



Világszintű Olimpiai Partner



TCL 2025

KLÍMÁK ÉS HŐSZIVATTYÚK
HŰTÉS ÉS FŰTÉS



Lakossági Légkondicionálók



ECO ÜZEMMÓD

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



OKOS VEZÉRLÉS

A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető (Google Home, Amazon Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem pl. az energiafogyasztási adatokat is nyomon követhetjük.



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

Az éjszakai üzemmód biztosítja a pihentető alváshoz szükséges kellemes környezetet alacsony zajszint mellett a levegő túlhűtésének, vagy túlfűtésének elkerülésével.



SMART AIRFLOW

Hűtés üzemmódban a légterelés felfelé, fűtés üzemmódban lefelé irányul a funkció bekapcsolásával.



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.



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.



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.



8°C-OS TEMPERÁLÁS

Téli időszakban fagyvédelmi temperálásra is alkalmas a berendezés azáltal, hogy ebben az üzemmódban 8°C-os hőmérsékletet tud biztosítani jelentős energiamegtakarítás mellett.



QUADRIPURI SZŰRŐRENDSZER

A friss levegő négyszeres tisztítósűrőn halad át, beleértve az előszűrőt, az ezüstionos antibakteriális réteget, a HEPA hatékonyságú szűrőt és a nagy sűrűségű szűrőt, biztosítva a hatékony levegőtisztítást.



3D LÉGÁRAM

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



I FEEL FUNKCIÓ

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



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. Applikáción keresztül nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk, hanem még a bejuttatott friss levegő mennyiségét is látjuk.



IDŐZÍTŐ

24 / 12 órás ki-be kapcsolás időzítő.



REJTETT KIJELZŐ

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



INVERTERES TECHNOLÓGIA

A hőmérséklet szabályozása egyenletesebb, fokozatos intenzitással éri el és tartja meg a kívánt hőfokot, így jóval kevesebb energia felhasználásával képes működni, kevesebb zajjal és rezgéssel, ami hosszabb élettartamot eredményez.



AI ECO ÜZEMMÓD

Az AI technológia a beltéri hőmérséklet-ingadozásokból gyűjtött adatokra támaszkodik. Ez lehetővé teszi a kompresszor számára, hogy proaktívan állítsa be a működési frekvenciáját, és a hűtési teljesítmény nagy részét a hőmérséklet szabályozására fordítja, nem pedig a szükségtelen páratlanításra és túlhűtésre, ezzel is jelentős mennyiségű energiát takarítva meg.



LEVEGŐMINŐSÉG KIJELZÉS

A készülék valós időben mutatja a levegő minőségét. Az integrált TVOC érzékelővel felszerelve azonnal észleli a különféle gyakori káros részecskéket a terében, lehetővé téve az egészséges beltéri környezet fenntartását. KÉK = Jó, SÁRGA = Mérsékelttel megfelelő, NARANCS = Egészségtelen.



LÁGY FUVALLAT

A berendezés légterelő lamelláin található 1222 mikro méretű lyukon keresztül erőteljes légmozgás nélkül képes a készülék lehűteni a helyiséget ezzel is kellemes környezetet teremtve.



ENERGIAFELHASZNÁLÁSI STATISZTIKA

A légkondicionáló által felhasznált áram mennyisége megjelenik az applikációban.



HŰTÉS 60°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

Névleges teljesítményének 100%-át képes leadni +50°C-os külső hőmérséklet esetén is, de működési tartományának felső határa +60°C!

HŰTÉS -15°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG

A TCL készülékek még akár -15°C külső hőmérséklet esetén is képesek hűteni.



FŰTÉS -20°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG

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



CSEPPTÁLCA FŰTÉS

Fűtési üzemmódban a fűtött csepptálca meggátolja, hogy a kültéri egységben elkezdett kondenzvíz eljegyedjen, ezáltal biztosítva annak akadálymentes kivezetését. Nagy hidegben (csepptálca fűtés hiányában) a kondenzvíz megfagyhat és a felgyülemelő jég kárt tehet a készülék ventilátor lapátjában és hőcserélőjében.



ANTI COLD AIR

Fűtés üzemmódban a beltéri ventilátor sebességét az elpárologtató 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.



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.



3E

Egyszerű összeszerelés,
egyszerű telepítés,
egyszerű karbantartás.

4E

Egyszerű összeszerelés,
egyszerű telepítés,
egyszerű karbantartás,
egyszerű tisztítás.

5E

Egyszerű összeszerelés,
egyszerű telepítés,
egyszerű karbantartás,
egyszerű tisztítás,
egyszerű frissítés.



NÉMA ÜZEMMÓD

A néma üzemmód
segítségével a klíma szinte
hangtalanul hűt vagy fűt.



AUTO ÜZEMMÓD

AUTO üzemmódban
a készülék a
szobahőmérséklet szerinti
beállításokkal működik.



KOMFORTOS HŰTÉS

Hűtés közben megelőzi a
túlzott párátlanitást.



KETTŐS VÍZELVEZETÉS

A készülék mindkét
oldalán van lehetőség a
cseppvíz elvezetésére.



TURBÓ ÜZEMMÓD

A berendezés 30 mp alatt képes
lehűteni a befűjt levegőt 18°C-ra vagy
1 perc alatt felmelegíti 40°C-ra, ha arra
van szükség.



GENERÁTOR ÜZEMMÓD

Egy gomb megnyomásával a
távírányítón akár generátorról is
üzemeltethető a berendezés.



OFFLINE HANGVEZÉRLÉS

A FRESHIN 3.0 beépített
mikrofonjának köszönhetően
közvetlen hangalapú
utasítással vezérelhető.



SZŰRŐTISZTÍTÁSI EMLÉKEZTETŐ

A beltéri egységen vagy az
okoseszközön megjelenő ikon
emlékeztet a szűrőtisztítás
lefuttatásának szükségességére.



PÁRÁTLANÍTÓ FUNKCIÓ

Az önálló párátlanító üzemmóddal
akár még a nedves ruhák is
megszáradhatnak, amikor az időjárás
párassá válik, így nem szükséges
aggódni a nedvesség miatt.



KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ SZŰRŐ

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



TÁVIRÁNYÍTÓ HÁTTÉRVILÁGÍTÁSSAL

A kijelző háttérvilágításának köszönhetően
sötétben is egyszerűen vezérelhető
a készülék.



SZÉLES FESZÜLTSGTARTOMÁNYÚ INDÍTÁS

Az ingadozó feszültség sem jelent
problémát a készülék indításánál.



LÉGTERELŐ LAMELLA POZÍCIÓJÁNAK TÁROLÁSA

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



BEÉPÍTETT CSEPPVÍZ SZIVATTYÚ

A beépített cseppvíz szivattyú akár 1200
mm-re képes felemelni a cseppvizet, ami
kényelmessé teszi mind a telepítést, mind a
használatot.

GOLD FIN

A Gold fin bevonattal ellátott készüléknek
tartósabb és jobb a hűtési hatékonysága. Ez a
bevonat biztosítja az egységek tartósságát és
működését bármilyen zord környezetben.

BLUE FIN

A hőcserélő Blue fin bevonata meggátolja a
gombák és baktériumok megtapadását.



TERMÉKFUNKCIÓK

Funkciók	FreshIN 3.0	FreshIN 2.0	Elegance	Thermo-X PRO	Elite
Párátlanító funkció	•	•	•	•	•
Turbó üzemmód	•	•	•	•	•
7 fokozatú ventilátor	•	•	•	•	•
3D légáram	•	•	•	•	•
Anti cold air	•	•	•	•	•
Néma üzemmód	•	•	•	•	•
I feel funkció	•	•	•	•	•
Fűtés -20°C-os külső hőmérsékletig	•	•	•	•	•
Fűtés -25°C-os külső hőmérsékletig	•	•	•	—	—
Rejtett kijelző (ki- és bekapcsolható)	•	•	•	•	•
Smart Airflow	•	•	•	•	•
Időzítő 24/12	•	•	•	•	•
Lágy fuvallat	•	•	•	•	—
Generátor üzemmód	•	•	•	•	•
Intelligens leolvasztás	•	•	•	•	•
Széles feszültségtartományú indítás	•	•	•	•	•
Beépített hűtőközeg-szivárgás érzékelő	•	•	•	•	•
Csepptálca fűtés	—	—	•	•	—
Automatikus újraindulás	•	•	•	•	•
Öndiagnosztika	•	•	•	•	•
Távírányító háttérvilágítással	•	•	•	•	•
Könnyen tisztítható szűrő	•	•	•	•	•
Okos vezérlés	•	•	•	•	•
Gyerekszár	•	•	•	•	•
Szűrőtisztítási emlékeztető	•	•	•	•	•
Friss levegő befúvás	•	•	—	—	—
Quadripuri szűrőrendszer	•	•	—	—	—
Levegőminőség kijelzés	•	•	—	—	—
Blue fin	—	—	—	•	•
Gold fin	•	•	•	—	—
Öntisztítás (belső egység)	•	•	•	•	•
Öntisztítás (külső egység)	•	—	•	—	—
Éjszakai üzemmód	•	•	•	•	•
ECO Üzemmód	•	•	•	•	•
AI ECO Üzemmód	•	—	•	—	—
Energiafelhasználási statisztika	•	•	•	—	—
8 °C-os temperálás	•	•	•	•	•

FreshIN Sorozat



A friss levegő szakértője!

Ez az elegáns készülék speciális kialakításának köszönhetően tényleg gondoskodik a friss levegőről a helyiségben, mivel akár 60 m³ juttat be oda óránként, melyet hűt vagy fűt és 30 m³ fúj ki az elhasználtból. A benti levegő minőségét a beltéri egység kijelzőjén láthatjuk, tisztaságáról QuadriPuri szűrőrendszer gondoskodik. Ha pedig a szűrőt cserélni kell, erre is figyelmeztet a berendezés. A 14 dB S alakú légterelő lamellán található 1222 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.



**TCL FreshIN
TECHNOLÓGIA**

FELEMELKEDŐ FRISS LEVEGŐ BEMENET

A szabadalmaztatott friss levegő bemenet felemelkedéséből Ön is azonnal tudja, hogy mikor juttat a készülék friss levegőt a helyiségbe, melyet a felső panelen keresztül vezet át a berendezés.

HŐMÉRSÉKLET KIEGYENLÍTÉS - STABIL HŐMÉRSÉKLET

A készülék a beállított üzemmódnak megfelelően hűti vagy fűti a levegőt. A teljes pontosság és a hőmérséklet-ingadozás elkerülése érdekében $\pm 0,3^\circ\text{C}$ -os lépcsőben történhet a szabályozás.



REJTETT KIJELZŐ

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



LÁGY FUVALLAT

A berendezés légterelő lamelláin található 1222 mikro méretű lyukon keresztül erőteljes légmozgás nélkül képes a készülék lehűteni a helyiséget ezzel is kellemes környezetet teremtve.



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. Applikáción keresztül nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk, hanem még a bejuttatott friss levegő mennyiségét is látjuk.





		FreshIN 3.0	FreshIN 2.0
TÍPUS		TCE-12FRS3/FCI	TCE-12FRS2/FBI
Hűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,15 / 3,5 / 4,2	0,15 / 3,5 / 4,2
Fűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,15 / 3,6 / 5,2	0,15 / 3,7 / 5,2
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	8,5 / 4,6	8,5 / 4,5
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+++ / A++	A+++ / A++
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1/220-240V/50Hz
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	4,1 / 3,7	4,1 / 3,8
Párátlanítás	liter/h	1,2	1,2
Betáp		kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG			
Légszállítás hűtés/fűtés	m ³ /óra	680 / 680	680/ 680
Hangnyomás szint	dB(A)	44 / 41 / 36 / 31 / 22	42 / 40 / 36 / 31 / 29
Hangteljesítmény szint	dB(A)	54 / 51 / 46 / 41 / 32	52 / 50 / 46 / 41 / 39
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	920 x 313 x 208	898 x 313 x 210
Tömeg	kg	11	11
KÜLTÉRI EGYSÉG			
Légszállítás	m ³ /óra	2200	2200
Hangnyomás szint	dB(A)	55	53
Hangteljesítmény szint	dB(A)	65	63
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	795 x 305 x 549	795x305x549
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	433,8 / 278	434 / 278
Kompresszor		Forgódugattyús	Forgódugattyús
Tömeg	kg	23,5	25
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,63	R32 / 0,71
Standard csőhossz	m	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10
Kiegészítő hűtőközeg töltet	g/m	15	15
Cső átmérő, folyadék / gáz / friss levegő	mm	6,35 / 9,52 / 31	6,35 / 9,52 / 31
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -25 - +30	-15 - +53 / -25 - +30
Friss levegő, csővezési táv	m	1,9	2
Csepptálca fűtés		Nincs	Nincs

Elegance Sorozat



Minden otthon komfortosabbá varázsol!

Hűtés üzemmódban A+++ energiaosztályú besorolást kaptak és a mesterséges intelligenciát is felhasználva a felhasznált energiát a készülék valóban a hőmérséklet szabályozásra fordítja és nem a szükségtelen túlhűtésre vagy páráltatásra. A 4 irányú légterelés, a kettős lamellázat és a lágy fuvlat funkció gondoskodik arról, hogy a hűtött vagy fűtött levegő észrevétlenül és egyenletesen jusson el a szoba bármely pontjába. A ventilátor 7 fokozatából könnyedén kiválasztható az az erősség (és zajszint), mely leginkább megfelel a felhasználói igényeknek. Fűtésre is kiválóan használható, mivel a csepptálcáfűtésnek és a széles működési tartománynak köszönhetően a berendezés akár -25 °C-os tartós külső hőmérséklet esetén is stabilan üzemel.



ÖNTISZTÍTÁS

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



OKOS VEZÉRLÉS

A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető (Google Home, Amazon Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem pl. az energiafogyasztási adatokat is nyomon követhetjük.



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.



FŰTÉS -25°C OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG.

Legyen kint akár -25°C, a TCL készülékek még akkor is felmelegítik otthonát.



HŰTÉS 60°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

Névleges teljesítményének 100%-át képes leadni +50°C-os külső hőmérséklet esetén is, de működési tartományának felső határa +60°C!



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.



Hűtés



Fűtés

Turbó
üzemmódInverteres
technológiaLágy
fuvalat

Öntisztítás

Egyszerű
karbantartásOkos
vezérlésSmart
AirflowEgyszerű
telepítés8°C-os
temperálásCsepptálca
fűtésAI ECO
Üzem módI feel
funkció

3D légáram

Éjszakai
üzemmódSzűrőtisztítási
emlékeztetőPárátlanító
funkció

Időzítő



Öndiagnosztika

Automatikus
újraindulás

Anti cold air

Elegance				
TÍPUS		TCE-09ELG	TCE-12ELG	TCE-18ELG
Hűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,9 / 2,7 / 3,8	1 / 3,6 / 4	1,2 / 5,2 / 6
Fűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,9 / 3,3 / 4,2	1 / 3,9 / 4,5	1,2 / 5,6 / 6,8
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	8,5 / 4,7	8,5 / 4,7	8,5 / 4,6
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	2,9 / 4,0	4,9 / 4,1	6,5 / 6,4
Párátlanítás	liter/h	1,2	1,5	1,8
Betáp		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG				
Légszállítás hűtés/fűtés	m ³ /óra	680 / 700	680 / 700	970 / 1000
Hangnyomás szint	dB(A)	44 / 41 / 34 / 25 / 19	44 / 41 / 34 / 25 / 19	47 / 42 / 33 / 27 / 23
Hangteljesítmény szint	dB(A)	54 / 50 / 44 / 35 / 29	54 / 50 / 44 / 35 / 29	57 / 51 / 43 / 37 / 33
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	808 x 305 x 209	808 x 305 x 209	909 x 305 x 209
Tömeg	kg	9,7	9,7	10
KÜLTÉRI EGYSÉG				
Légszállítás	m ³ /óra	2000	2300	3000
Hangnyomás szint	dB(A)	52	53	55
Hangteljesítmény szint	dB(A)	62	63	65
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	787 x 498 x 290	810 x 549 x 305	927 x 699 x 380
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	415 / 263	433,8 / 278	586 / 347,5
Kompresszor		Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Tömeg	kg	22	24	38
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,57	R32 / 0,6	R32 / 0,87
Standard csőhossz	m	5	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	10
Kiegészítő hűtőközeg töltet	g/m	25	15	25
Cső átmérő, folyadék / gáz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -25 - +30	-15 - +53 / -25 - +30	-15 - +53 / -25 - +30
Csepptálca fűtés		Van	Van	Van

Thermo-X PRO Sorozat



Hűtés és fűtés huzat nélkül!

A TCL Thermo-X PRO készülékkel a légbefúvás olyan egyenletes, mint egy lágy fuvallat, a 3D légterelésnek és a 7 fokozatban állítható ventilátornak köszönhetően kiemelkedő a komfortérzet a hűtött vagy fűtött helyiségben. 4in1 szűrő és öntisztító funkció gondoskodik a levegő tisztaságáról. Bátran használható fűtésre is, mivel csepptálcáfűtés van benne és akár -25°C-os tartós külső hőmérséklet esetén is stabilan működik. A beépített WiFi-nek köszönhetően akár okosotthonba is kapcsolható.



ECO ÜZEMMÓD

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



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

Az éjszakai üzemmód biztosítja a pihentető alváshoz szükséges kellemes környezetet alacsony zajszint mellett a levegő túlhűtésének, vagy túlfűtésének elkerülésével.



3D LÉGÁRAM

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



OKOS VEZÉRLÉS

A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető (Google Home, Amazon Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem pl. az energiafogyasztási adatokat is nyomon követhetjük.



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.



LÁGY FUVALLAT

A berendezés légterelő lamelláin található 1222 mikro méretű lyukon keresztül erőteljes légmozgás nélkül képes a készülék lehűteni a helyiséget ezzel is kellemes környezetet teremtve.



SZŰRŐTISZTÍTÁSI EMLÉKEZTETŐ

A beltéri egységen vagy az okoseszközön megjelenő ikon emlékeztet a szűrőtisztítás lefuttatásának szükségességére teremtve.





Hűtés



Fűtés



Turbó üzemmód



I feel funkció



3D légáram



Éjszakai üzemmód



Szűrőtisztítási emlékeztető



Párátlanító funkció



Időzítő



Öndiagnosztika



ECO Üzem mód



Csepptálca fűtés



Inverteres technológia



Lágy fuvalat



Öntisztítás



Egyszerű karbantartás



Okos vezérlés



Smart Airflow



Egyszerű telepítés



Automatikus újraindulás



8°C-os temperálás



Könnyen tisztítható szűrő

Thermo-X PRO

TÍPUS		TCE-09TMX-PR	TCE-12TMX-PR	TCE-18TMX-PR	TCE-24TMX-PR
Hűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,9 / 2,6 / 3,3	0,6 / 3,4 / 3,8	1,2 / 5,2 / 6	1,8 / 7 / 8
Fűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,9 / 2,6 / 3,4	0,6 / 3,5 / 3,9	1,2 / 5,3 / 6,2	1,9 / 7,1 / 8
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	6,3 / 4	6,1 / 4	6,5 / 4	6,5 / 4,1
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	4,7 / 4,2	4,6 / 4	7 / 6,3	9,2 / 8,2
Párátlanítás	liter/h	1	1,2	1,8	2,5
Betáp		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás, hűtés/fűtés	m ³ /óra	560 / 560	540 / 570	820 / 820	1100 / 1100
Hangnyomás szint	dB(A)	41 / 37 / 33 / 25 / 22	42 / 38 / 33 / 30 / 22	47 / 43 / 36 / 30 / 27	47 / 42 / 38 / 34 / 31
Hangteljesítmény szint	dB(A)	51 / 47 / 43 / 35 / 32	52 / 48 / 43 / 39 / 32	56 / 53 / 46 / 39 / 37	58 / 52 / 48 / 44 / 41
Befoglalóméretek (szél x mag x mély)	mm	790 x 275 x 192	790 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1100 x 333 x 222
Tömeg	kg	8,5	8,5	10	14
KÜLTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás	m ³ /óra	1900	1700	2600	3000
Hangnyomás szint	dB(A)	50	52	56	59
Hangteljesítmény szint	dB(A)	60	62	65	69
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 380
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	415 / 263	415 / 263	516 / 314	586 / 347,5
Kompresszor		Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Tömeg	kg	22,5	22,5	30	39
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,57	R32 / 0,53	R32 / 0,96	R32 / 1,07
Standard csőhossz	m	5	5	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	10	10
Kiegészítő hűtőközeg töltet	g/m	15	15	25	25
Cső átmérő, folyadék / gáz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -20 - +24	-15 - +53 / -20 - +24	-15 - +53 / -20 - +24	-15 - +53 / -20 - +24
Csepptálca fűtés		Van	Van	Van	Van

Elite Sorozat

Elegáns és csendes!

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 biztonságról. 4in1 szűrő, öntisztító és sterilizáló funkció felel a levegő tisztaságáért. A készülékben WiFi található.



3D LÉGÁRAM

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



OKOS VEZÉRLÉS

A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető (Google Home, Amazon Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem pl. az energiafogyasztási adatokat is nyomon követhetjük.



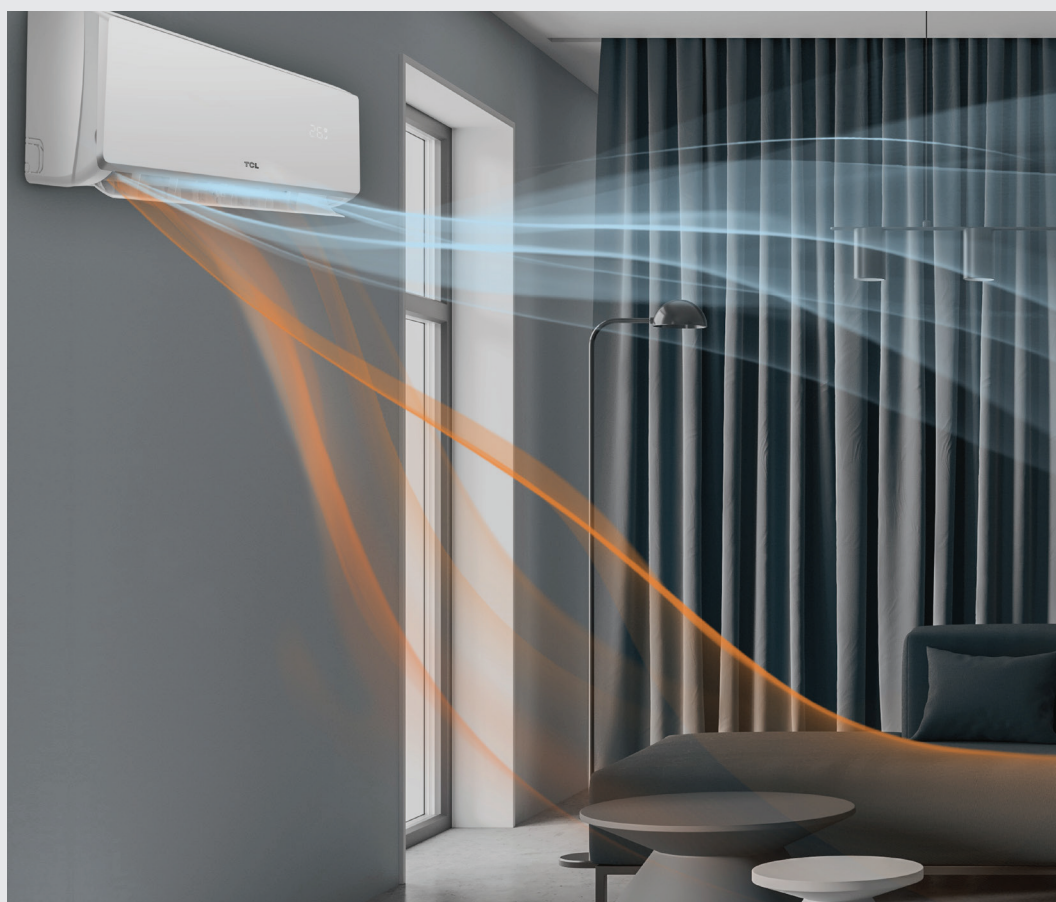
ECO ÜZEMMÓD

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



ERŐTELJES HŰTÉS ÉS FŰTÉS

A csúcstechnológias motorok és kompresszor alkalmazásával a TCL klímaberendezés már egészen rövid idő alatt képes biztosítani a hűs (vagy meleg) levegő élvezetét.



SMART AIRFLOW

Hűtés üzemmódban a légterelés felfelé, fűtés üzemmódban lefelé irányul a funkció bekapcsolásával.



ÖNTISZTÍTÁS

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



Hűtés



Fűtés



Inverteres technológia



Öntisztítás



Okos vezérlés



Smart Airflow



Turbó üzemmód



ECO Üzem mód



I feel funkció



8°C-os temperálás



3D légáram



Éjszakai üzemmód



Szűrőtisztítási emlékeztető



Párátlanító funkció



Időzítő



Öndiagnosztika



Automatikus újraindulás



Egyszerű karbantartás



Könnyen tisztítható szűrő

Elite

TÍPUS		TCE-09ELT/XA41	TCE-12ELT/XA41	TCE-18ELT/XA41	TCE-24ELT/XA41
Hűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,9 / 2,6 / 3,3	1,0 / 3,4 / 3,8	1,3 / 5,1 / 5,9	1,8 / 6,8 / 7,8
Fűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	1 / 2,7 / 3,8	1,0 / 3,4 / 3,8	1,3 / 5,1 / 6,1	1,8 / 6,8 / 7,9
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	6,4 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	P h / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	5,4 / 4,8	5,8 / 4,7	8,1 / 7,0	10,7 / 9,9
Párátlanítás	liter/h	1	1,2	1,5	1,8
Betáp		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás, hűtés/fűtés	m ³ /óra	550 / 570	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Hangnyomás szint	dB(A)	42 / 38 / 32 / 26 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 34 / 30
Hangteljesítmény szint	dB(A)	53 / 49 / 43 / 35 / 32	50 / 47 / 43 / 35 / 32	53 / 50 / 47 / 43 / 36	54 / 51 / 48 / 44 / 40
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	777 x 250 x 201	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1010 x 315 x 220
Tömeg	kg	7	8	10	13
KÜLTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás	m ³ /óra	1700	1900	2600	3000
Hangnyomás szint	dB(A)	54	50	55	57
Hangteljesítmény szint	dB(A)	62	60	65	67
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	712 x 459 x 276	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 380
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	362 / 256	415 / 263	516 / 314	586 / 347,5
Kompresszor		Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Tömeg	kg	20	24	35	40
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,52	R32 / 0,57	R32 / 1,00	R32 / 1,14
Standard csőhossz	m	5	5	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	10	10
Kiegészítő hűtőközeg töltet	g/m	15	15	25	25
Cső átmérő, folyadék / gáz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -20 - +24	-15 - +53 / -20 - +24	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30
Csepptálca fűtés		Nincs	Nincs	Nincs	Nincs

Multisplit Rendszerek

Ha csak egy kültéri egységet tudunk vagy akarunk elhelyezni, akkor a multisplit klíma jelenti a megoldást! A TCL multisplit kültéri egységek 5,1 kW, 7,9 kW és 9,4 kW teljesítménnyel érhetőek el és akár 4 beltéri egység is működtethető velük. Beltérre választhatunk oldalfali, légcsatornázzható vagy kazettás egységet is!



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.



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.



HŰTÉS 60°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

Névleges teljesítményének 100%-át képes leadni +50°C-os külső hőmérséklet esetén is, de működési tartományának felső határa +60°C!

HŰTÉS -15°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG

A TCL készülékek még akár -15°C külső hőmérséklet esetén is képesek hűteni.



KÜLTÉRI Egységek



Hűtés



Fűtés



Inverteres technológia



ECO Üzem mód



8°C-os temperálás



Öndiagnosztika



Hűtés 60°C-os külső hőmérséklet esetén



Intelligens leolvasztás



Egyszerű telepítés



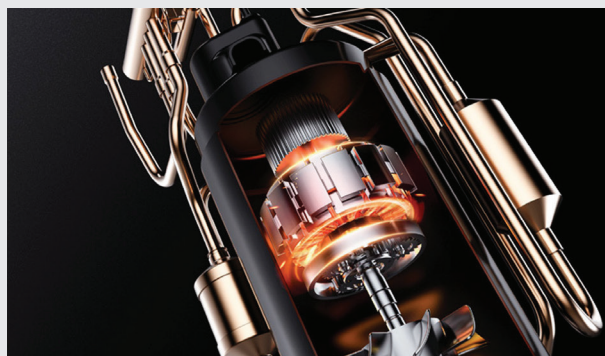
Csepptálca fűtés



Beépített hűtőközeg-szivárgás érzékelő



Fűtés -20°C-os külső hőmérsékletig



Multisplit kültéri egységek

TÍPUS		FMA-18I2HD/DVOHB	FMA27I3DVO	FMA-32I4HD/DVOHB
Hűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	1,2 / 5,1 / 5,6	2,8 / 7,9 / 8,8	3,1 / 9,4 / 10,2
Fűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	1,3 / 5,2 / 5,8	2,5 / 8,0 / 8,8	2,6 / 9,5 / 10,2
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	7,5 / 6,2	12,7 / 10,9	14,1 / 13,0
Légszállítás	m³/óra	2600	4000	4000
Hangteljesítmény szint	dB(A)	65	68	70
Kompresszor		Forgódugattyús	Ikerforgódugattyús	Ikerforgódugattyús
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 1,1	R32 / 1,6	R32 / 2,2
Kiegészítő hűtőközeg töltet	g/m	15	15	15
Standard csőhossz, áganként	m	5	5	5
Minimális csőhossz, áganként	m	3	3	3
Maximális csőhossz összesen / áganként	m	30 / 25	50 / 20	60 / 25
Max. megengedett szintkülönbség	m	15	10	15
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,52 (12,7 légcsatározható beltéri egységhez)	6,35 / 9,52 (12,7 légcsatározható beltéri egységhez)	6,35 / 9,52 (12,7 légcsatározható beltéri egységhez)
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	853 × 602 × 349	968 × 655 × 375	1005 × 910 × 400
Lábtávolság/ egy lábon levő furattávolság	mm	516 / 314	521 / 327,5	600 / 375
Tömeg	kg	31	46	73
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +50 / -25 - +24	-15 - +50 / -20 - +30	-15 - +50 / -25 - +24
Beltéri egységek száma		max. 2 beltéri	max. 3 beltéri	max. 4 beltéri
Csepptálca fűtés		Van	Nincs	Van

BELTÉRI Egységek



Hűtés



Fűtés



Öntisztítás



Éjszakai
üzemmód



Szűrőtisztítási
emlékeztető



Automatikus
újraindulás



Könnyen
tisztítható szűrő



Időzítő



Smart
Airflow



Öndiagnosztika



Turbó
üzemmód



Egyszerű
karbantartás



3D
légáram



I feel
funkció



Inverteres
technológia



Okos
vezérlés



8°C-os
temperálás



Párátlanító
funkció

Oldalfali multi beltéri egységek

TÍPUS		FMA-09CHSD	FMA-12CHSD
Hűtőtéljesítmény	kW	2,6	3,5
Fűtőtéljesítmény	kW	2,6	3,5
Tápfeszültség	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Légszállítás	m³/óra	550	550
Hangnyomás szint	dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22
Hangteljesítmény szint	dB(A)	50 / 47 / 43 / 35 / 32	50 / 47 / 43 / 35 / 32
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201
Tömeg (beltéri/panel)	kg	8	8



Hűtés



Fűtés



Inverteres
technológia



ECO
Üzemmód



Éjszakai
üzemmód



Szűrőtisztítási
emlékeztető



Automatikus
újraindulás



Öntisztítás



Lágy
fuvalat



Könnyen
tisztítható szűrő



Párátlanító
funkció



Turbó
üzemmód



Egyszerű
karbantartás



3D
légáram



I feel
funkció



Okos
vezérlés



8°C-os
temperálás



Időzítő



Smart
Airflow



Öndiagnosztika

Oldalfali multi beltéri egységek

TÍPUS		TCE-09TMX-PR	TCE-12TMX-PR	TCE-18TMX-PR
Hűtőtéljesítmény	kW	2,6	3,4	5,2
Fűtőtéljesítmény	kW	2,6	3,5	5,3
Tápfeszültség	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Légszállítás	m³/óra	560 / 560	540 / 570	820 / 820
Hangnyomás szint	dB(A)	41 / 37 / 33 / 25 / 22	42 / 38 / 33 / 30 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27
Hangteljesítmény szint	dB(A)	51 / 47 / 43 / 35 / 32	52 / 48 / 43 / 39 / 32	56 / 53 / 46 / 39 / 37
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
Tömeg (beltéri/panel)	kg	8,5	8,5	10

KOMBINÁCIÓS Lehetőségek



FMA-32I4HD/DVOHB
2 – 4 beltéri egységgel



FMA-27I3HD
2 – 3 beltéri egységgel



FMA-18I2HD/DVOHB
1 – 2 beltéri egységgel

FMA-18I2HD/DVOHB csepptálcafűtéssel	2 BELTÉRI EGYSÉG	3 BELTÉRI EGYSÉG	4 BELTÉRI EGYSÉG
	9+9		
	9+12		
	9+18		
	12+12		
FMA-27I3HD			
	9+9	9+9+9	
	9+12	9+9+12	
	12+12	9+9+18	
	9+18	9+12+12	
	12+18	9+12+18	
	18+18	12+12+12	
FMA-32I4HD/DVOHB csepptálcafűtéssel			
	9+9	9+9+9	9+9+9+9
	9+12	9+9+12	9+9+9+12
	9+18	9+12+12	9+9+9+18
	12+12	9+9+18	9+9+12+12
	12+18	9+12+18	9+12+12+12
	18+18	12+12+12	
		12+12+18	



NÉMA ÜZEMMÓD

segítségével a klíma szinte hangtalanul hűt vagy fűt.



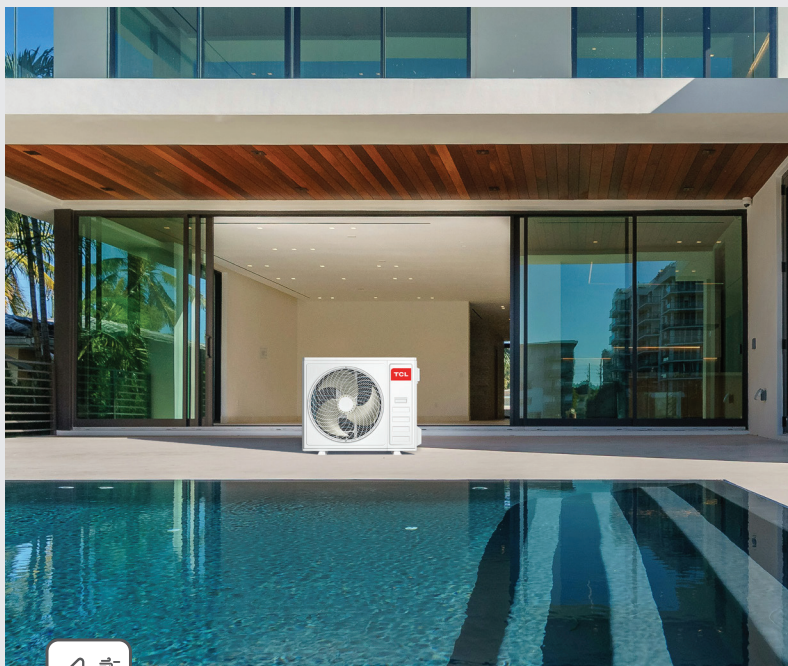
ERŐTELJES HŰTÉS ÉS FŰTÉS

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



VÉDELEM A SZIVÁRGÁS ELLEN

A berendezés időben figyelmeztet arra, ha túl sok kondenzvíz gyűlik fel a beltéri egységben, vagy ha probléma van a szivattyúval.



CSENDES MŰKÖDÉS

Optimalizált, mégis nagy hatékonyságú DC motor. A légcsatornázható kivitel is nagyon halk, mindössze 35 dB a zajszintje.

UMATCH

Ha hosszú csövezésre van szükség!



OKOS VEZÉRLÉS

A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető (Google Home, Amazon Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem pl. az energiafogyasztási adatokat is nyomon követhetjük.



ULTRAKESKENY DIZÁJN

Az ultrakeskeny tervezés diszkrét megjelenést tesz lehetővé és egyszerűen telepíthető. A szükséges beépítési tér jelentősen kisebb más berendezésekhez képest.



8 IRÁNYÚ LÉGBEFÚVÁS

Magas komfortérzetet teremt, mivel a hűtött vagy fűtött levegő egyenletesen jut el a helyiség minden részébe. A berendezés stabilan biztosítja a beállított hőmérsékletet ingadozás nélkül.



FÜGGŐLEGES IRÁNYÚ AUTOMATIKUS LÉGTERELÉS

A lamellák a távirányító segítségével automatikusan állíthatók a kívánt függőleges pozícióba.



NAGY TEREK

A kazettás rendszerek megfelelő légkondicionálást biztosítanak magas mennyezetű nagy térben akár nagy üvegfelületekkel anélkül, hogy jelentősen megváltoztatnák a beltér esztétikai kialakítását.



KETTŐS VÍZELVEZETÉS

A bal és jobb oldali vízelvezetés közötti választás lehetősége a jelentősen megkönnyíti a telepítést. A készülék a legpraktikusabb és leghatékonyabb módon telepíthető, miközben tökéletesen beleolvad a belső térbe.



BEÉPÍTETT CSEPPVÍZ SZIVATTYÚ

A beépített cseppvíz szivattyú akár 1200 mm-re képes felemelni a cseppvizet, ami kényelmessé teszi mind a telepítést, mind a használatot.



SMART WIND

Hűtés üzemmód: Azáltal, hogy a berendezés felülről fújja be a hideg levegőt, a rendszer kihasználja a hideg levegő természetes lefelé áramlását. Ez fokozza a hűsítő hatást hideg huzat érzete nélkül.

Fűtés üzemmód: A meleg levegő alulról felfelé terelésével a rendszer kihasználja a meleg levegő természetes felfelé áramlását. Ez elősegíti a hő egyenletes eloszlását a helyiségben, így a környezet gyorsabban és hatékonyabban melegszik és komfortosabbá válik.

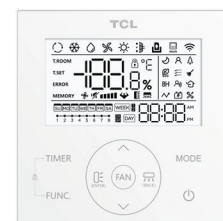
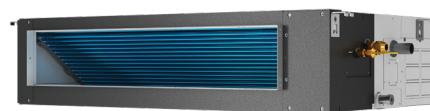
Légcsatornázható Berendezések



Hűtés



Fűtés



UMatch légcsatornázható berendezések

TÍPUS		TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV(02)
Hűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,6 / 5,3 / 5,6	2,2 / 7,0 / 7,5
Fűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,8 / 5,8 / 6,1	2,3 / 7,9 / 8,4
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	6,3 / 4,0	6,2 / 4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Párátlanítás	liter/h	1,5	2
Betáp		kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG			
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	0,6 / 0,6	1,3 / 1,3
Légszállítás (hűtés / fűtés)	m ³ /óra	800 / 900	1350 / 1550
Hangteljesítmény szint	dB(A)	53 / 51 / 49 / 47 / 45	58 / 55 / 53 / 48 / 46
Hangnyomás szint	dB(A)	43 / 41 / 39 / 37 / 35	48 / 45 / 43 / 38 / 36
Befoglaló méretek (hossz x szél x mag)	mm	920 x 210 x 570	920 x 270 x 570
Tömeg	kg	24	26
KÜLTÉRI EGYSÉG			
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	7,6 / 8	9,2 / 10,2
Légszállítás	m ³ /óra	2650	3500
Hangnyomás szint	dB(A)	52	54
Hangteljesítmény szint	dB(A)	62	64
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	780 x 605 x 307	845 x 700 x 342
Tömeg	kg	30	40
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	516 / 314	574 / 348
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,95	R32 / 1,35
Standard csőhossz	m	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	30	30
Max. megengedett szintkülönbség	m	15	15
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +50 / -15 - +24	-15 - +50 / -15 - +24
Csepptálca fűtés		Van	Van

Kazettás Berendezések



Rejtett
kijelző



Okos
vezérlés



Inverteres
technológia



Erőteljes
hűtés és fűtés



Néma
üzemmod



Nagy terek



Rugalmas
telepítés



Kettős
vízelvezetés



Intelligens
leolvasztás



Csepptálca
fűtés



8 irányú
légbefúvás



Beépített
cseppvíz
szivattyú



Távírányító



Hűtés
szélsőséges
körülmények
között



Fűtés
szélsőséges
körülmények
között



Friss
levegőbefúvás
csatlakozási
lehetőség



Beépített
hűtőközeg-
szivárgás
érzékelő



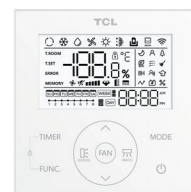
Öndiagnosztika



Párátlanító
funkció



Turbó
üzemmod



Vezetékes távírányító
külön rendelhető

UMatch kazettás berendezések		650 x 650 Panel		950 x 950 Panel	
TÍPUS		TCD-12CHRH/DV	TCD-18CHRH/DV	TCC-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV (02)
Hűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,6 / 3,5 / 4	0,6 / 4,7 / 5,1	0,6 / 5,3 / 5,6	2,2 / 7,0 / 7,5
Fűtőteljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,6 / 3,6 / 4,1	0,8 / 4,7 / 5,3	0,8 / 5,8 / 6,1	2,3 / 7,9 / 8,4
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	6,5 / 4	6,1 / 4	6,3 / 4,0	6,2 / 4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 220-240 / 50	1/220-240V/50Hz
Párátlanítás	liter/h	1,7	2	1,5	2
Betáp		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG					
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	0,17 / 0,16	0,18 / 0,18	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8
Légszállítás (hűtés / fűtés)	m ³ /óra	550	750	1150 / 1220	1400 / 1500
Hangteljesítmény szint	dB(A)	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	55/52/49/46/44	59/56/52/49/47
Hangnyomás szint	dB(A)	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28	45/42/39/36/34	49/46/42/39/37
Befoglaló méretek (hossz x szél x mag)	mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	840 x 840 x 245	840 x 840 x 245
Tömeg	kg	14,5	14,5	23	24
Beépítő keret befoglaló méretek (hossz x szél x mag)	mm	650 x 57 x 650	650 x 57 x 650	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45
Tömeg	kg	2,7	2,7	6	6
KÜLTÉRI EGYSÉG					
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	4,8 / 4,1	6,8 / 6	7,5 / 7,1	10,2 / 8,5
Légszállítás	m ³ /óra	1900	2600	2650	3500
Hangnyomás szint	dB(A)	52	55	52	54
Hangteljesítmény szint	dB(A)	62	65	62	64
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	780 x 605 x 307	845 x 700 x 342
Tömeg	kg	22	30	30	40
Lábtávolság / egy lábbon levő furattávolság	mm	415 / 263	516 / 314	516 / 314	574 / 348
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,96	R32 / 0,95	R32 / 1,35
Standard csőhossz	m	5	5	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	30	30
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	15	15
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +50 / -15 - +24	-15 - +50 / -15 - +24
Csepptálca fűtés		Van	Van	Van	Van

Konzol Berendezések



Hűtés



Fűtés



Párátlanító funkció



Turbó üzemmód



Öndiagnosztika



Erőteljes hűtés és fűtés



Nagy terek



Rugalmas telepítés



Okos vezérlés



Inverteres technológia



Hűtés szélsőséges körülmények között



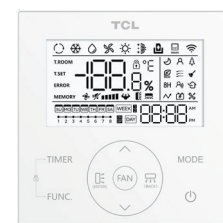
Fűtés szélsőséges körülmények között



Egyszerű karbantartás



Ultra keskeny dizájn



UMatch konzol berendezések

TÍPUS		TCC-09ZHRH/DV	TCC-12ZHRH/DV
Hűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,6 / 2,7 / 3,3	0,6 / 3,5 / 4
Fűtőtéljesítmény (min/névleges/max)	kW	0,6 / 2,8 / 3,4	0,6 / 3,6 / 4,1
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	7 / 4	6,5 / 4
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+
Tápfeszültség	Ph/V/Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Párátlanítás	liter/h	1,5	1,7
Betáp		kültéri egység	kültéri egység
BELTÉRI EGYSÉG			
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	0,15 / 0,15	0,17 / 0,16
Légszállítás (hűtés / fűtés)	m ³ /óra	550	550
Hangteljesítmény szint	dB(A)	52 / 51 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37	52 / 51 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37
Hangnyomás szint	dB(A)	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27
Befoglaló méretek (hossz x szél x mag)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Tömeg	kg	14,5	14,5
KÜLTÉRI EGYSÉG			
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	4 / 3,1	4,8 / 4,1
Légszállítás	m ³ /óra	1900	1900
Hangnyomás szint	dB(A)	52	52
Hangteljesítmény szint	dB(A)	62	62
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)	mm	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290
Tömeg	kg	22	22
Lábtávolság / egy lábon levő furattávolság	mm	415 / 263	415 / 263
Hűtőközeg/alaptöltet	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,53
Standard csőhossz	m	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30
Csepptálca fűtés		Nincs	Nincs

TRI-THERMAL

R290 hőszivattyúk

A **TCL TRI-THERMAL** hőszivattyúk alacsony üvegházhatású természetes R290 hűtőközeggel töltöttek, padlófűtés használata esetén A+++ energiasztályba tartoznak és egyszerre 3 fűtési zóna vezérlésére is képesek.

Minden háztartási igényt kielégítenek, mivel alkalmazhatóak a fűtésen túl hűtésre és háztartási melegvíz (HMV) előállítására, valamint akár meglévő radiátoros fűtésrendszert is kiszolgálhatnak a maximum 80 °C-os előremenő vízhőmérséklet (EVH) előállításával.

A széles üzemi tartománynak köszönhetően mindig stabilan működnek, üzemeltetésük rendkívül alacsony költségű. A mai igényeknek megfelelően TCL Home applikációval távolról is vezérelhetőek és okosotthonba kapcsolhatóak.



TCL Tri-Thermal hőszivattyú modell			HB08SP0	HB10SP0	HB12SP0	HB12TP0	HB14TP0	HB16TP0
Max. fűtési zónák száma			3	3	3	3	3	3
Tápfeszültség	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Fűtés 7 °C-os külső környezeti hőmérséklet 35 °C-os előremenő víz hőmérséklet (EVH)	Teljesítmény	kW	8,00	9,50	12,00	12,00	14,00	15,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,60	2,07	2,50	2,50	3,05	3,40
	COP		5,00	4,60	4,80	4,80	4,59	4,41
Fűtés 7 °C-os külső környezeti hőmérséklet 45 °C-os előremenő víz hőmérséklet (EVH)	Teljesítmény	kW	8,00	9,50	12,00	12,00	14,00	15,00
	Felvett teljesítmény	kW	2,13	2,59	3,00	3,00	3,60	4,30
	COP		3,76	3,68	4,00	4,00	3,89	3,49
Fűtés 7 °C-os külső környezeti hőmérséklet 55 °C-os előremenő víz hőmérséklet (EVH)	Teljesítmény	kW	8,00	9,50	12,00	12,00	14,00	15,00
	Felvett teljesítmény	kW	2,50	3,06	3,76	3,76	4,52	5,20
	COP		3,20	3,10	3,19	3,19	3,10	2,88
Hűtés 35 °C-os külső környezeti hőmérséklet 18 °C-os előremenő víz hőmérséklet (EVH)	Teljesítmény	kW	8,30	10,00	12,00	12,00	14,00	16,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,66	2,17	2,65	2,65	3,30	4,20
	EER		5,00	4,60	4,53	4,53	4,24	3,81
Hűtés 35 °C-os külső környezeti hőmérséklet 7 °C-os előremenő víz hőmérséklet (EVH)	Teljesítmény	kW	7,20	8,80	11,60	11,60	12,95	14,00
	Felvett teljesítmény	kW	2,18	2,84	3,85	3,85	4,55	5,20
	EER		3,30	3,10	3,01	3,01	2,85	2,69
SCOP átlagos éghajlati viszonyokon tesztelve	EVH 35°C		5,33	4,83	4,75	4,74	4,65	4,52
	EVH 55°C		3,88	3,85	3,78	3,78	3,73	3,66
Energiasztály (fűtés) átlagos éghajlati viszonyokon tesztelve	EVH 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	EVH 55°C		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Kompresszor	Típus		ikerforgódugattyús DC inverter	ikerforgódugattyús DC inverter	ikerforgódugattyús DC inverter	ikerforgódugattyús DC inverter	ikerforgódugattyús DC inverter	ikerforgódugattyús DC inverter
Motor és ventilátor	Motor típus		Kefe nélküli DC motor	Kefe nélküli DC motor	Kefe nélküli DC motor	Kefe nélküli DC motor	Kefe nélküli DC motor	Kefe nélküli DC motor
	Ventilátorok száma		1	1	1	1	1	1
Hűtőköri adagoló típusa			Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep
Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemezes	Lemezes	Lemezes	Lemezes	Lemezes	Lemezes
Hűtőközeg Fajta / Töltet / GWP	Gyári töltet	kg	R290 / 1,1 / 3	R290 / 1,1 / 3	R290 / 1,25 / 3	R290 / 1,25 / 3	R290 / 1,25 / 3	R290 / 1,25 / 3
Hangteljesítmény szint ²		dB	60,00	61,00	64,00	64,00	66,00	68,00
Hangnyomás szint ³		dB	48,00	49,00	51,00	51,00	53,00	55,00
Befoglaló méretek (szél x mag x mély)		mm	1293×860×523	1293×860×523	1293×860×523	1293×860×523	1293×860×523	1293×860×523
Tömeg		kg	99,5	99,5	113,00	125,00	125,00	125,00
Vízoldali csatlakozás mérete		inch	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
Üzemi tartomány	Hűtés	°C	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46
	Fűtés	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	HMV	°C	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43
Előremenő vízhőmérséklet (EVH) tartomány	Hűtés	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
	Fűtés	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80	25 / 80	25 / 80	25 / 80
	HMV	°C	20 / 70	20 / 70	20 / 70	20 / 70	20 / 70	20 / 70

Megjegyzések:

1. Vonatkozó EU szabványok: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) NO 811/2013; OJ 2014/C 207/02.

2. Hangteljesítmény szint tesztelési szabvány: EN12102-1

3. Hangnyomás szint: maximum tesztelt érték Külső 35Víz18 és Külső 7Víz35 környezetben.

VRF rendszerek

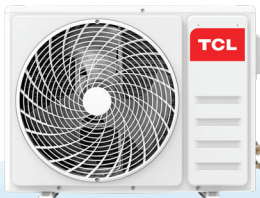
Ablak alá is telepíthető D sorozatú mini VRF kültéri egységtől. Az éttermeket, irodákat kiszolgáló C sorozatú berendezéseken át az intelligens TMV6 VRF rendszerekig széles a TCL kínálata.

Bármely sorozathoz szerelhető oldalfali, kazettás és légcsatornázható beltéri egység is.

C sorozat



D sorozat



A TMV6 intelligens VRF rendszer 8 LE-től egészen 36 LE-ig rendelhető. A két kompresszor garantálja a biztos működést, az 1.100 m-es max. csövezési hosszúság szinte bármely felhasználói igényt képes kielégíteni.

Természetesen épületletfigyeleti rendszerbe (BMS) kapcsolható és az applikáción keresztül távolról is vezérelhető.

TMV6 INTELLIGENS VRF

Teljes DC inverteres központi légkondicionáló rendszer



TCL



Világszintű Olimpiai Partner

INSPIRE GREATNESS

A TCL vezető globális technológiai márka a kijelzőpanelek, tévék, háztartási készülékek és mobileszközök terén. Az 1981-ben alapított TCL világszerte működteti gyártási és kutatás-fejlesztési központjait, és több mint 160 országban van jelen termékeivel és szolgáltatásaival.

A TCL-nél elkötelezettek vagyunk amellett, hogy innovatív technológiáinkkal jobbat tegyünk az emberek életét és élményeit. Termékeink és szolgáltatásaink célja, hogy megoldást nyújtsanak a problémákra, örömet szerezzenek a családoknak és barátoknak, valamint biztonságosabb és egészségesebb világot teremtsenek. Arra törekszünk, hogy inspiráljuk és erőt adjunk az embereknek, hogy nagyszerű dolgokat érjenek el életükben.

KÜLDETÉS ÉS ÉRTÉKEK

Fenntartható és összekapcsolt jövő építése fejlett technológiával.

Képesség a változásra

Alkalmazkodj a változásokhoz!
Gondolkozz a kereteken kívül, és érd el áttörést!
Fogadd el a kihívásokat!

Innováció

Maradj kíváncsi!
Légy proaktív és vállald a kockázatot!
Fejlődj a vásárlói elégedettség és az üzleti siker érdekében!

Megbízhatóság és átláthatóság

Légy őszinte!
Vállalj felelősséget!
Inspirálj másokat szenvedéllyel!

Kiválóság

Kövesd céljaidat!
Tégy jót!
Nézz bátran szembe a nehézségekkel!

