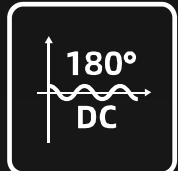


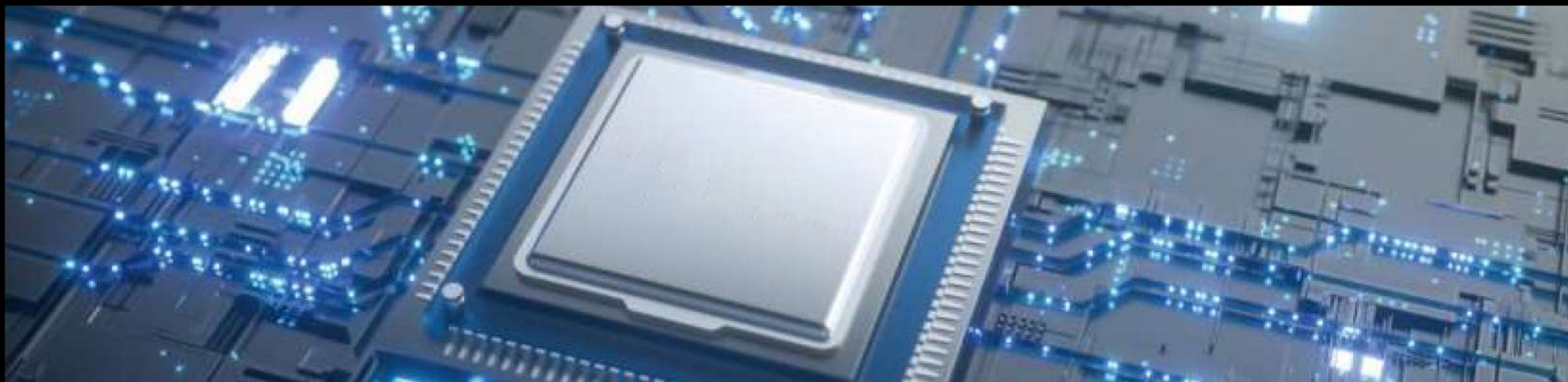
Inverter Master

Kényelmesebb a felhasználók számára



5D Full DC Inverter

A WENTOREX nagy hatékonyságú DC inverteres vezérlési technológiája DC kompresszorral, DC beltéri motorral, DC kültéri motorral és DC légterelő motorral van felszerelve. Ez a rendszer valós időben igazodik a környezeti változásokhoz, hogy biztosítsa a maximális hűtési és fűtési hatékonyságot, valamint az energiatakarékosabb működést



DC lengő motor



DC beltéri motor



DC kompresszor



DC kültéri motor



DC elektronikus expanziós szelep
(opcionális)



DC elektromos vezérlő panel

180° Szinuszhullám vezérlés

Stabil működés

A WENTOREX DC Inverter technológiája egyedi és pontos vektorvezérlő algoritmussal rendelkezik. Az idő függvényében képes meghatározni a legmegfelelőbb üzemmódot, és ennek megfelelően szabályozza a teljesítmény leadását, hogy a kompresszor egyenletesen működjön.



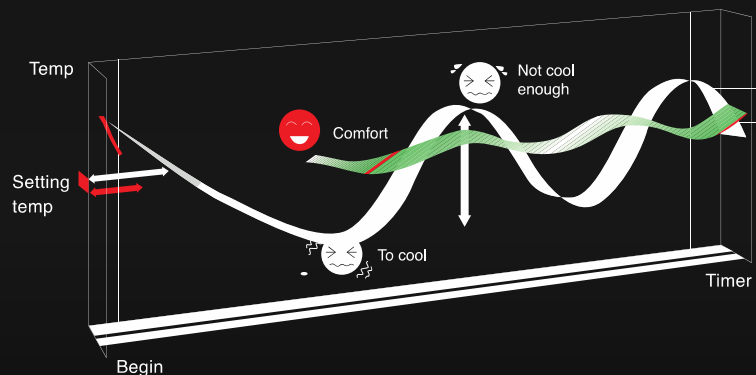
■ Hagyományos Inverter

■ WENTOREX Inverter

Ultra–alacsony frekvencia–vezérlés

Pontos hő mérséklétszabályozás

A WENTOREX DC Inverter légkondicionáló rendkívül alacsony, 1 Hz-es frekvencián működik, amely pontosabb hő mérséklétszabályozást és állandó kényelmet biztosít, miközben energiát takarít meg.



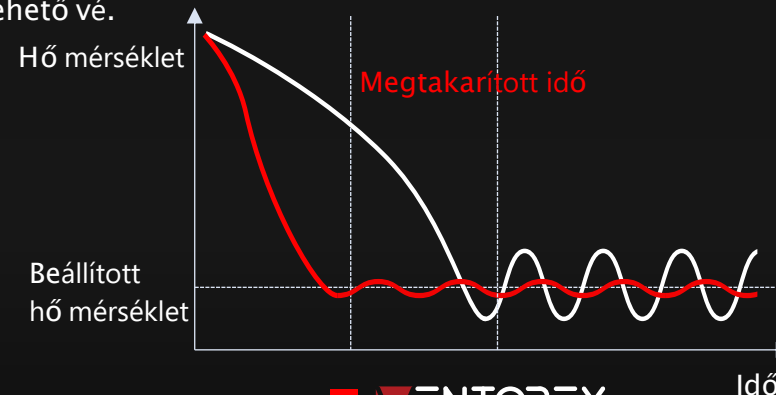
■ WENTOREX Inverter

■ Conventional Inverter

Frekvencianövelés

Gyors hűtés/fűtés indításkor

A WENTOREX DC Inverter légkondicionáló egyedülálló frekvencia-növelő technológiát alkalmaz. A hagyományos DC inverteres légkondicionálók lépcsőzetes fordulatszám-szabályozásához képest ez a megoldás pontosabban és egyenletesebben szabályozza a kompresszor fordulatszámát, így gyorsabb indítási sebességet, valamint gyorsabb hűtést és fűtést tesz lehetővé.



■ WENTOREX Inverter

■ Hagyományos Inverter

Precíz PID algoritmus + Fuzzy vezérlés

A PID algoritmus és a fuzzy szabályozás kombinációja a hő mérséklet-szabályozási hibát $\leq \pm 0,5\text{ °C}$ -on belül tartja, ezzel fokozza a kényelmet és magas pontosságot biztosít.



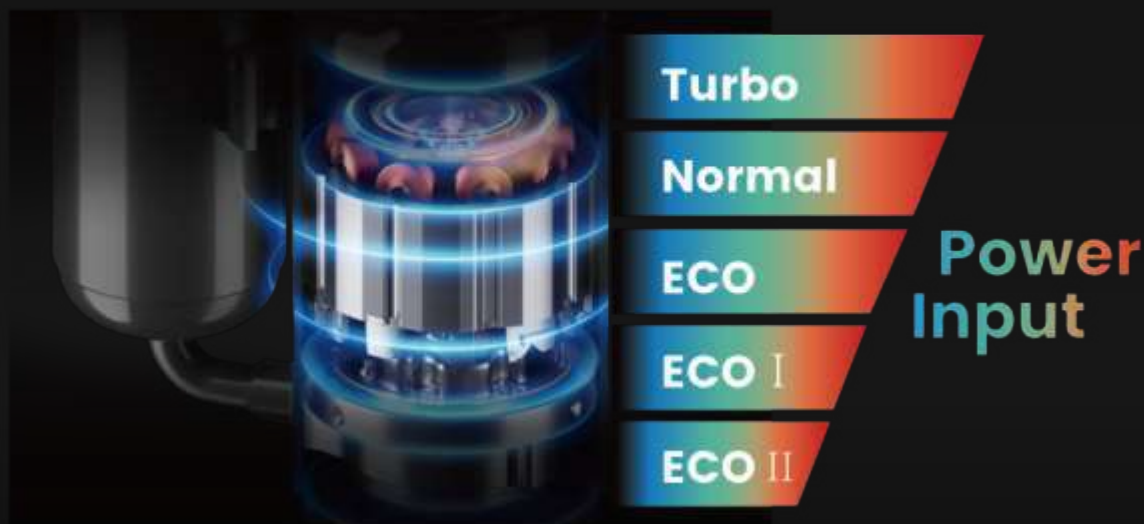
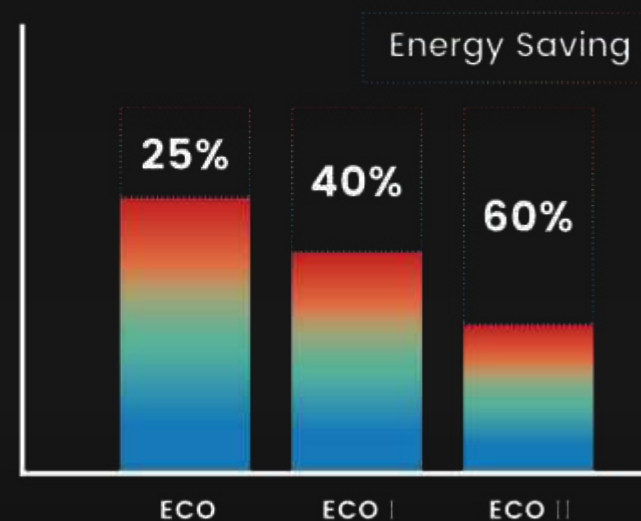
Kétforgós kompresszor

A kétforgós kompresszorban két forgó henger dolgozik együtt, így a kompressziós terhelés alacsonyabb, mint egy egyforgós inverteres kompresszor esetében. Ez növeli a hő tési hatékonyságot, csökkenti a vibrációt, és így hatékonyabbá, valamint megbízhatóbbá teszi a készüléket (opcionális)



5 az 1-ben átalakítható

A WENTOREX légkondicionáló Convertible 5 az 1-ben hővezérléssel lehetővé teszi, hogy valós időben szabályozd az energiafelhasználást az aktuális hőtési igényeidhez igazítva, így jelentős energiamegtakarítást érhetsz el.



*A konkrét értékek modellfüggők

Az 5 az 1-ben átkapcsolható üzemmód öt teljesítményszint között teszi lehetővé a váltást, így az aktuális hőtési igényekhez igazíthatod az energiafelhasználást a különböző otthoni helyzetekben. Ennek köszönhetően egyszerre élvezheted a kényelmet és optimalizálhatod az energiafogyasztást. (Inverter)

Smart Vezérlés

Intelligensebb a felhasználók számára



Wifi vezérlés

A WENTOREX okos légkondicionálók bárholnan vezérelhető k vagy idő zíthető k a telefonodról. Emellett kompatibilisek az Amazon Echo és a Google Home okosotthon rendszerekkel, így hangvezérléssel is irányíthatod a klímát. Ezáltal az életed egyszerű bbé és okosabbá válik



- Vezérelje légkondicionálóját bárholnan

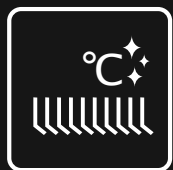
- Hang vezérlés

A WENTOREX okos wifi technológiái kompatibilisek az okostelefonokkal és AI hangszórókkal, például a Google Asszisztenssel vagy az Amazon Alexával. Ez lehetővé teszi, hogy minden légkondicionálót egyszerűen, hangvezérléssel irányíthass, így az otthonod még kényelmesebb és intelligensebb lesz

- Könnyű telepítés

A wifi modul USB csatlakozós kialakítású, és a beltéri egységben előre kialakított hely áll rendelkezésre a beszereléshez. A wifi modult a felhasználó akár utólag is egyszerűen, plug & play módon csatlakoztathatja, amikor szüksége van rá

Egészség funkció

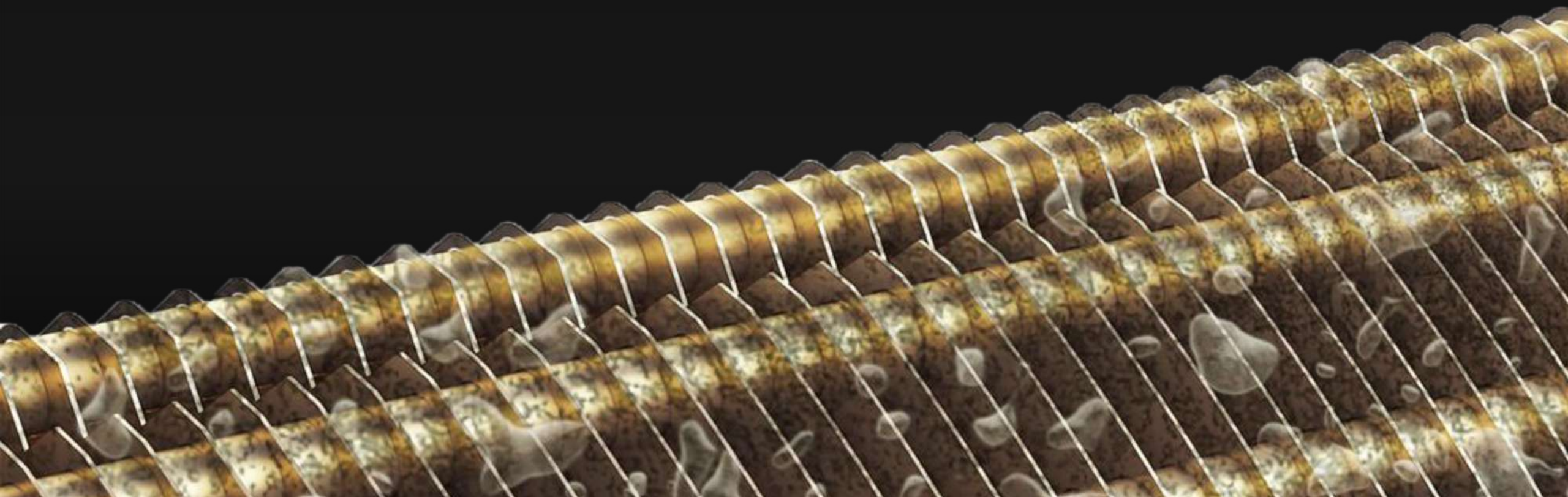


58°C Öntisztítás

Az 58 °C-os öntisztító funkció segít a légkondicionálót a legjobb állapotban tartani, és hatékonyan elpusztítja a párologtatón lévő baktériumokat és vírusokat, így tisztán tartja a levegőt.

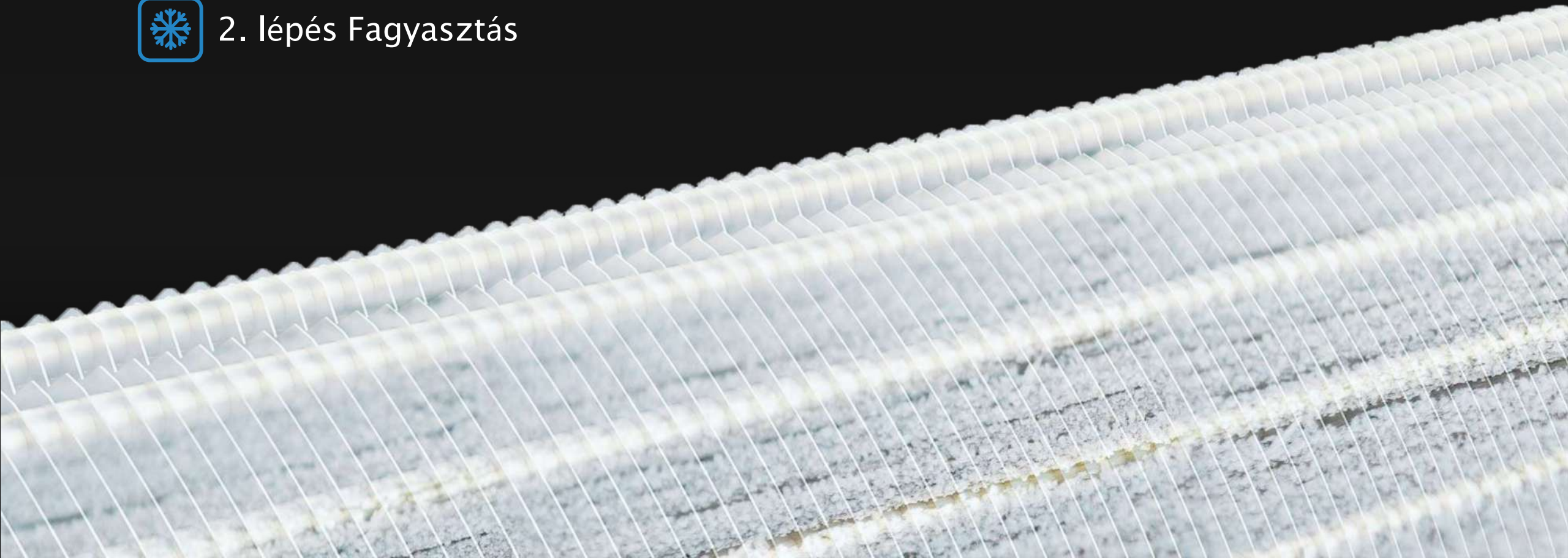


1. lépés kondicionálás



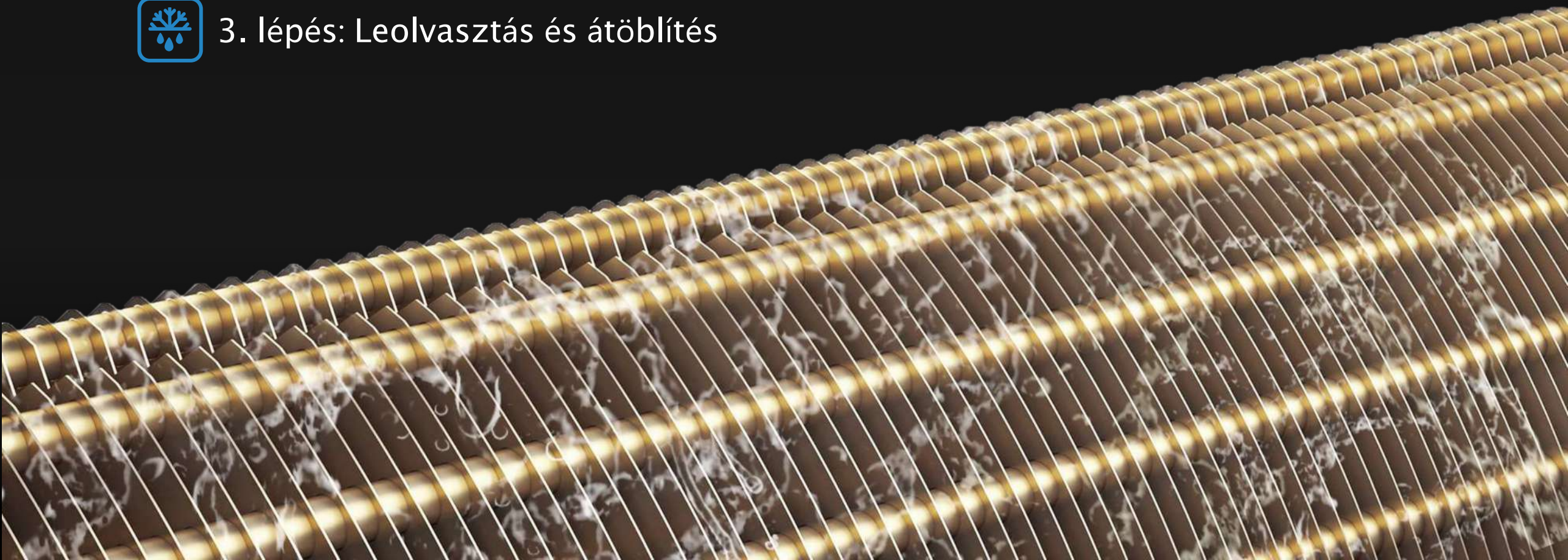


2. lépés Fagyasztás



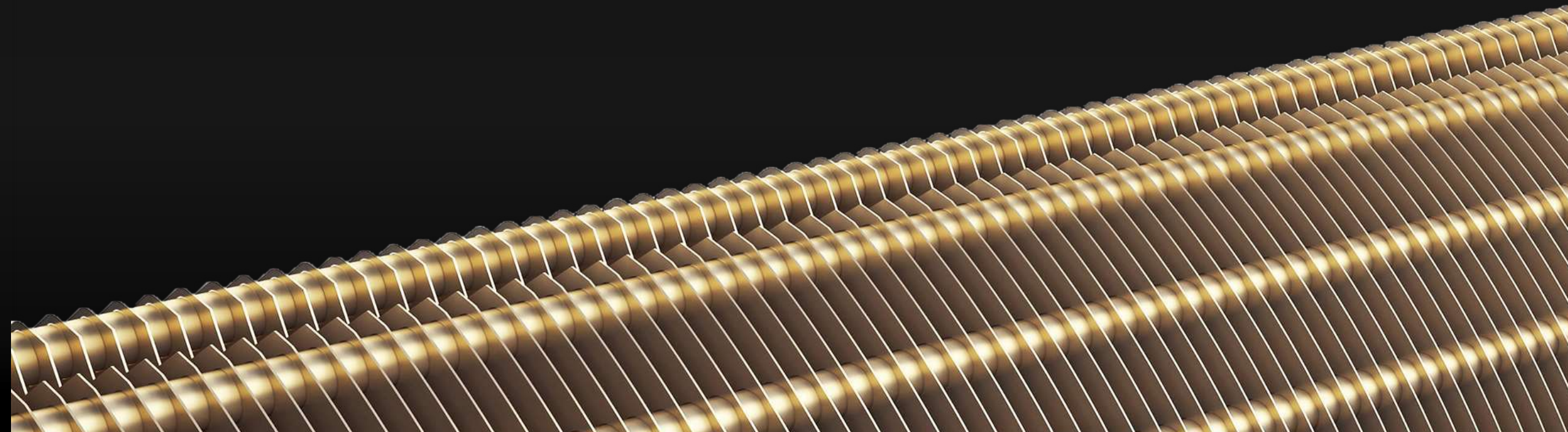


3. lépés: Leolvasztás és átöblítés

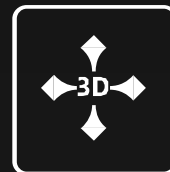




4. lépés Magas hő mérsékletű szárítás és sterilizálás

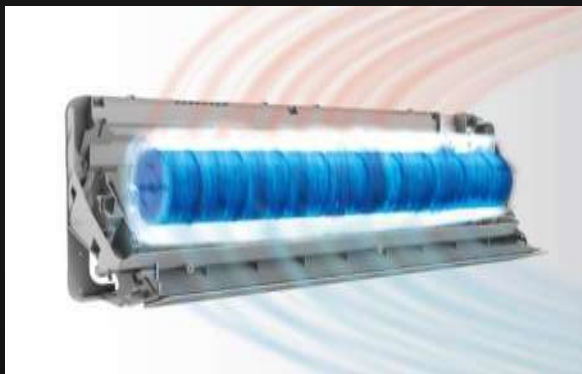


Energiatakarékosság & Kényelmi gondoskodás



Turbo

Ezzel a funkcióval a légkondicionáló maximális hűtő- és fűtő teljesítménnyel működik, így a helyiség gyorsabban lehűl vagy felmelegszik, és a kívánt hőmérsékletet a lehető legrövidebb idő alatt eléri.



Alvó mód

Alvás üzemmódban a légkondicionáló a kijelzőt kikapcsolja, hogy elkerülje a fény általi zavaró hatást alvás közben. Emellett a WENTOREX légkondicionáló a működési hőmérsékletet az emberi alvási hőmérsékletgörbéhez igazítja, így kényelmesebb és alvásbarát környezetet biztosít.



I Feel

A távirányítóba épített hő mérséklet-érzékelő nek köszönhető en a légkondicionáló képes érzékelni a távirányító környezetének hő mérsékletét, és az "I FEEL" funkció lehetővé teszi, hogy a készülék a távirányító körüli aktuális hő mérséklet alapján működjön.



ECO Mód

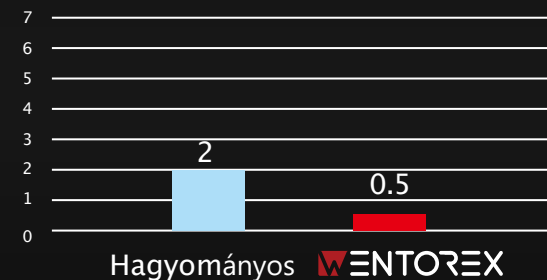
Amikor az ECO mód be van kapcsolva, a légkondicionáló korlátozza a felvett teljesítményt az energiatakarékosság érdekében, így a készülék gazdaságosabban működik. Ez nagy előnyt jelent azoknak a felhasználóknak, akik kényelmes hűtési élményre vágnak anélkül, hogy aggódniuk kellene a használat költségei miatt.



0.5 W Készenléti állapot

A digitális zöld energiafelhasználású tervezés, az iparág élvonalába tartozó készenléti chip és a szakaszos oszcillációs üzemmód alkalmazásával a légkondicionáló készenléti energiafogyasztása 0,5 W-ra csökkenthető

Készenléti áramfogyasztás

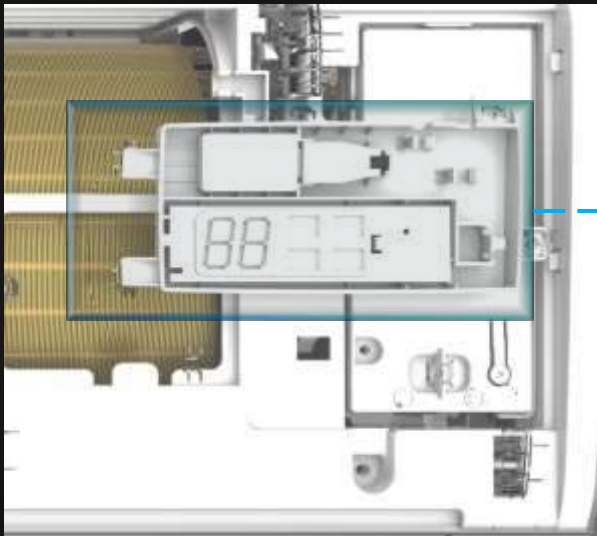
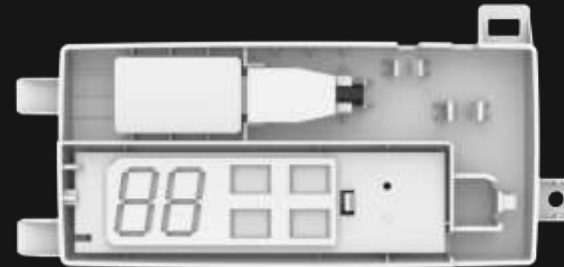


Könnyű telepítés és karbantartás

Kényelem

USB WiFi

A wifi modul USB csatlakozóval van kialakítva, és a beltéri egységben előre kialakított hely áll rendelkezésre a beszereléshez. A wifi modul utólagos opcióként is használható, a felhasználó bármikor egyszerűen csatlakoztathatja és használatba veheti, amikor szüksége van rá.



WIFI BOX



WiFi Kit

Könnyű telepítés

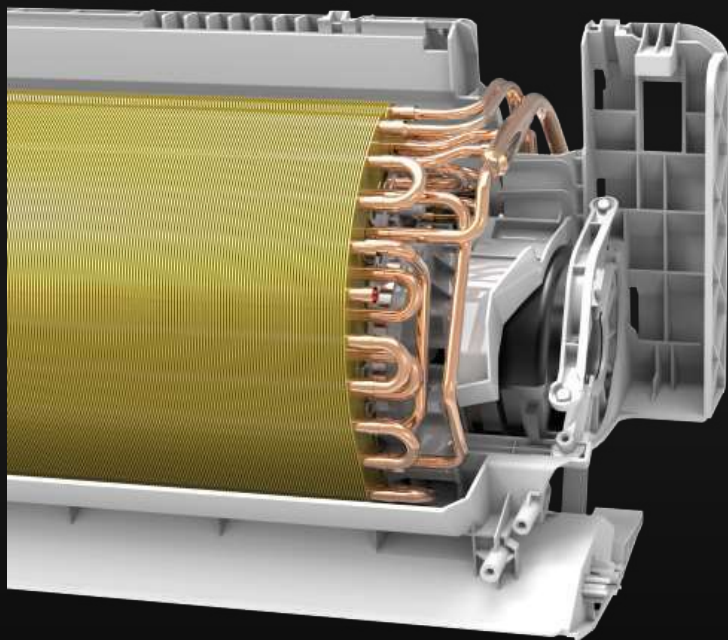
A légtérelő lemez könnyen felszerelhető és eltávolítható.



1. lépés: Igazítsa össze a két véget, és szerelje fel
2. lépés: Tolja be a köztes tengelyt a tengelyhüvelybe

Könnyen cserélhető

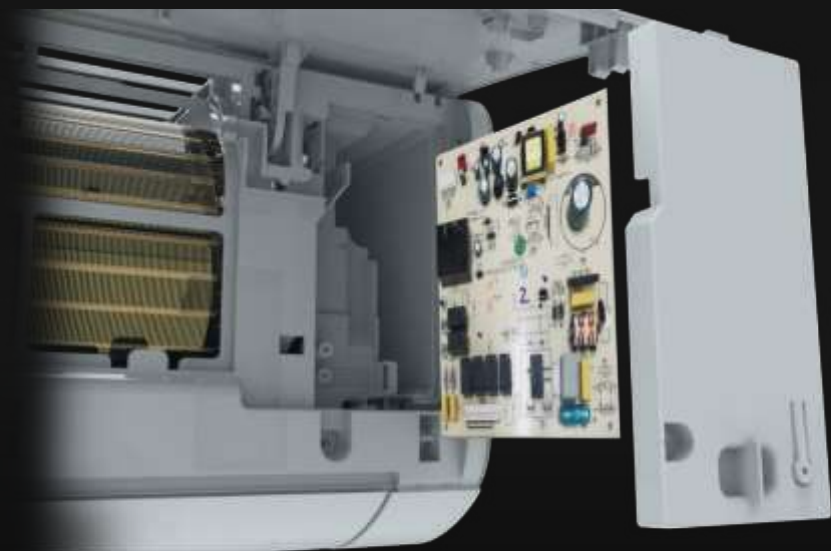
A motor kiszerezhető a párologtató eltávolítása nélkül.



1. lépés: Távolítsa el a középső keretet és az elektromos vezérlődobozt
2. lépés: Lazítsa meg a motorlap és a ventilátor csavarjait
3. lépés: Tolja ki a motort jobbra

Könnyű karbantartás

3 lépés a nyomtatott áramköri lap (PCB) cseréjéhez



1. lépés: Nyissa ki az elülső panelt
2. lépés: Lazítsa meg a csavarokat, és vegye le a fedőlemezt
3. lépés: Vegye ki a nyomtatott áramköri lapot (PCB) cseréjéhez