

Solstice



**MESTERSÉGES INTELLIGENCIÁVAL
OPTIMALIZÁLT KÉNYELEM**

- AI ECOMASTER
- 180°-ban elforgatható légterelés
- Letisztult dizájn
- airmagic+
- Prime Guard
- Fűtés alacsony külső hőmérsékleten
- Gyors és egyszerű telepítés



AI ECOMASTER



AI ECOMASTER

A Solstice a Midea mesterséges intelligencián alapuló EcoMaster technológiájával van felszerelve, amely egy rendkívül fejlett, milliárdnyi adattal betanított algoritmust használ az energiahatékonyság optimalizálásához.



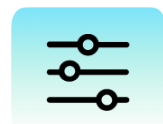
Nagy
adatbázis



Több
adatforrásra
épít



Követi a
környezeti
változásokat



Precíz
hőmérséklet
szabályozás



Kényelem és
megtakarítás



AI ECOMASTER ALGORITMUS

Pontatlan szabályozás, amely magas hőmérséklet-ingadozást, felesleges energiafelhasználást okoz

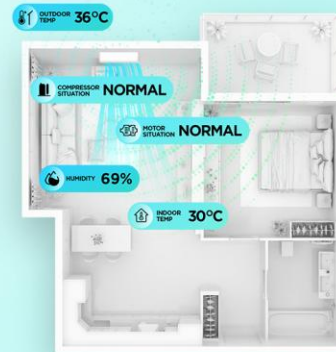
Hagyományos EcoMode

- 1 Beltéri hőmérséklet alapján szabályoz
- 2 Előrejelzés nélküli, egyszerű vezérlés



Gyors és precíz szabályozás, a kényelem és energia-megtakarítás érdekében

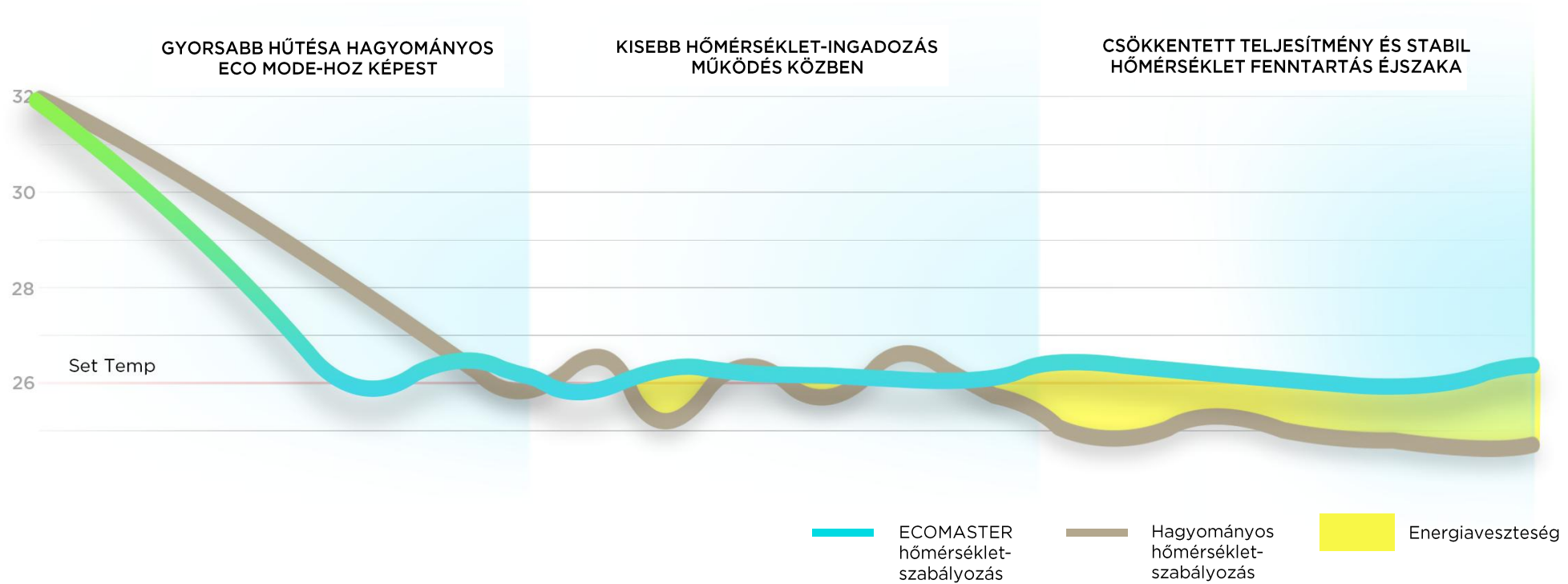
AI ECOMASTER



- 1 Figyelembe veszi a környezeti változásokat



- 2 Dinamikusan követi a belső hőterhelést



HATÉKONYSÁG & KÉNYELEM TÖKÉLETES EGYENSÚLYBAN

±0.3°C

Precíz hőmérséklet
szabályozás

30%+

Extra megtakarítás

Verified by





APPLIKÁCIÓS VEZÉRLÉS

Intelligens vezérlés és energiafigyelés

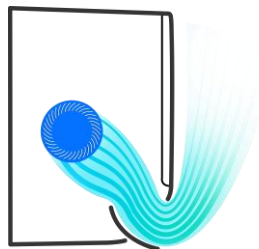
- Automatikus, időszakos energijelentések küldése
- Valós idejű energiafogyasztás-követés
- Személyre szabott energiatakarékosági tippek



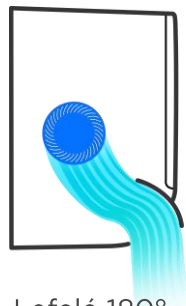
SmartHome
kompatibilis

**180°-BAN
ELFORGATHATÓ
LÉGTÉRRELÉS**

180°-ban ELFORGATHATÓ

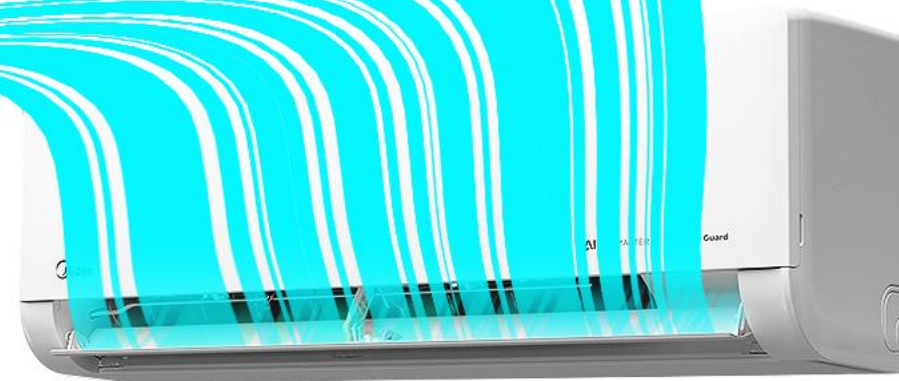


Felfelé 0°



Lefelé 180°





FELFELÉ 0°

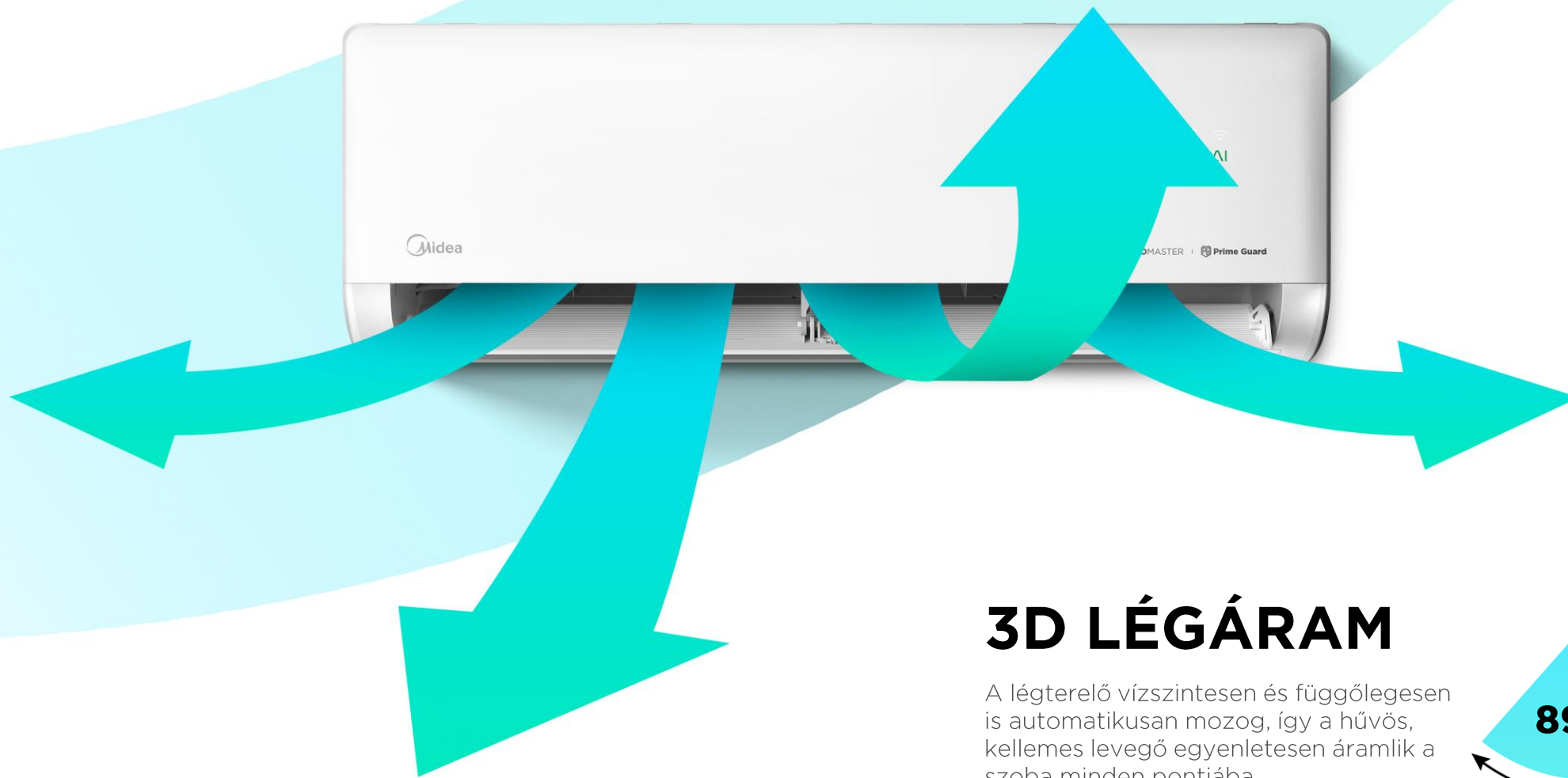
huzatmentes hűtés, mennyezet
síkjában áramló levegővel



LEFELE 180°

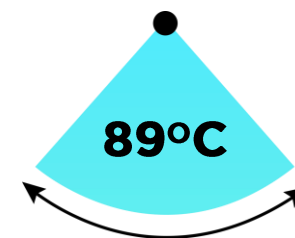
vízszintesen áramló meleg
levegő





3D LÉGÁRAM

A légtelítő vízszintesen és függőlegesen is automatikusan mozog, így a hűvös, kellemes levegő egyenletesen áramlik a szoba minden pontjába.



LETISZTULT DIZÁJN

MODERN, LETISZTULT DIZÁJN

Fehér és fekete színben is elérhető



 Praktikus  Kiegyensúlyozott  Letisztult

FUNKCIÓK AZ EGÉSZSÉGÉDÉRT



air magic +

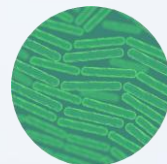


i-clean funkció



air magic+

A beépített ionizátor akár 99,9%-ban elpusztítja a vírusokat és baktériumokat.



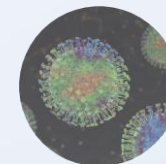
E. coli



S. aureus



H1N1



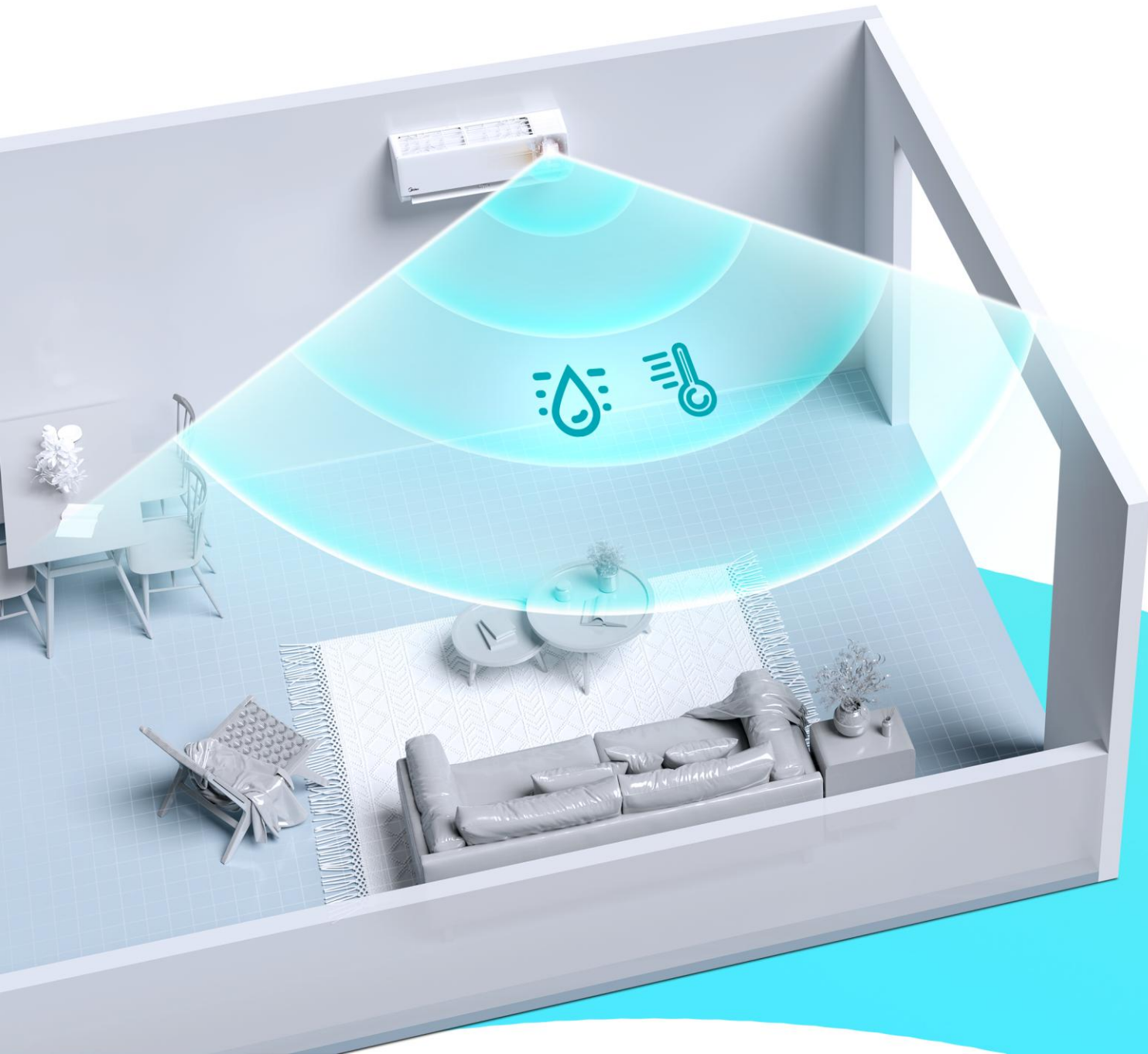
Enterovirus 71

I-CLEAN

56 °C-os sterilizáció

A készülék a hőcserélő felületét 56 °C-ra melegíti, elpusztítva a baktériumok 99,9%-át és megakadályozva azok elszaporodását. Ennek köszönhetően a levegő mindig friss és higiénikus marad.





PÁRATARTALOM SZABÁLYOZÁS

Hűtési üzemmódban a távirányító vagy az applikáció segítségével egyszerre szabályozható a hőmérséklet és a páratartalom. Ez a megoldás megakadályozza a túlzott párálanítást és lehűlést, így maximális komfortérzetet biztosít.

PRIME GUARD

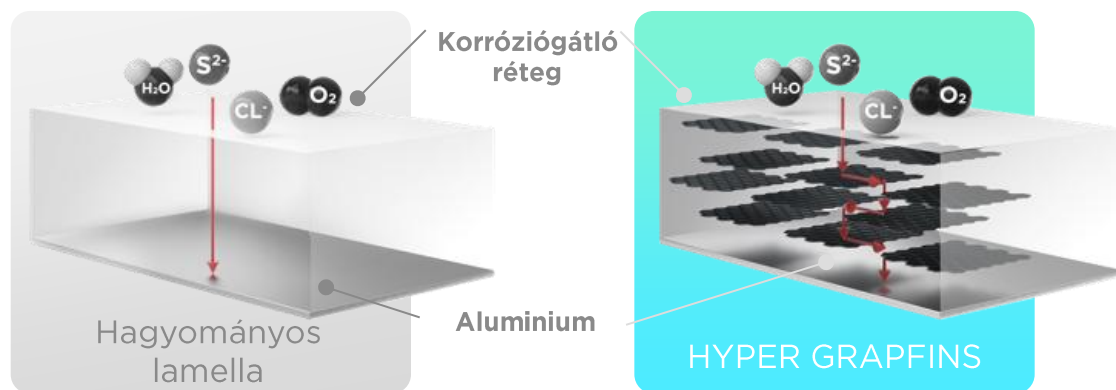


12.5X

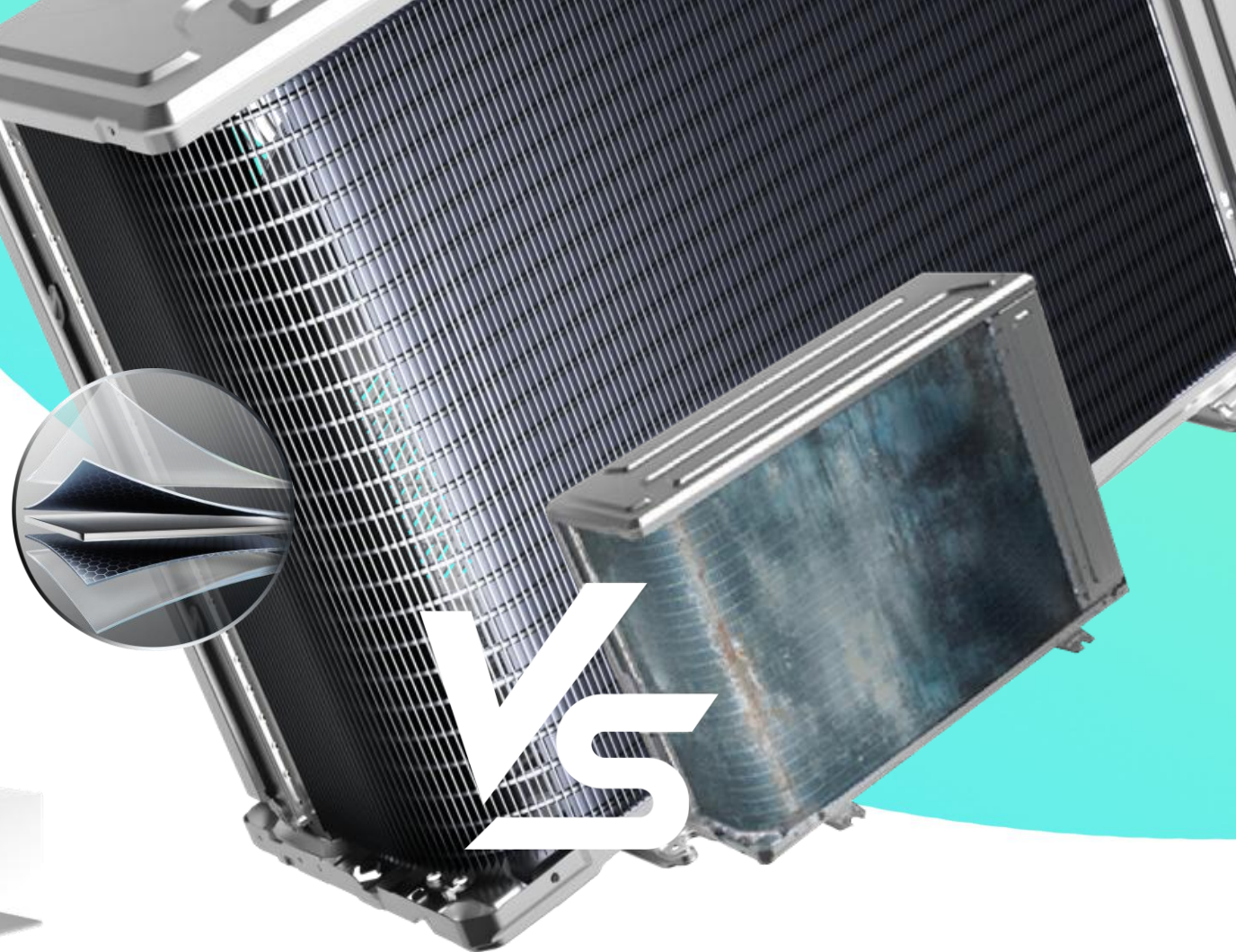
Korrózióállóbb mint a hagyományos hőcserélők

A grafit több szénatomból áll, amelyek szorosan kapcsolódnak egymáshoz.

Ha grafitot adunk a korróziógátló réteghez, akkor nő a réteg sűrűsége, ezáltal javul a korrózióállóság.



* A korrózióállóság megítélési szabványa a maximális korróziós felületi arány összehasonlításán alapul az IEC 62271-2005 szabványban szereplő érték számával. Az összehasonlított hőcserélő bevonatok: Midea Blue fin hőcserélő HD2202-2/HW3308. Midea HYPER GRAPFINS HMD011/HW3308.



Prime Guard

HYPER GRAPFINS™



HYPER GRAPFINS™

Három vizsgálati szabványnak megfelelően ellenőrizve

20 - 50-év -korrózióálló hőcserélő

A környezetben lévő sókoncentráció befolyásolja az időtartamot

A 240 órás UV és 72 órás sóteszt után

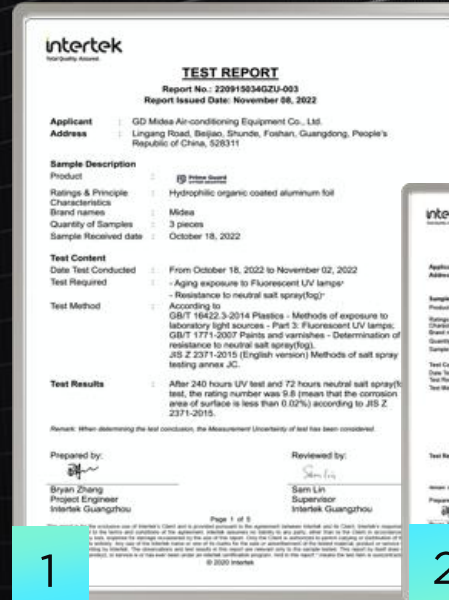
0.02%
Korrodált terület

12.5X
Korrózióállóbb mint a
hagyományos hőcserélők

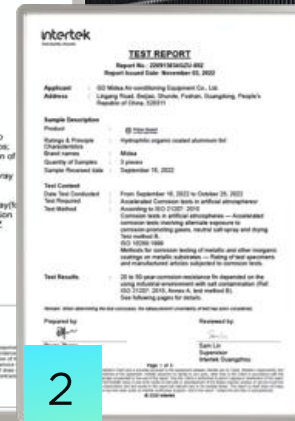
A sóteszt időtartama

1500 óra

* A korrózióállóság megítélési szabványa a maximális korróziós felületi arány összehasonlításán alapul az IEC 62271-2005 szabványban szereplő érték számával. Az összehasonlított hőcserélő bevonatok: MideaBlue fin hőcserélő HD2202-2/HW3308, Midea HYPER GRAPFINS HMD01/HW3308.



1



2

Verified by **intertek**
Total Quality. Assured.

PRIME GUARD

Prime Guard

Maradandóra tervezve

Korrózióálló

1500 órás sótesztnek is ellenáll

Időtálló

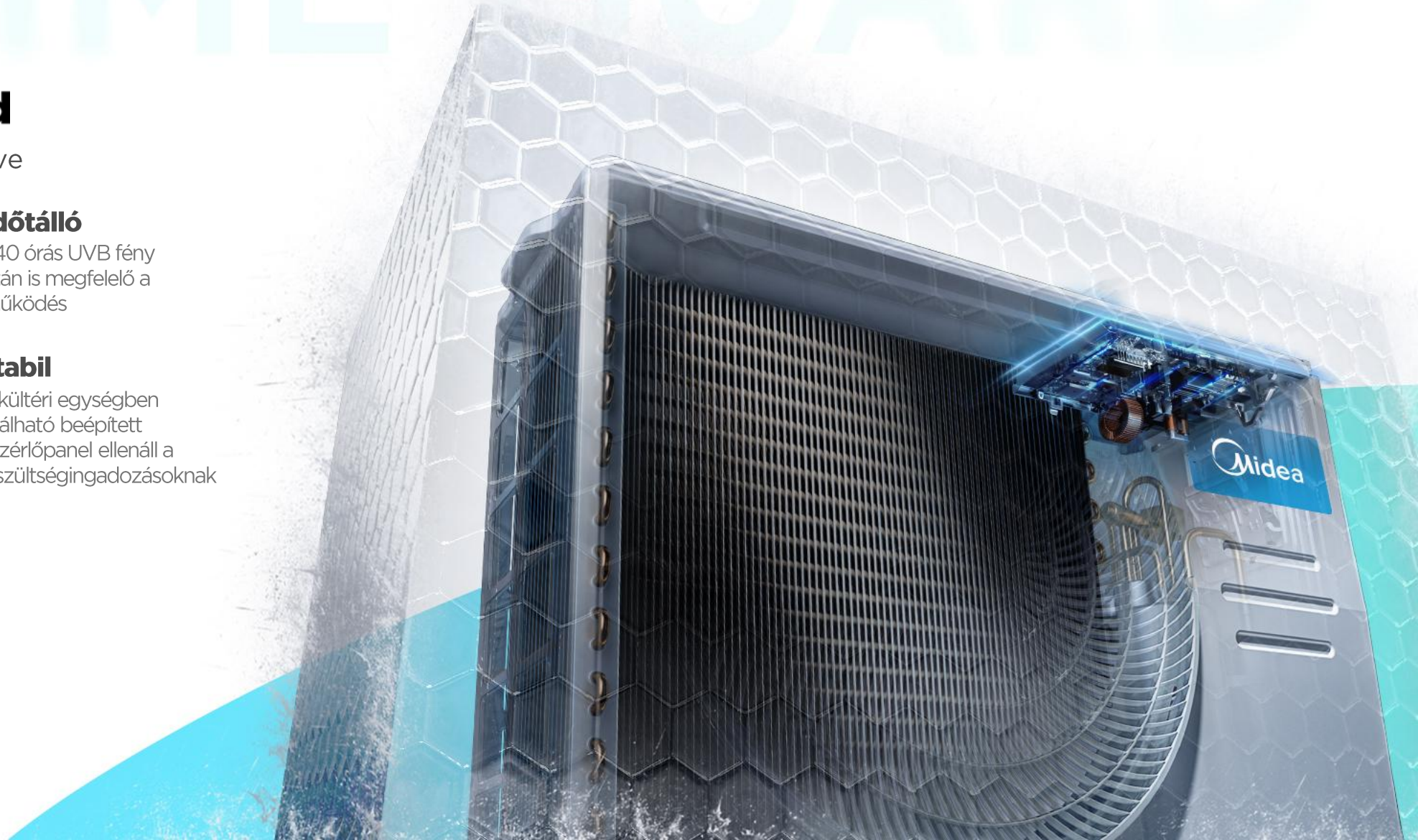
240 órás UVB fény után is megfelelő a működés

Dupla védelem

Dupla Grafit bevonat a tartósság érdekében

Stabil

A kültéri egységben található beépített vezérlőpanel ellenáll a feszültségingadozásoknak



FŰTÉS ALACSONY HŐMÉRSÉKETEKEN



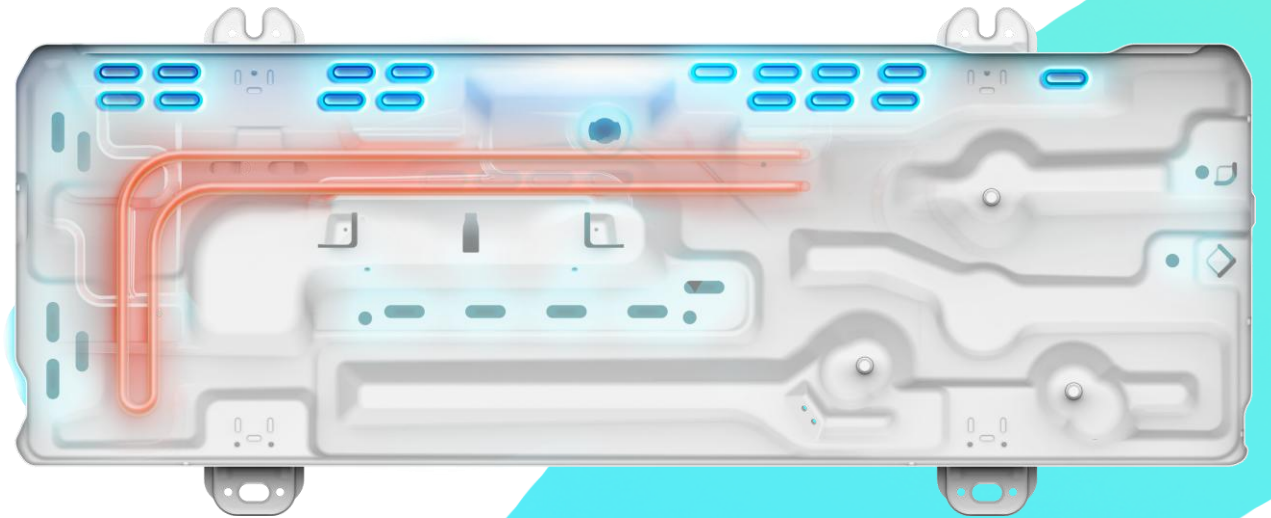
Karterfűtés

Elősegíti a kompresszor üzemi hőmérsékletének mihamarabbi elérését, ezzel biztosítva az olaj megfelelő kenőképességét.



Specializált kültéri burkolat az extrém körülményekre

1. A beépített csepptálcafűtés meggátolja a kondenzvíz lefagyását a kültéri egység csepptálcájában.
2. A kültéri egység csepptálcája a többi modellhez képest több lefolyónyílással rendelkezik, arra az esetre, ha a fő lefolyónyílás eldugulna, a kondenzvíz azokon keresztül tudjon távozni.



GYORS ÉS EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



Gyors és egyszerű telepítés



Egyszerű telepítés



Egyszerű karbantartás



Egyszerű tisztítás

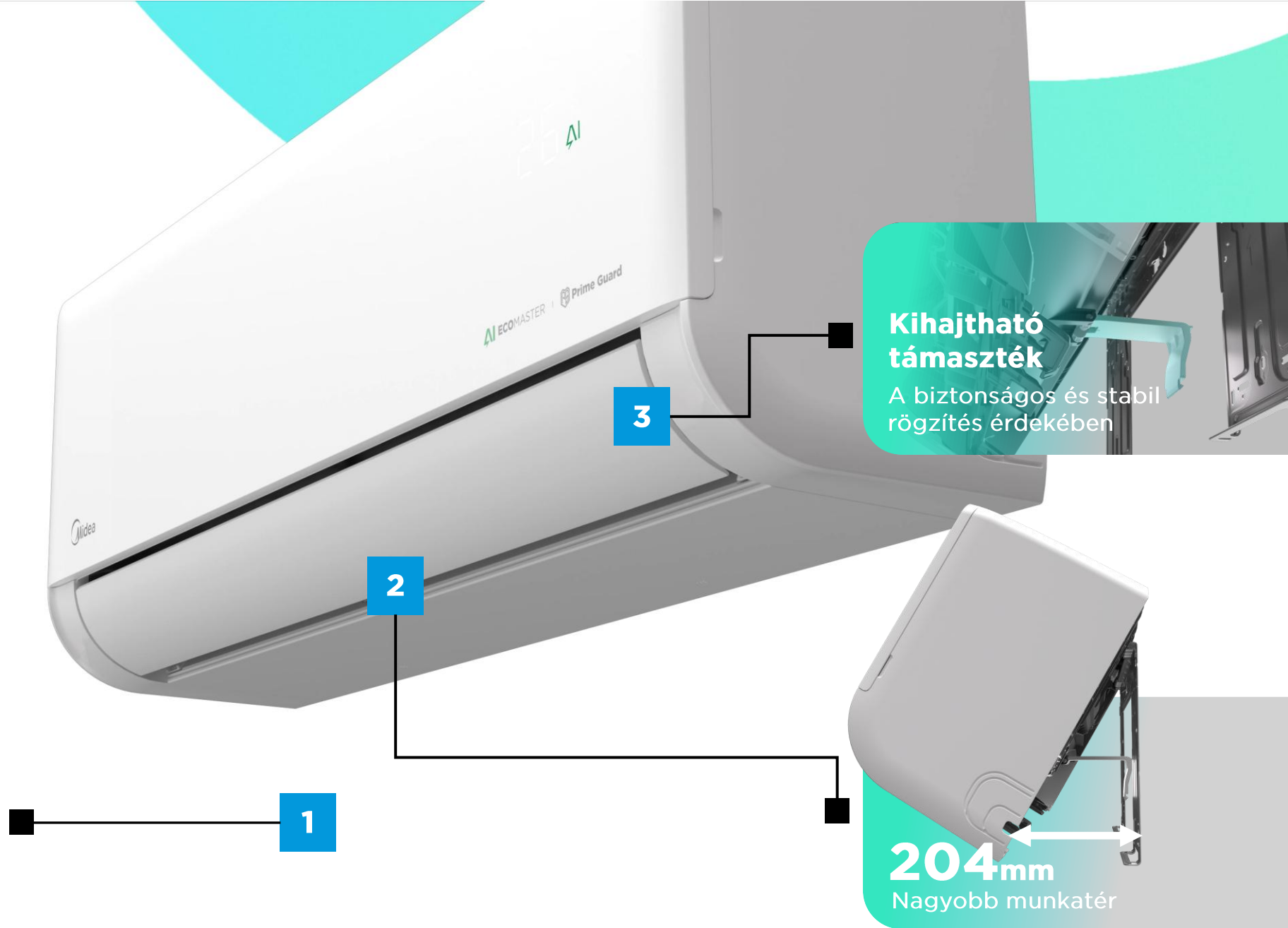


Kihajtható támaszték



Kihajtható támaszték

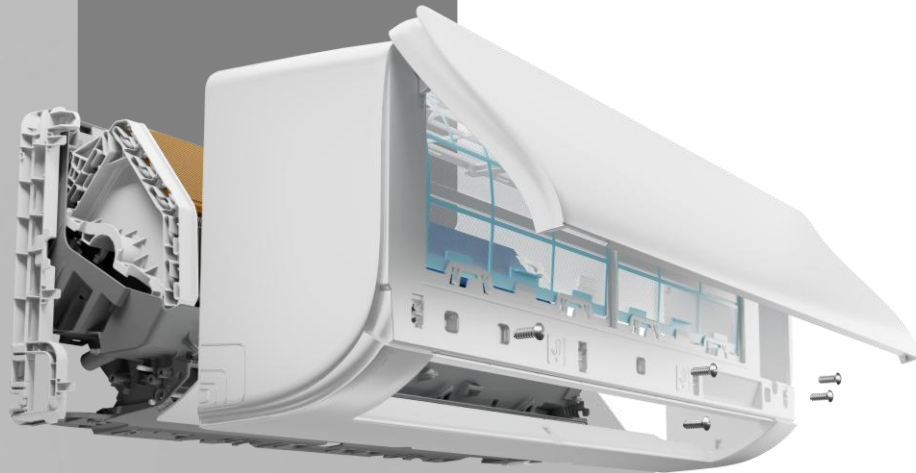
Egyetlen csavar meglazítása után lenyitható a beltéri egység alja, és kihúzható a beépített támaszték – a nagyobb munkatér és jobb átláthatóság gyorsabb és kényelmesebb szerelést tesz lehetővé.



Egyszerű, gyors és szerelőbarát megoldások a kalorikus csövezés megkönnyítéséhez

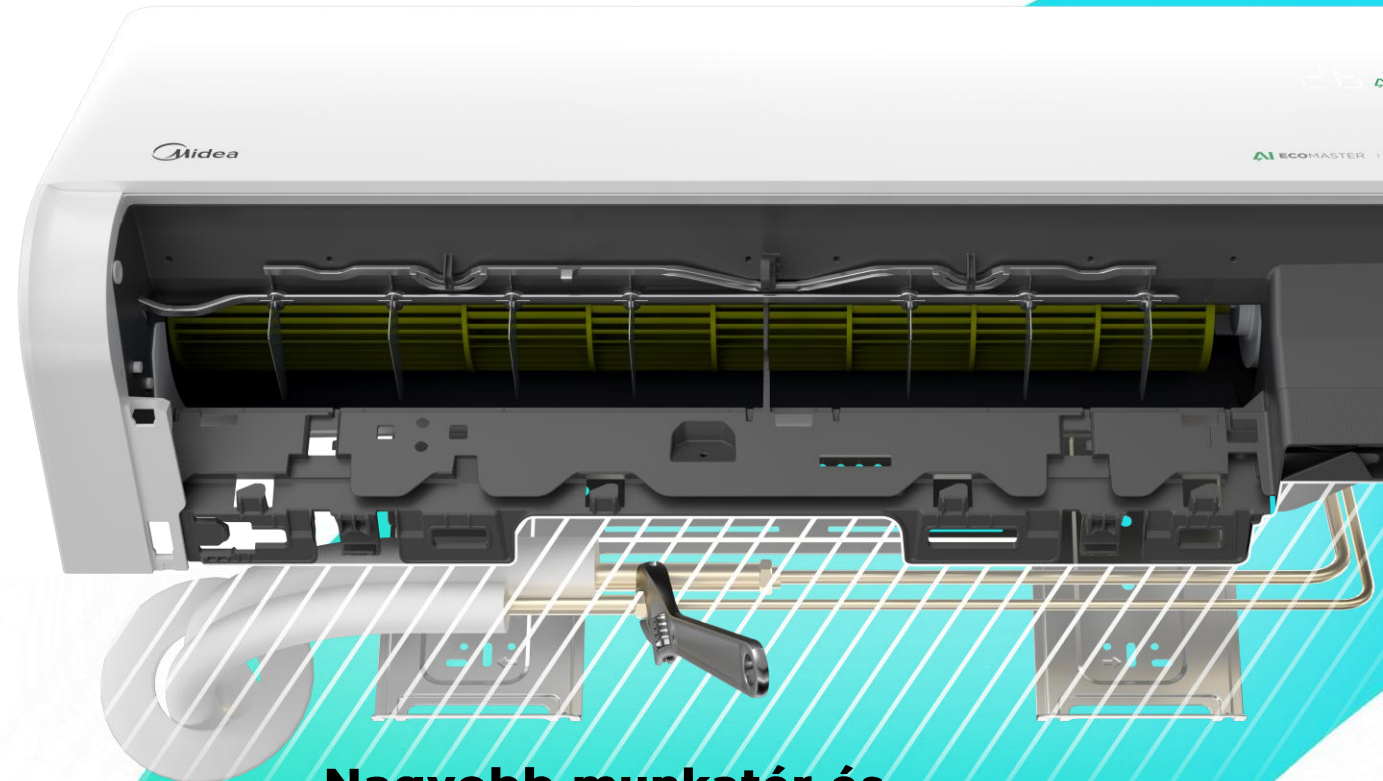
A beltéri egység alja lenyitható

Hagyományos klíma



Kis munkatér

A telepítőnek sok csavart kell kiszednie és le kell vegye a teljes burkolatot.



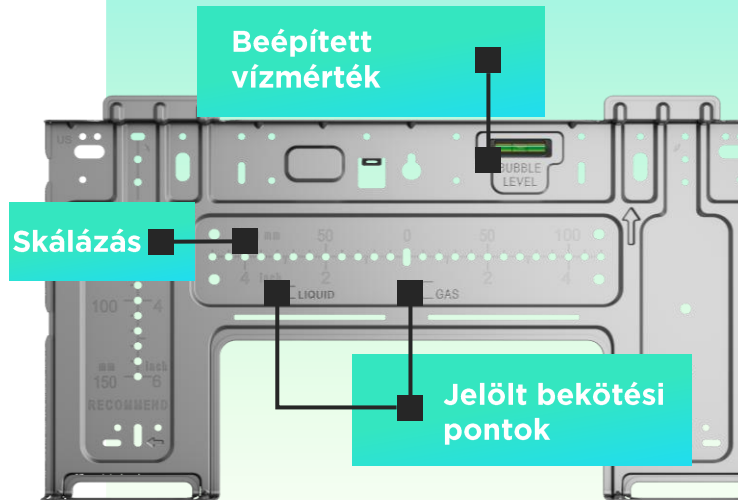
Nagyobb munkatér és átláthatóság

Egyetlen csavar meglazítása után lenyitható a beltéri egység alja. Könnyű és hatékony.

Telepítőbarát kialakítás

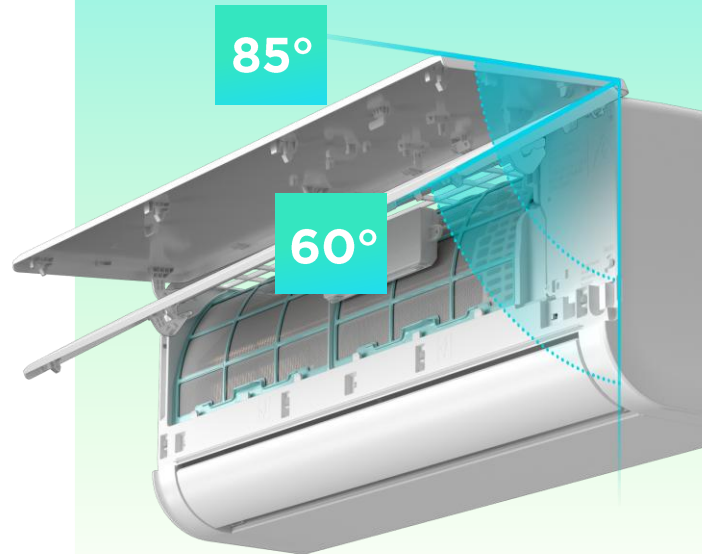
Fejlesztett beltéri konzol

Továbbfejlesztett rögzítőlemez-szerkezet a rögzítési pontok könnyebb beállításához.

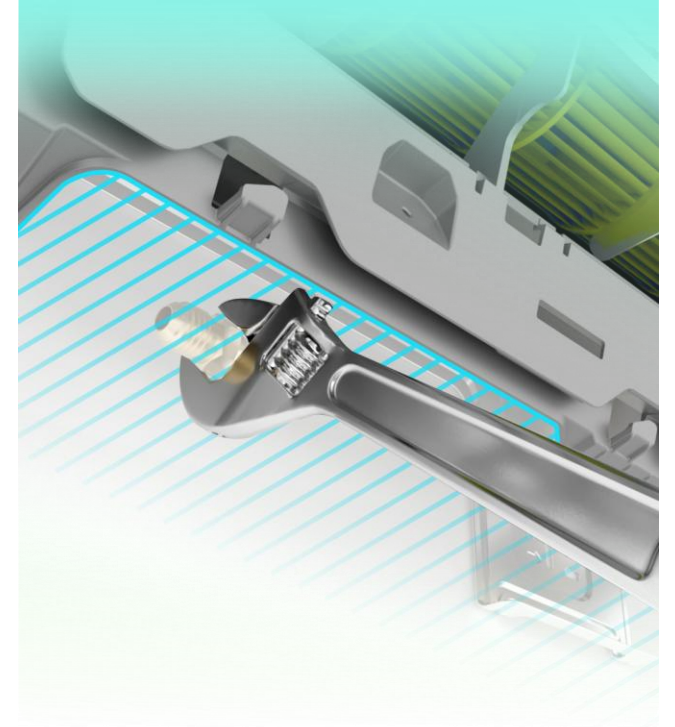


Kétféle szögben nyitható panel

85° vagy 60° -ban nyitható panel a különböző telepítési szituációkhoz.

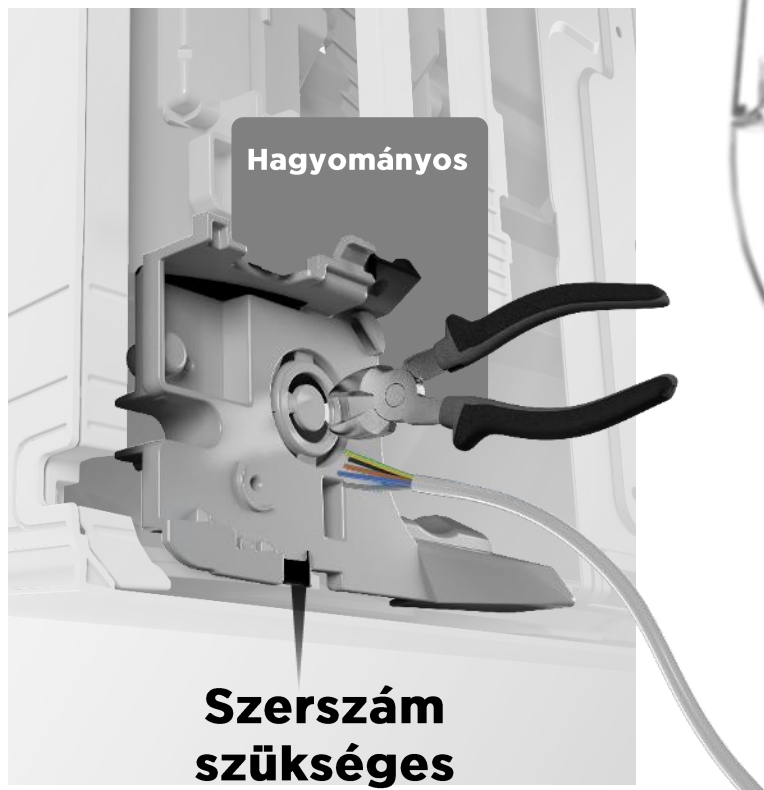


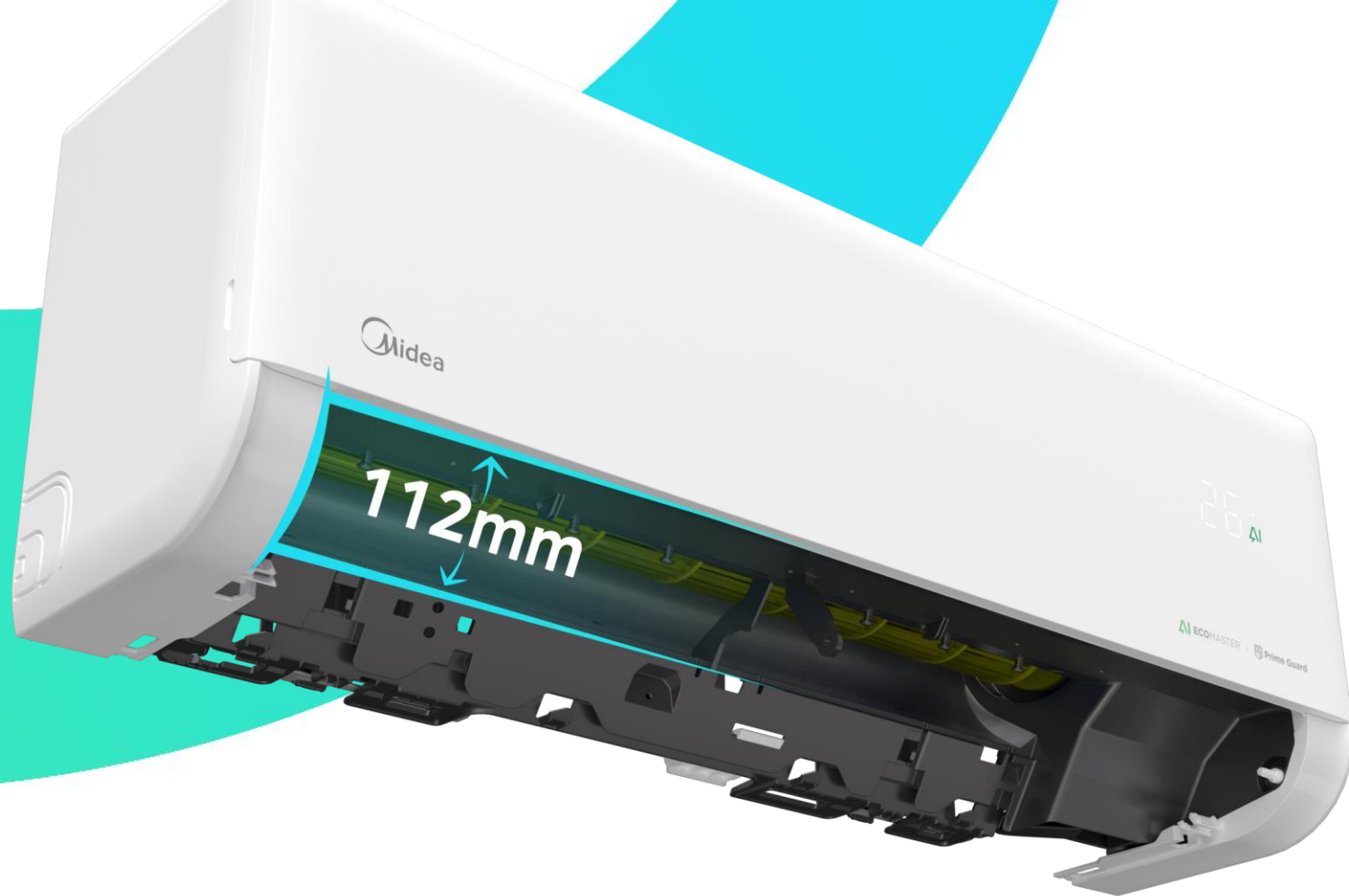
Nagyobb munkatér a szerszámoknak



Kábelcsatorna

Egyszerű bekötés





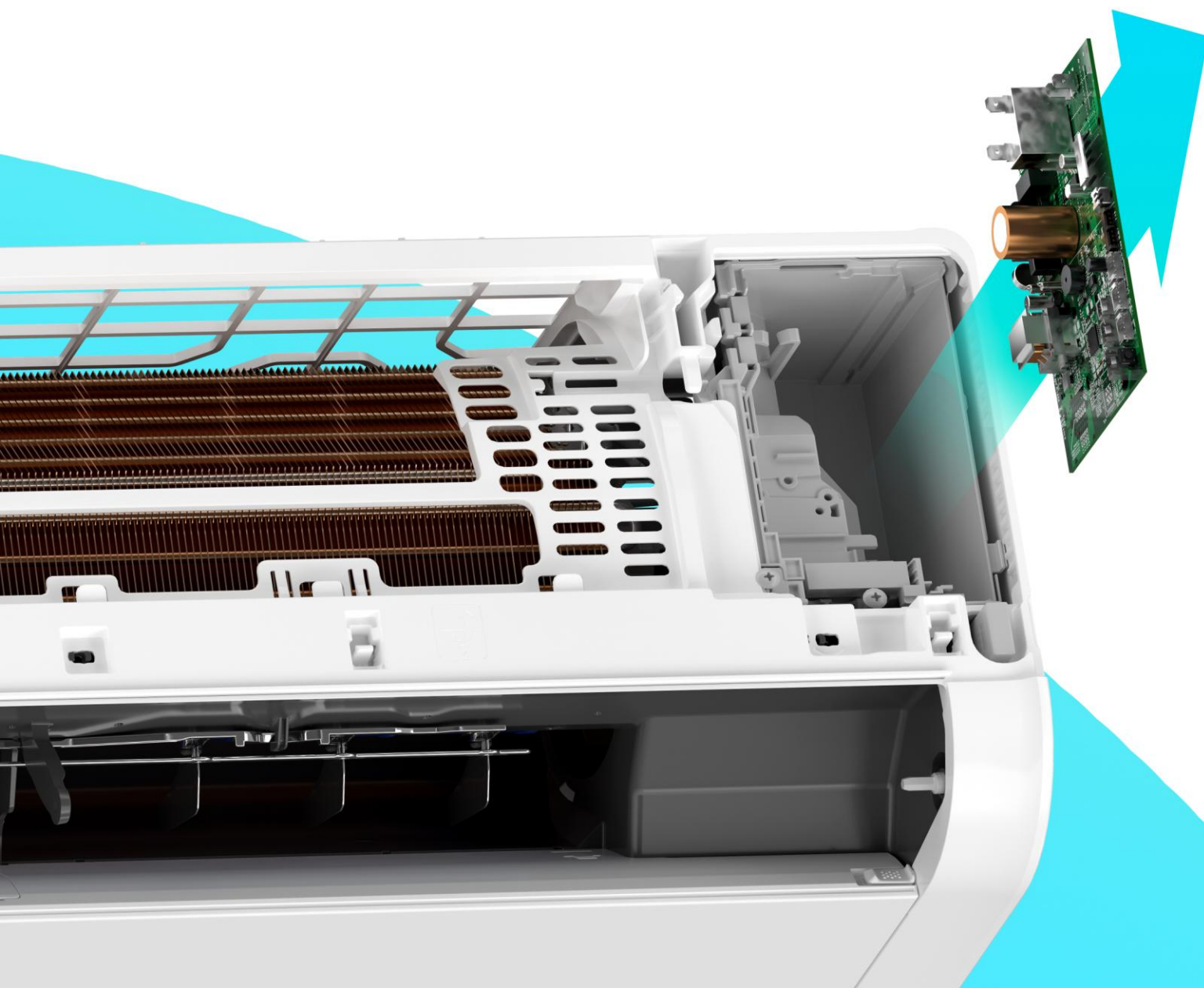
25%-al

megnövelt kifűvónyílás magasság

Egyszerű tisztítás

Könnyebb hozzáférés.





Egyszerű vezérlőpanel csere

A vezérlőpanel cseréje a burkolat eltávolítása nélkül is elvégezhető.

EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Vezérlőpanel csere

5

Lépés

Solstice

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
<p>Nyisd fel az előlapi burkolatot</p>	<p>Távolítsd el a csavart a vezérlődobozról</p>	<p>Vedd le a vezérlődoboz fedelét</p>
 <p>4</p>	 <p>5</p>	
<p>Húzd le a kábelcsatlakozókat</p>	<p>Húzd ki a vezérlőpanelt</p>	

8

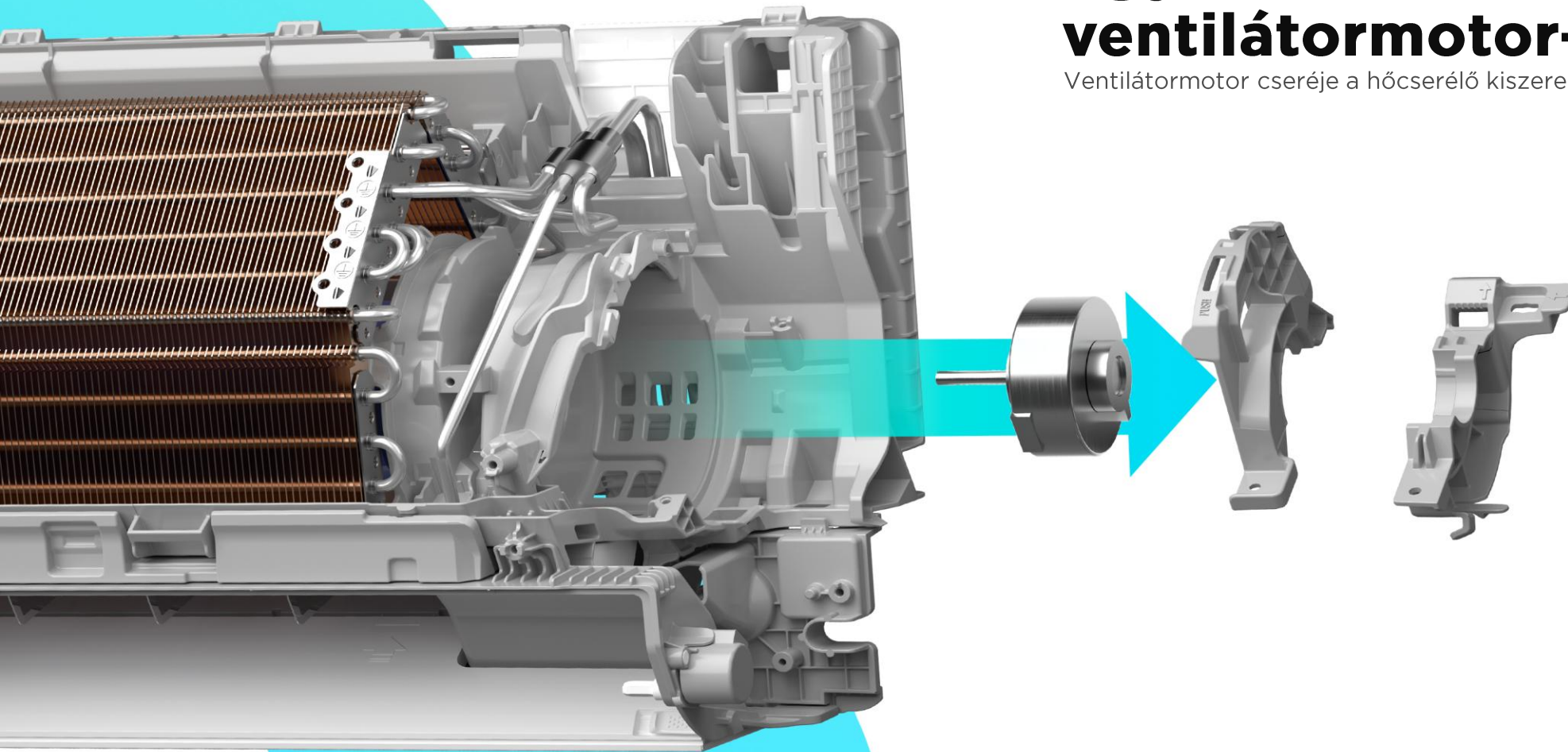
Lépés

Korábbi modell

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>
<p>Nyisd fel az előlapi burkolatot</p>	<p>Távolítsd el a csavart a vezérlődobozról</p>	<p>Nyisd ki a 3 csatot / tolózárat</p>	<p>Vedd le a burkolatot</p>
 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7</p>	 <p>8</p>
<p>Csavard ki a csavarokat a vezérlődobozból</p>	<p>Vedd le a vezérlődoboz fedelét</p>	<p>Húzd le a kábelcsatlakozókat</p>	<p>Vedd ki a vezérlőpanelt</p>

Egyszerűsített ventilátormotor-javítás

Ventilátormotor cseréje a hőcserélő kiszérése nélkül javítható.





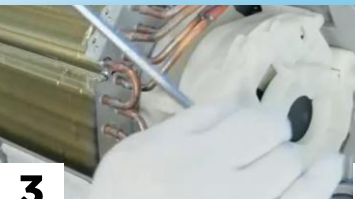
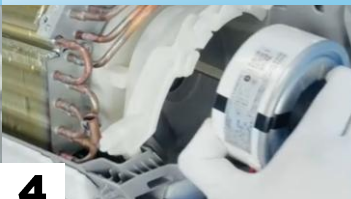
EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Ventilátormotor-javítás

4

Lépés








Solstice

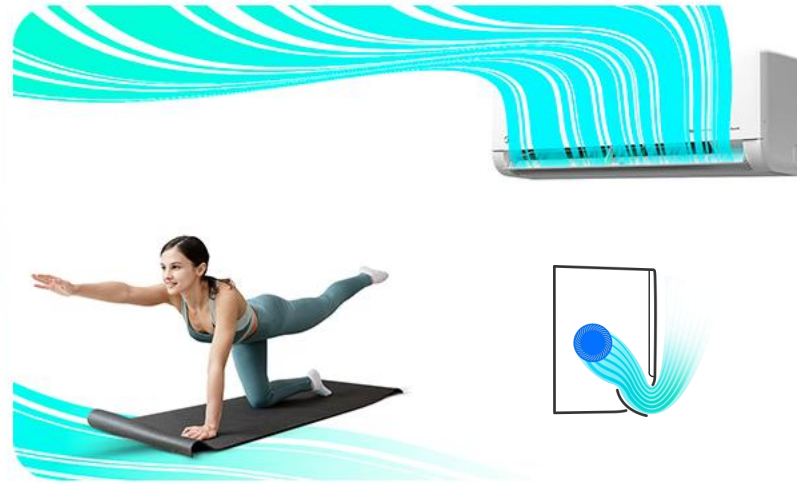
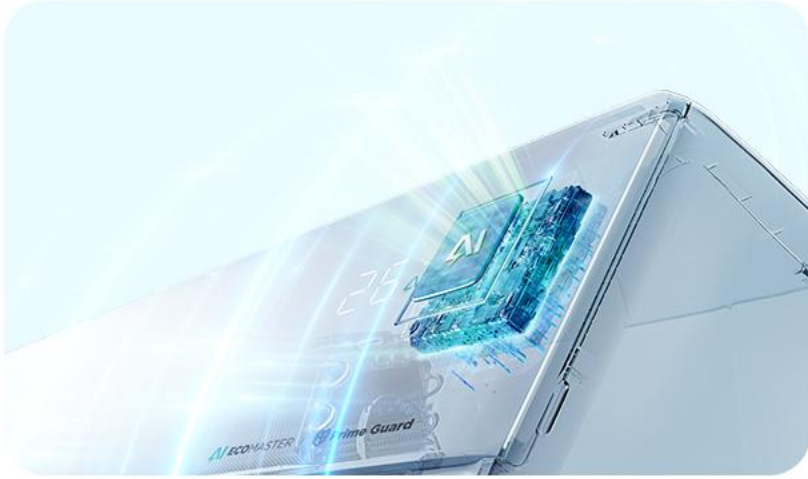
 <p>1 Vedd le a burkolatot</p>	 <p>2 Távolítsd el a vezérlődobozt</p>
 <p>3 Szereld ki a motortartó burkolatot</p>	 <p>4 Húzd ki a ventilátormotort</p>

7

Lépés

Korábbi modell

 <p>1 Turn On the AC</p>	 <p>2 Fejtsd vissza a hűtőközeget</p>	 <p>3 Vedd le a beltéri egységet a falról</p>	 <p>4 Vedd le burkolatot</p>
 <p>5 Távolítsd el a vezérlődobozt</p>	 <p>6 Távolítsd el a beltéri hőcserélőt</p>	 <p>7 Húzd ki a ventilátormotort</p>	



Solstice

