

TCL

TCL VoxIN Series

A New Generation of Voice Control AC

Voice Control | T-AI Energy-saving | Smart Control



Turn on the AC

Hey, TCL, I feel cold

OK, the AC is on

OK, the temperature is raised



tcl-tekniikka.fi

User Experience Upgrades

Smart Control

- Älykäs puheohjaus
- Google Home & Alexa
- Älykäs kodista lähtö- ja kotiinpaluu- automaatio

OK, it's set to 26°C

Hey, TCL! Set temperature to 26°C



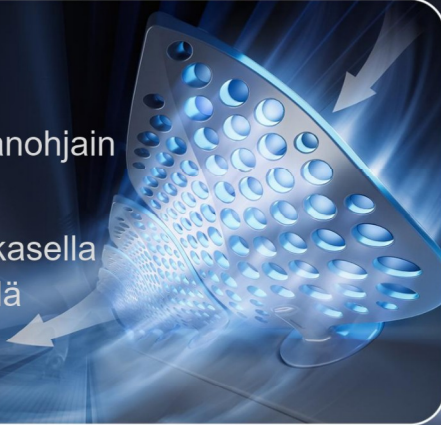
Smart Energy-saving

- 37%+ AI Energiansäästö
- Sähkönkulutuksen seuranta
- Generator toiminto



Smart Comfort

- Laaja-alueinen kaksoisilmanohjain
- Pehmeä puhallus
- Lämmittää jopa -30°C pakkasella
Viilentää jopa 53°C helteellä



Smart Design

- 5 Osainen helppo puhdistus
- 56 °C asteen itse-puhdistus



The background of the slide is a composite image. The upper portion shows a dark, starry night sky with numerous small, bright stars scattered across the field of view. The lower portion shows a desert landscape with rolling sand dunes under a clear, dark blue twilight sky. The dunes are illuminated from the side, creating soft shadows and highlights on their ridges and slopes. The overall color palette is dominated by deep blues, blacks, and whites.

SMART CONTROL

Älykäs puheohjaus

TCL VoxIN sisältää huippuluokan offline äänimoduulin, joka tukee älykkäitä puhekomentoja ilman internetyhteyttä.

Hey, TCL! Set temperature to 26°C.

OK, it's set to 26°C. 



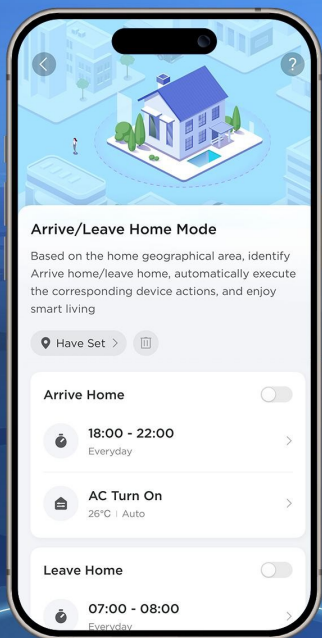
Älykäs ohjaussovellus

Yhdistä ilmalämpöpumppusi vaivattomasti
TCL HOMEen, Google Assistantiin ja Alexaan



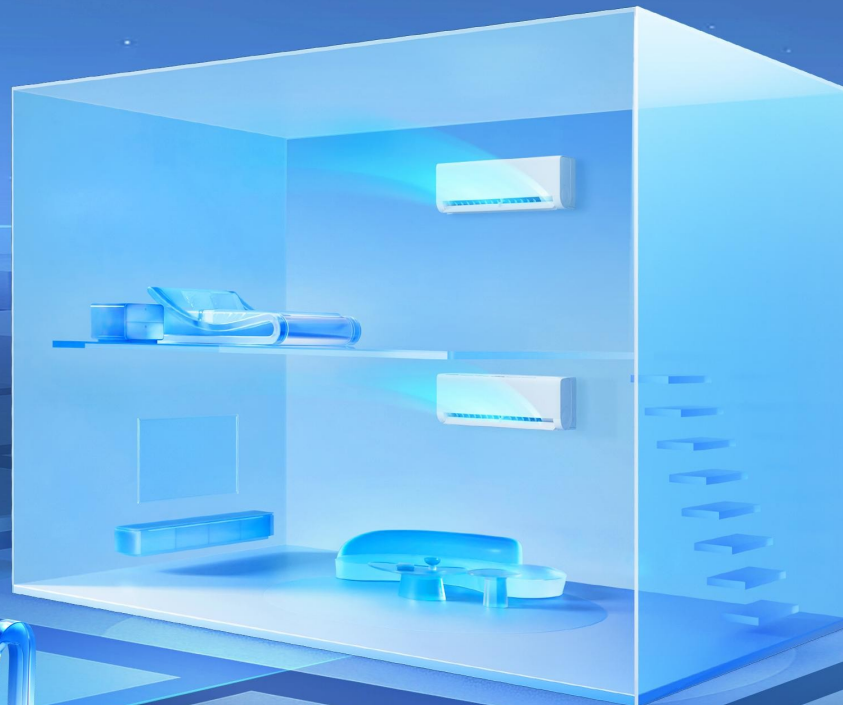
Älykäs saapumis- ja lähtötila

Älykkään Arrive/Leave Home toiminnon avulla, TCL-ilmalämpöpumppusi käynnistyy kun lähestyt kotiasi ja sammuu kun lähdet. Tämä säästää sähköä ja tuo asumiseen helppoutta. Tukee jopa 2 km etäisyyttä kodistasi.



Home Distance can be set freely with Google Map

Support Distance:
100m, 200m, 500m,
1km, 2km



1km

Smart Learning oppimistila

INDOOR TEMP 26°C

Smart learning oppimistila käyttää algoritmeja käyttäjän tapojen oppimiseen. Tiedonkeruu käsittää lämpötilan, puhallusnopeuden, -suunnan ja pehmeän puhalluksen sekä energian säästön tiedot. Ilmalämpöpumpun asetuksia säädetään automaattisesti vastaavina ajanjaksoina.

Smart Learning

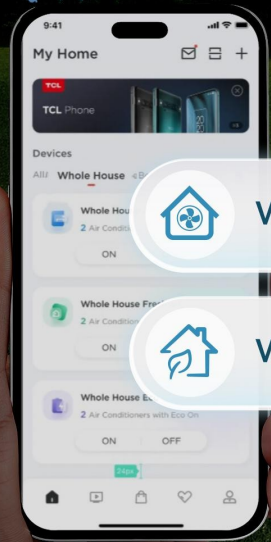


Mode **Cool**

Fan Speed **Turbo**

Smart Whole-Home - Koko kodin ohjaus

Ohjaa koko kotiasi yhdellä napautuksella. Käynnistä ja sammuta tai laita ECO-tilaan kaikki kotisi ilmalämpöpumput vaivattomasti. Säästä aikaa ja nauti täydellisen mukavasta kodista puhelimesi avulla.



Käynnistysmuisti sähkökatkoissa

Jos tulee sähkökatko, käynnistyy laite samoilla asetuksilla sähkön palattua.



Temperature:
26°C

Mode:
Cooling mode

Wind Speed:
50%



Dry Contact ohjaus

Ilmalämpöpumppu voidaan sammuttaa/käynnistää avaamalla/sulkemalla ikkuna tai ovi.
Palohälytin tai muu hälytysjärjestelmä voidaan kytkeä ohjaamaan laitetta.
Hotelleissa huonekortti ohjausmahdollisuus.

Yhteensopiva taloautomaatioon

Taloautomaatiolla voidaan hallita ja valvoa vaikka koko kerrostalon ilmalämpöpumppuja helposti. ModBus.



The background of the image is a dark, starry night sky. Below the sky, there is a horizon line with a series of sand dunes in a desert landscape. The dunes are illuminated from below, creating a soft glow. The overall color palette is dark blue and black, with white text and a white bar at the bottom.

SMART ENERGY-SAVING

T-AI Energiansäästö

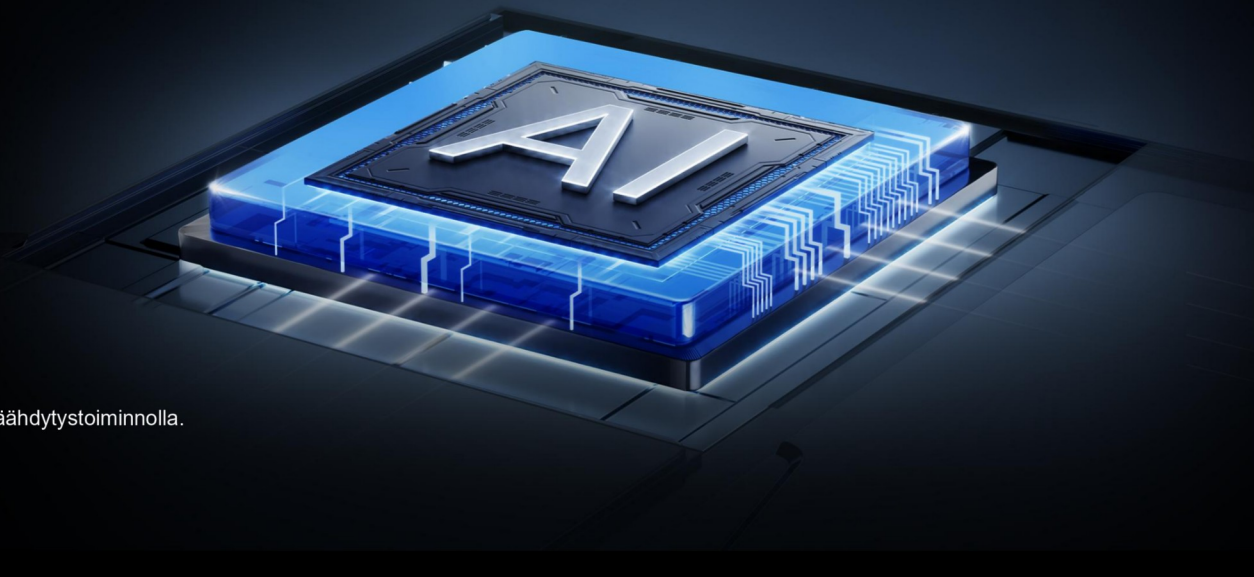
T-AI mahdollistaa kompressorin ennakoivan toimintataajuuden säätämisen, jolloin suurin osa jäädytystehosta kohdistuu lämpötilan säätelyyn ylijäähdytyksen sijaan.

Up to **37%+**
Energy-saving

T-AI ENERGY-SAVING

* SGS on testannut tiedot laitteen toimiessa tekoälyenergiansäästötilassa yhteensä kolme tuntia jäädytystoiminnolla. Todellinen suorituskyky voi vaihdella ympäristöstä riippuen.

* Verrattuna malleihin ilman AI energiansäästöä, TCL VoxIN voi saavuttaa 37% energiansäästön.

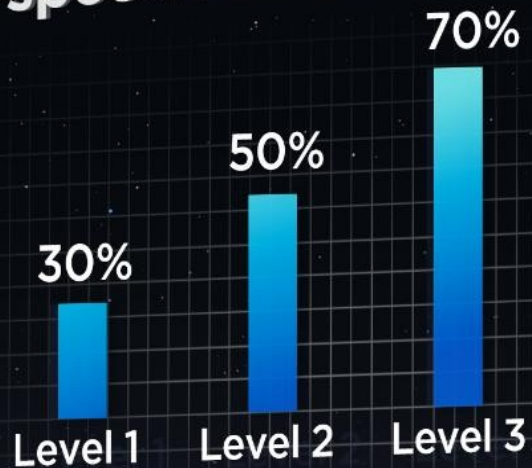


Sähkönkulutuksen seuranta



TCL HOME sovellus tarjoaa käyttäjälle tiedon reaaliaikaisesta sähkönkulutuksesta sekä historiadatan. Voit seurata ja optimoida ilmalämpöpumppusi käyttöä.

3-speed Energy Saving



Generaattoritila

Kolminopeuksinen generaattoritila ohjaa kompressorin virtaa ja tehoa kolmella eri alueella. Mahdollistaa käytön rajoitetulla sähkön saannilla sekä optimoi merkittävästi energiankulutusta.

A+++ / A+++ Paras energialuokitus

TCL VoxIN saavuttaa A+++ energialuokan sekä lämmityksellä, että jäähdytyksellä.

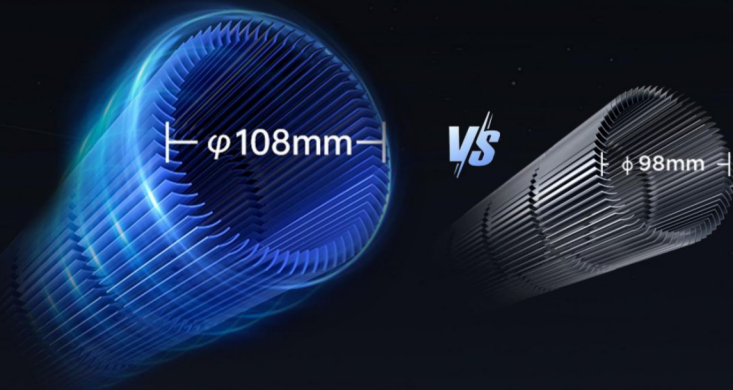




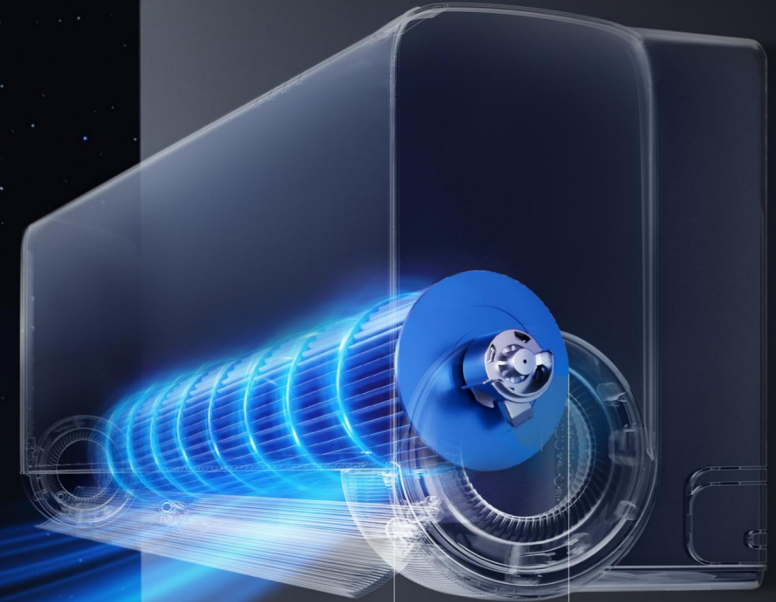
SMART
COMFORT

108 mm suurihalkaisijainen ristivirtaustuuletin

Nauti tehokkaasta pitkän matkan ilmavirrasta, joka tarjoaa merkittävän jäähdytyskokemuksen.



Optimoitu ilmanvirtauskanava



108mm

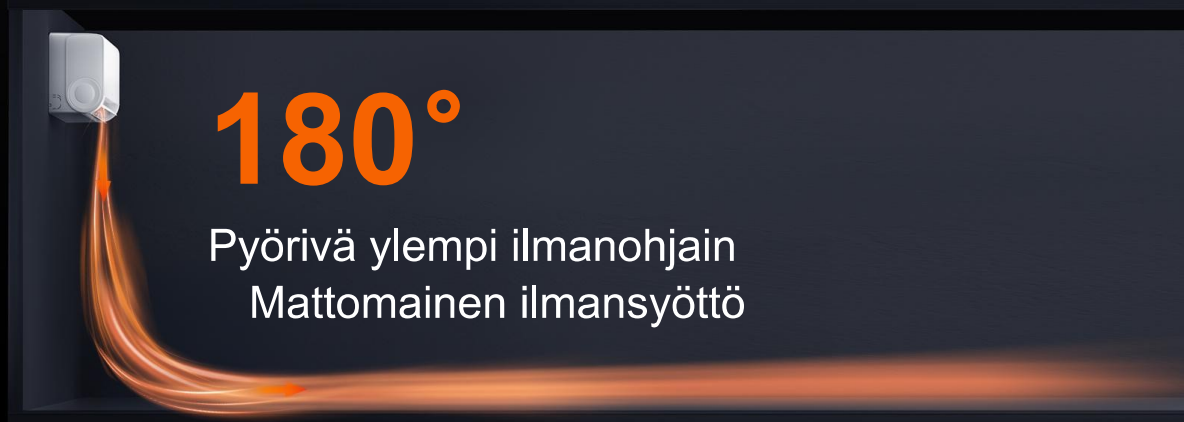
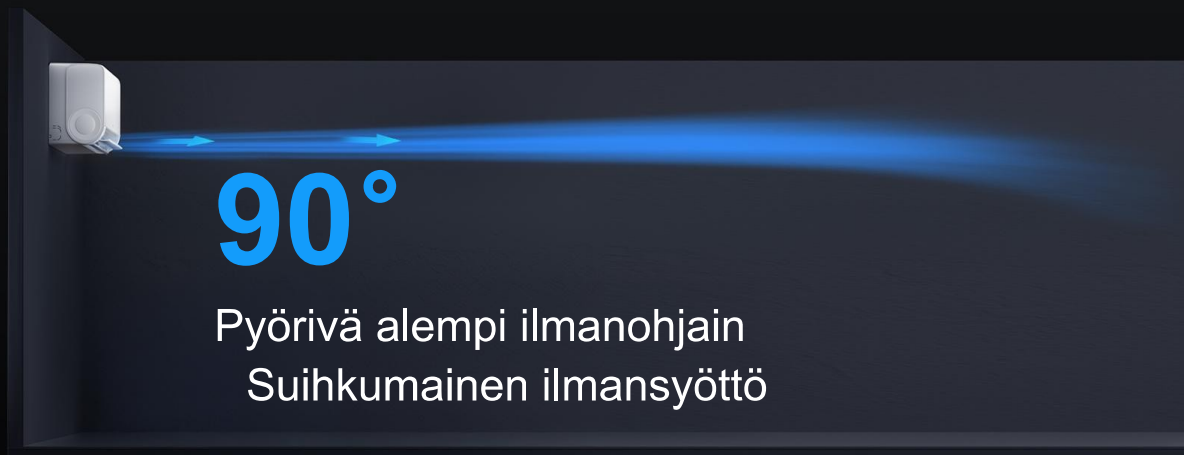
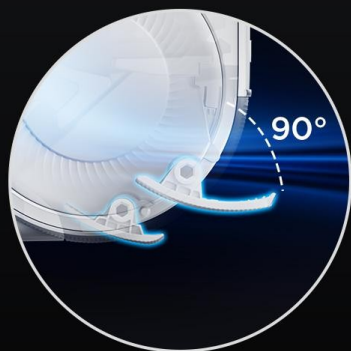
Suurihalkaisijainen puhallinrumpu ja tuuletin

25%

Ilmavirran lisäys

Laaja-alueinen kaksoisilmanohjain

Laaja-alueinen kaksoisilmanohjain varmistaa parhaan ilmanjakautumisen sekä lämmityksellä, että jäähdytyksellä tavoittaen jokaisen huoneen nurkan.



Gentle Breeze hellävarainen tuuli

Edistykselliset, mikrorei'illä varustetut lapamme estävät kylmän vedontunteen ja muuttavat ilmavirran tasaiseksi laminaariseksi virtaukseksi, ja takaavat vertaansa vailla olevan viilennyskokemuksen.



18 Pehmeän tuulen ohjainta

1422 Mikroreikää

*TMallista riippuen

**Vakaa jäähdytys
ulkoyksikön ollessa
jopa 53°C lämpötilassa**

53°C

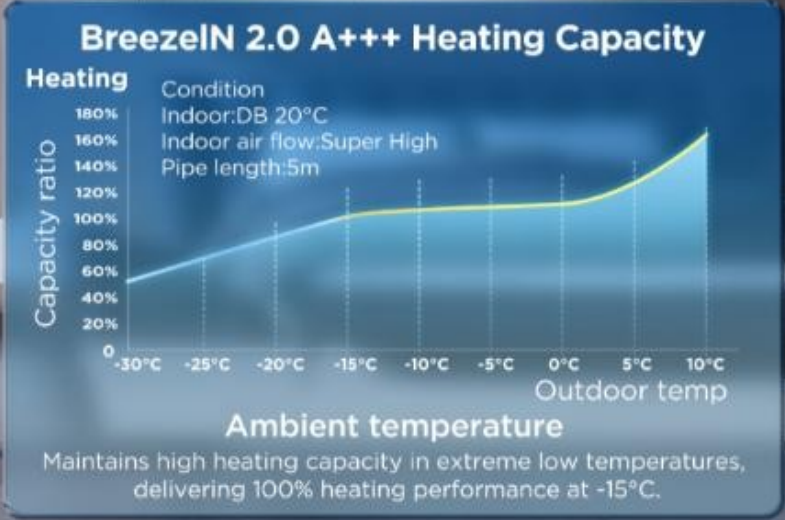


**Lämmittää -30°C
pakkasella.
100% nimellisteho -15°C.**

**-30°C
Outdoor**



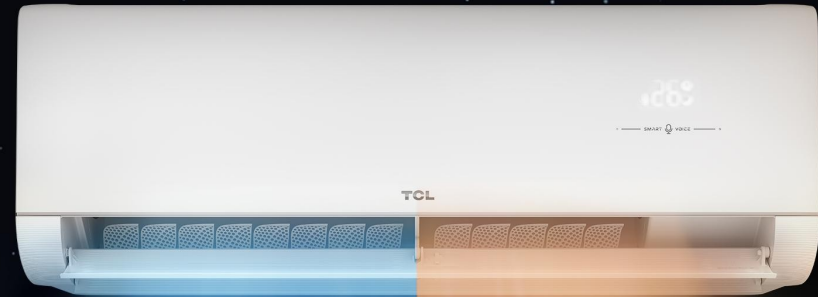
**26°C
Indoor**



30s Nopea jäähdytys

60s Nopea lämmitys

Tehokas invertterikompressor jähdyttää tai lämmittää huoneen nopeasti ja tasaisesti ja on samalla energiaa säästävä.



30s



60s

A night landscape with a starry sky and a horizon line over a dark, reflective surface. The sky is dark blue with numerous small, bright stars. The horizon line is a thin, glowing blue line. Below the horizon, the surface is dark and reflective, mirroring the sky and stars. The overall mood is serene and futuristic.

SMART DESIGN

Helppo huolto

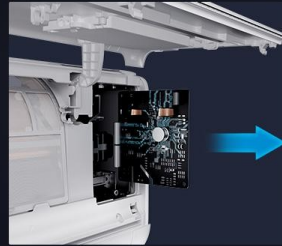
Only 3 Steps



Open front panel



Take off PCB box cover



Take out PCB for replacement



Helppo asennus

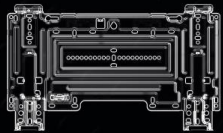


Kätevä asentaa

- Rako $\geq 120\text{mm}$
- Asennus tuet käytettävissä

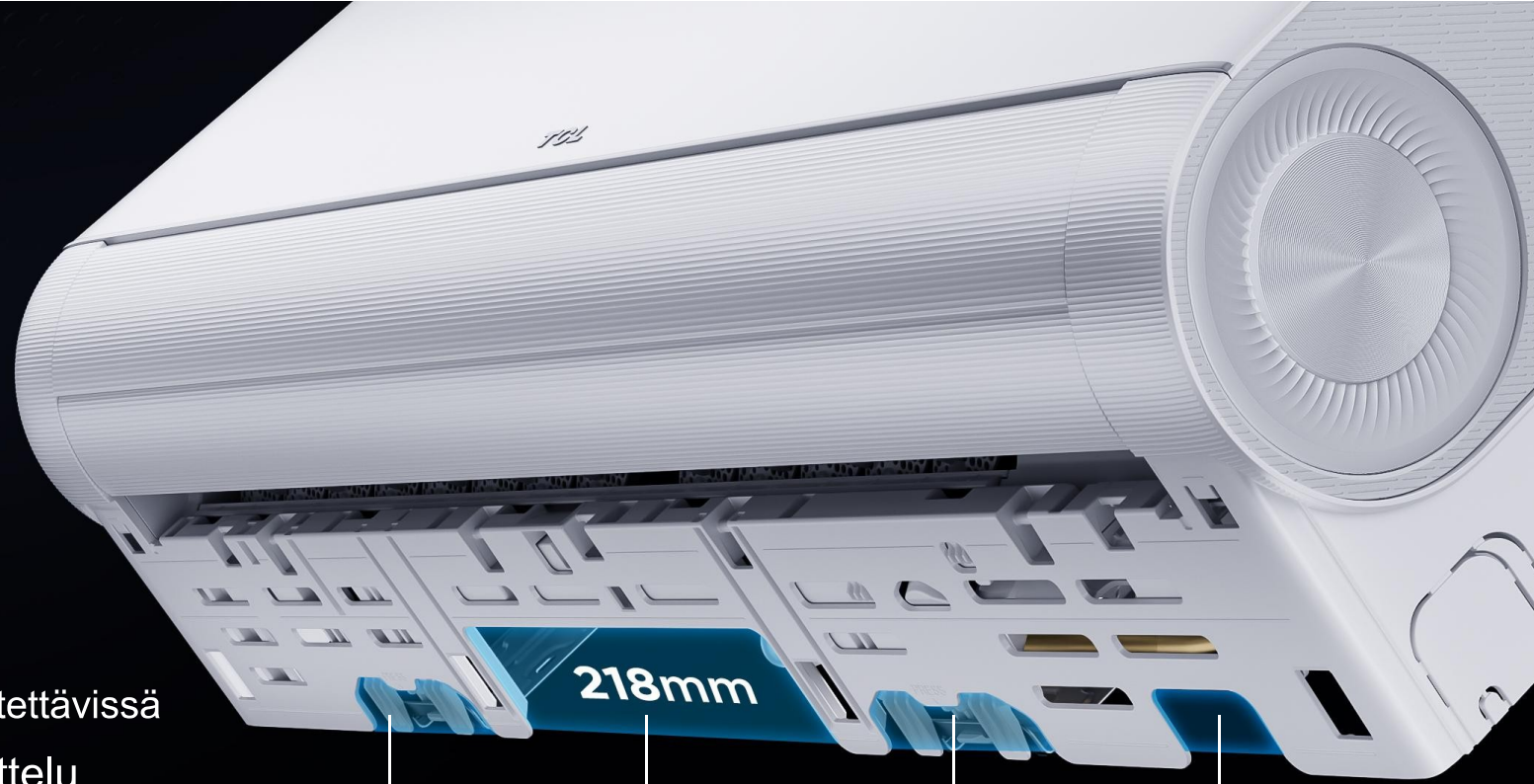
Integroitu suunnittelu

- Sisäänrakennettu vatupassi
- Asennusohjeiden merkintä



π Design

- Paksumpi ja vahvempi



Vatupassi

Suuri putkien
kytkentätila

Yhdellä
painalluksella
yksikön irrotus
kiinnityspellistä

Ikkuna helppoon
sähkökytkentään

Helppo purku ja kasaaminen puhdistuksessa



1 Take off the
top louver



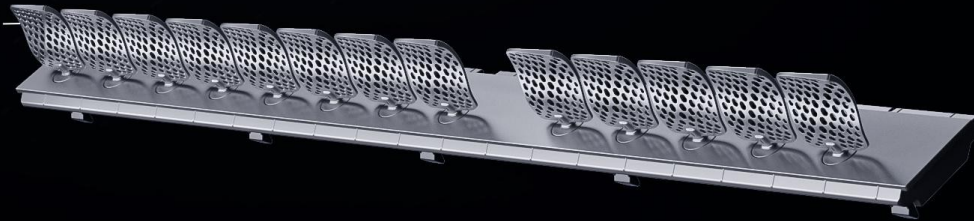
2 Take off the
lower louver



3 Take off the
bottom plate



4 Take off the
blades



Helppo puhdistus

Nauti aina puhtaasta sisäilmasta! Viiden osan täysi solkikiinnitys tekee niiden irrotuksesta puhdistusta varten helppoa ja nopeaa. Vain viisi vaihetta ja laite on taas täysin hygieeninen. Sisäyksikön perusteellinen puhdistus ei ole koskaan ollut näin helppoa.





Helppo OTA päivitys

Pidä laitteen ohjelmisto ja ajurit aina ajan tasalla automaattisesti pilviteknologian avulla.

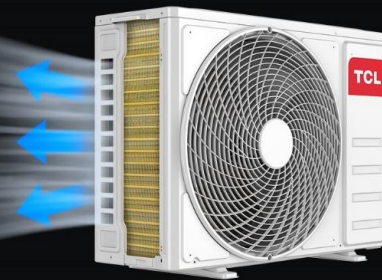
56°C Itsepuhdistus

Sisäyksikössä on itsepuhdistusprosessi, joka tekee kennoon kastepisteen, jäädytyksen, sulatuksen, kuivauksen ja 56°C steriloinnin bakteerien poistamiseksi.

Ulkoyksikössä on käänteinen puhallustoiminto, joka poistaa ulkoyksikön kennoon ilmasta kertyvää likaa ja muuta kasvien siemenhaituvaa yms. Hyötysuhde pysyy siten hyvänä vuodesta toiseen ja energiaa säästyy.

Ulkoyksikön itsepuhdistus

Koe vaivatonta puhdistusta edistyneellä TCL-tekniikallamme. Innovatiivinen käänteinen puhdistustekniikkamme poistaa tehokkaasti pölyn ja roskat ulkoyksiköstä varmistaen tukkeutumattoman kennon ja siten tehokkaana säilyvän viilennyksen ja lämmityksen sekä laitteelle pitkän käyttöiän.



Dewing



Frosting



Defrosting



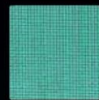
Drying And 56°C
Sterilizing

Terveys-suodattimet

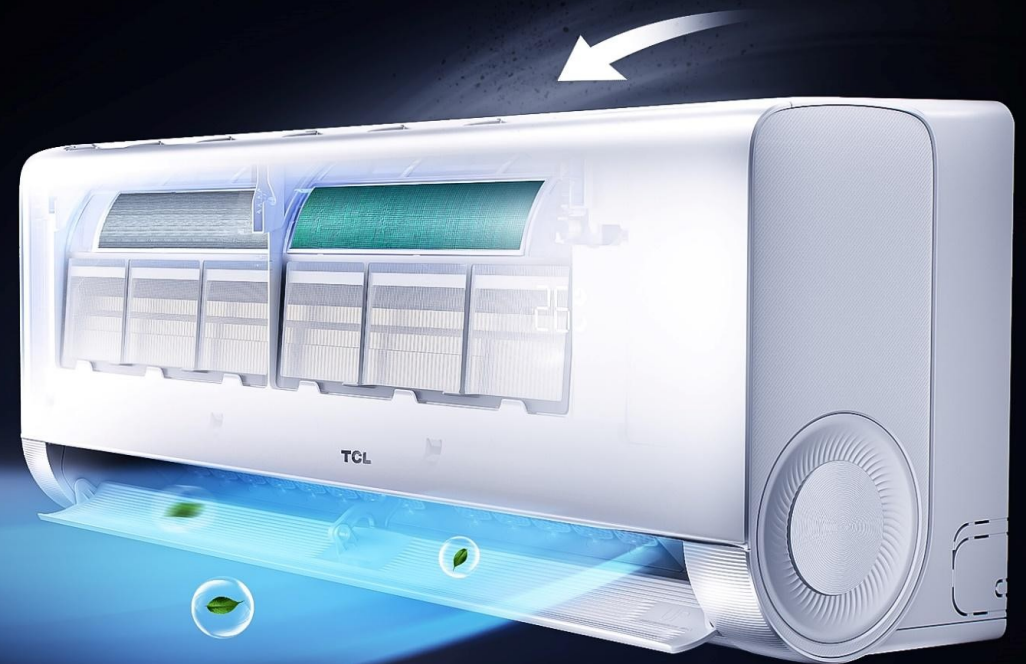
Ilmansuodatinjärjestelmä sisältää aktiivihiihisuodattimen ja EPA:n, mikä varmistaa sinulle puhtaamman ja terveellisemmän sisäilman.



Aktiivihiihisuodatin



EPA



*Ominaisuus vaihtelee mallin ja jakelualan mukaan