

Solstice



frigo-kor
KLIMA I HLADENJE



AI ECOMASTER

180° Ispuh zraka od 180°

Elegantni dizajn

Upravljanje zdravim zrakom

Prime Guard zaštita

**Grijanje pri niskim
vanjskim temperaturama**



ECOMASTER

Ai Ušteda energije

Ai Ušteda energije

AI ECOMASTER

Midein AI ECOMASTER je napredna umjetna inteligencija za klimatizaciju, opsežno uvježbana na milijardama podataka kako bi pružila vrhunsko upravljanje energijom — čak i bez pristupa internetu.



Velika baza



Višestruki ulazi



Predviđa promjene u okolišu



Precizna kontrola temperature



Udobnost & ušteda



REAL AI MASTER ALGORITHM

Neprecizna kontrola, koja uzrokuje velika kolebanja temperature i rasipanje energije

Other EcoMode

- 1 Jedini ulaz: unutarnja temperatura
- 2 Proporcionalna kontrola bez predikcije

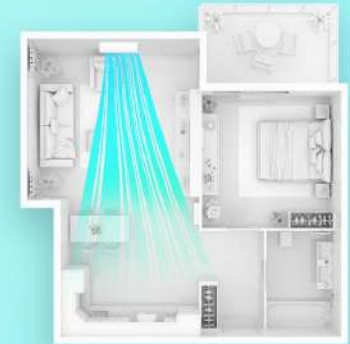


Brža i preciznija kontrola, koja omogućuje uštedu energije i veću udobnost

AI ECOMASTER



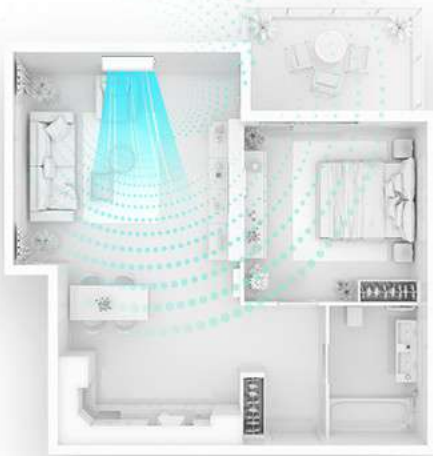
- 1 Prikupljanje više složenih parametara iz okoline



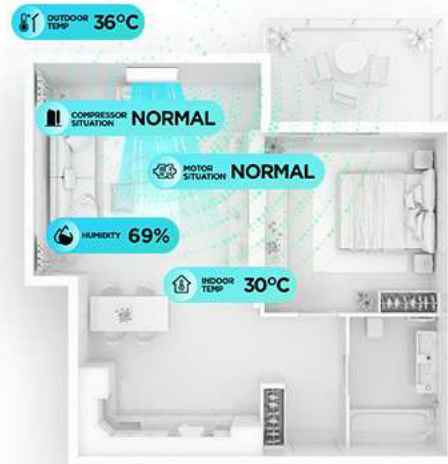
- 2 Dinamički predviđa promjene unutarnjeg toplinskog opterećenja i uvjeta u okolini

DJELUJE POPUT NAVIGACIJE BIRA NAJBOLJE RJEŠENJE ZA VAS

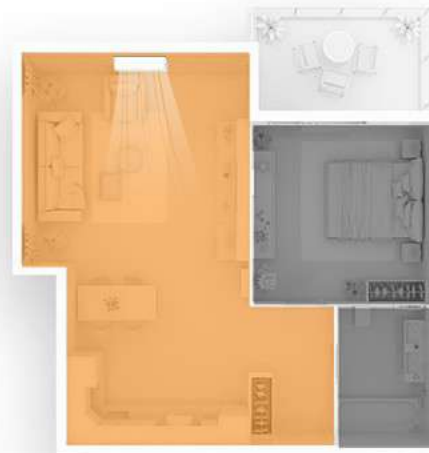
1. Velika baza podataka



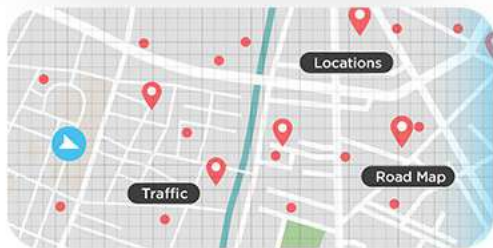
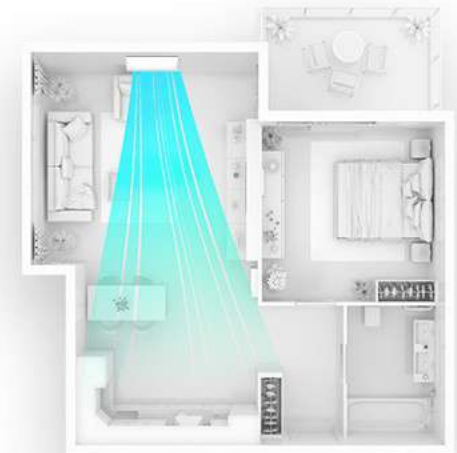
2. Uspoređuje više informacija

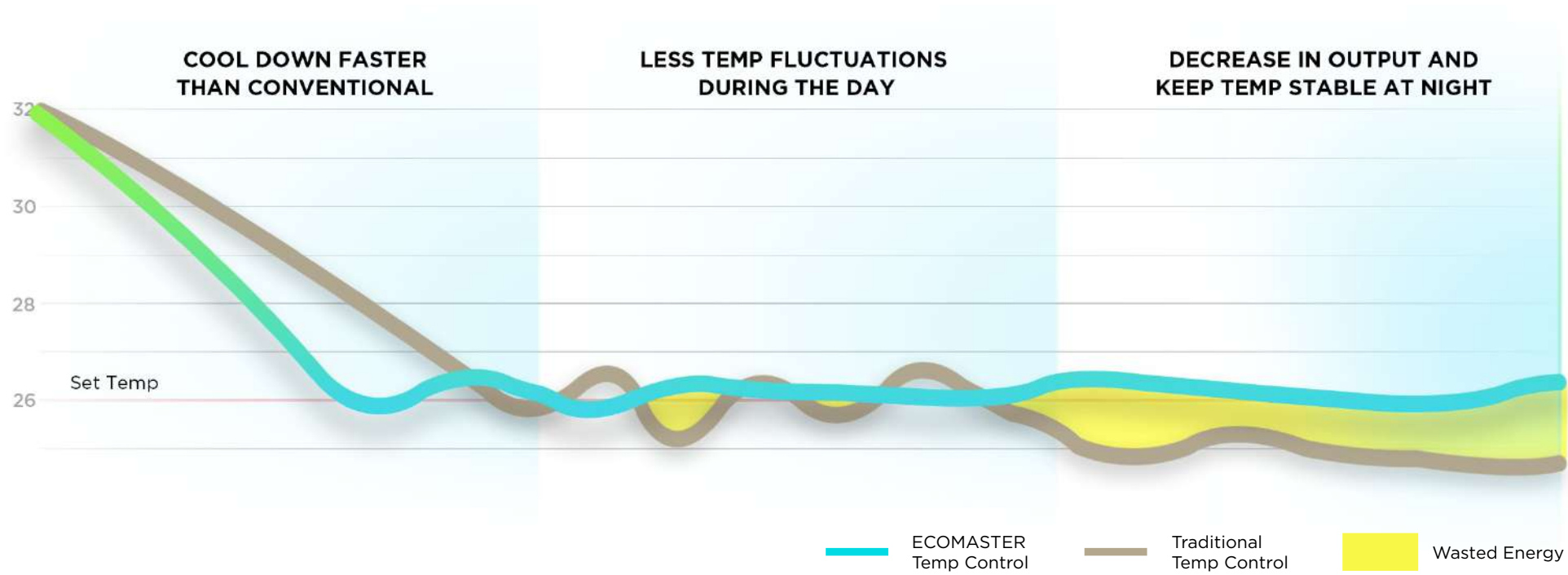


3. Precizna predikcija



4. Pronalazi najbolje rješenje





SAVRŠENA RAVNOTEŽA UČINKOVITOSTI I UDOBNOСТИ

±0.3°C

Precizna kontrola
temperature

30%

Dodatna ušteda
+ energije

Verified by





JEDAN KLIK POTPUNA KONTROLA

Pametno upravljanje i nadzor potrošnje energije na dohvat prsta

- Automatska isporuka periodičnih energetske izvještaja
- Praćenje uštede energije u stvarnom vremenu
- Prilagođeni savjeti za uštedu energije



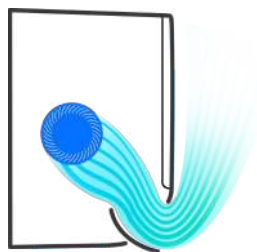
SmartHome
Smart Compatible

180° ROTIRAJUĆI USMJERIVAČ ZRAKA

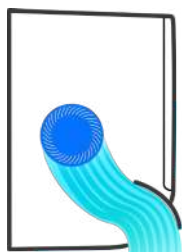
Neograničeno dinamičko zakretanje za iznenađujuću udobnost

180° ROTACIJA

Brzo hlađenje i grijanje uz
preciznu, nježnu regulaciju

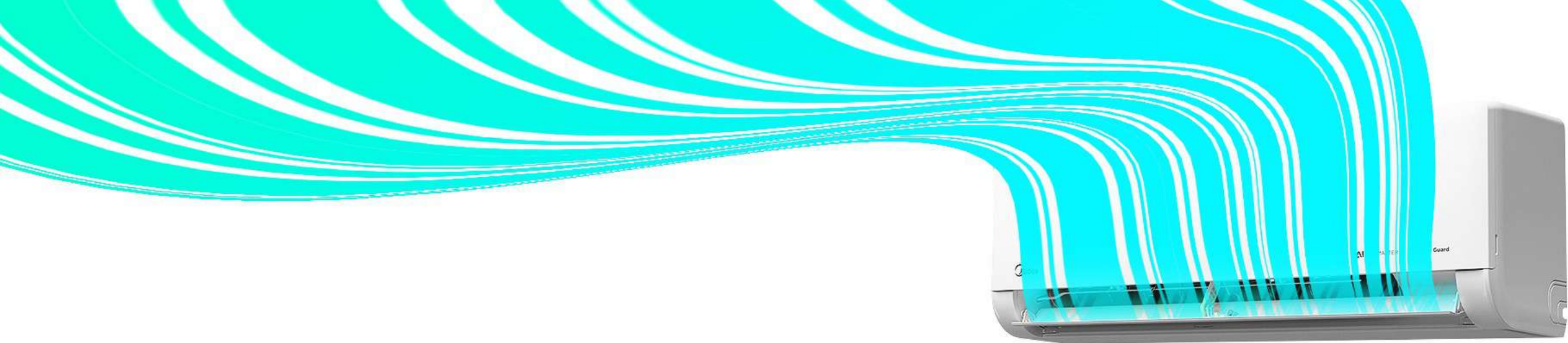


0° Ceiling Flow



180° Waterfall Flow





0° CEILING FLOW

0°
STROPNI PROTOK ZRAKA

Hlađenje bez izravnog udara zraka
Nježno rashlađeni zrak tiho se spušta i
obavija vas u ugodanim, blagim osjećajem.



180° WATERFALL FLOW

180°
VODOPADNI TOK ZRAKA

Ujednačeno grijanje od poda do stropa
Topao zrak širi se tiho i neprimjetno, stvarajući
potpunu udobnost.





3D AIRFLOW

3D PROTOK ZRAKA

Usmjereni izlaz zraka automatski se pomiče vodoravno i okomito, usmjeravajući ugodan i rashlađen zrak tako da ispuni svaki kut prostorije.



ELEGANTNI DIZAJN



ELEGANTAN

Geometrijski stil oblikovan oko performansi, s jasnim naglaskom na funkcionalnost.

 Razumno  Balansirano  Odmjereno



Daljinski upravljač RG10 s bijelim LED osvjetljenjem

UPRAVLJANJE ZDRAVIM ZRAKOM



air magic +



i-clean mode



i-sleep mode



air magic+

VIŠE SVJEŽEG ZRAKA

MANJE ZABRINUTOSTI ZA ZDRAV

99.9%

Ugrađeni generator negativnih iona uklanja 99,9% virusa i bakterija, pružajući vrhunsku zaštitu kvalitete zraka*



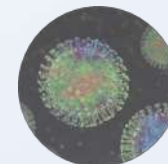
E. coli



S. aureus



H1N1



Enterovirus 71

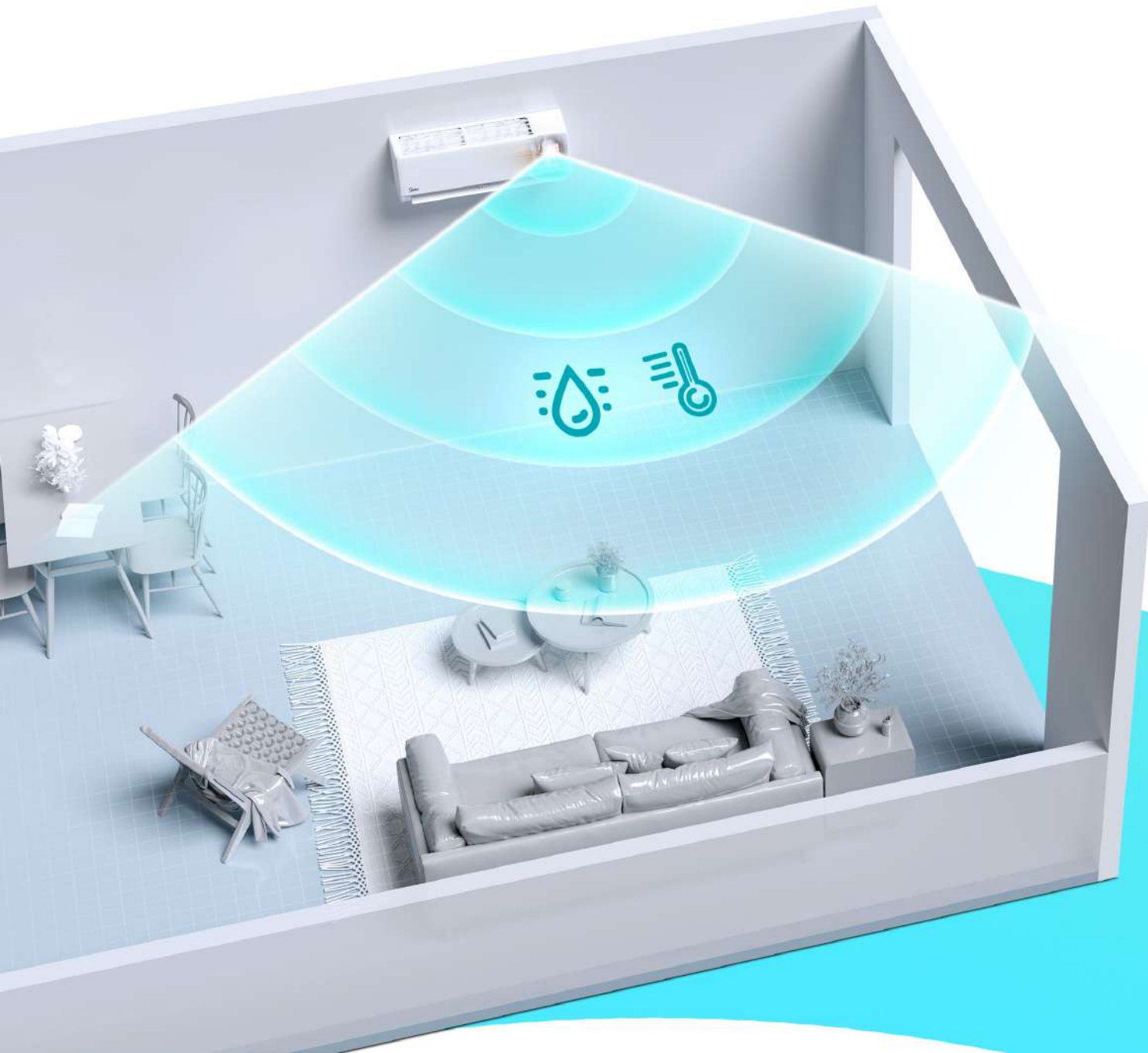
*Testirano i potvrđeno od strane Interteka prema kriterijima za generatore negativnih iona. Stope sterilizacije mogu varirati tijekom stvarnog rada zidnih klima-uređaja.

I-CLEAN MODE

Automatsko čišćenje na visokim temperaturama

- Uključivanjem načina samočišćenja voda počinje smrzavati na niskoj temperaturi.
- Zahvaljujući snažnoj sili ekspanzije tijekom smrzavanja, nečistoće se učinkovito odvajaju i uklanjaju.
- Zatim temperatura raste — visokotemperaturna para pere isparivač unutarnje jedinice na 56°C tijekom 30 minuta.
- Kondenzator (kod grijanja unutarnje jedinice, vanjska jedinica istovremeno započinje proces smrzavanja) čisti se nakon odležavanja.





PAMETNA KONTROLA VLAGE

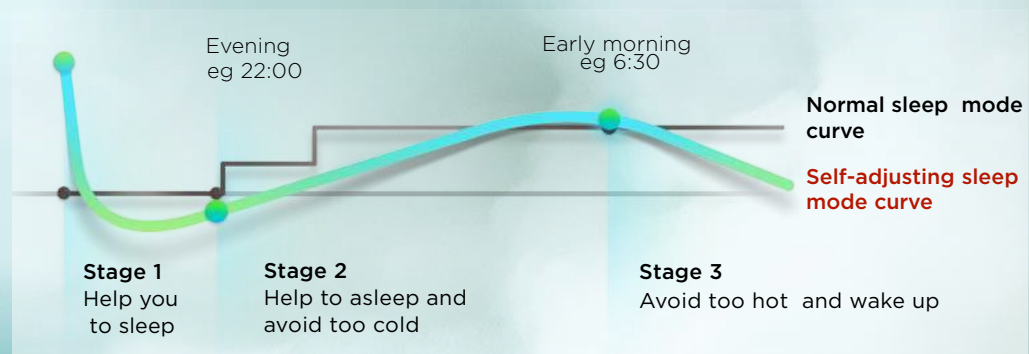
U načinu hlađenja korisnik može putem daljinskog upravljača ili aplikacije postaviti željeni postotak vlage u prostoru, čime se ostvaruje dvostruka kontrola – ugodnije vlage i temperature.

Na taj se način sprječava pretjerana desumidifikacija i prekomjerno hlađenje, održavajući optimalnu i ugodnu razinu temperature i vlage u prostoriji.

I-SLEEP MODE

Osigurava udoban i zdrav san, bez nepotrebnog buđenja.

- Smjer zraka: Protok zraka usmjerava se tako da zaobilazi tijelo — bez izravnog puhanja.
- Buka: U novom načinu rada razina buke se smanjuje, za razliku od standardnog načina spavanja gdje ostaje ista.
- Temperatura: 3D način spavanja koristi samoprilagodljivu logiku, a ne fiksni algoritam. Sustav izračunava vanjsku temperaturu i unutarnje toplinsko opterećenje u različitim dijelovima dana te se prema tome prilagođava. Klima uređaj tako sprječava prekomjerno hlađenje ili zagrijavanje nakon tih složenih izračuna.



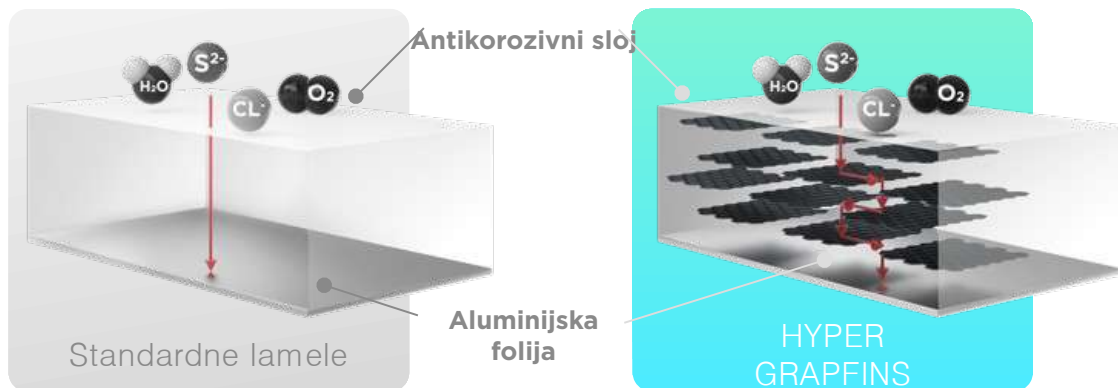
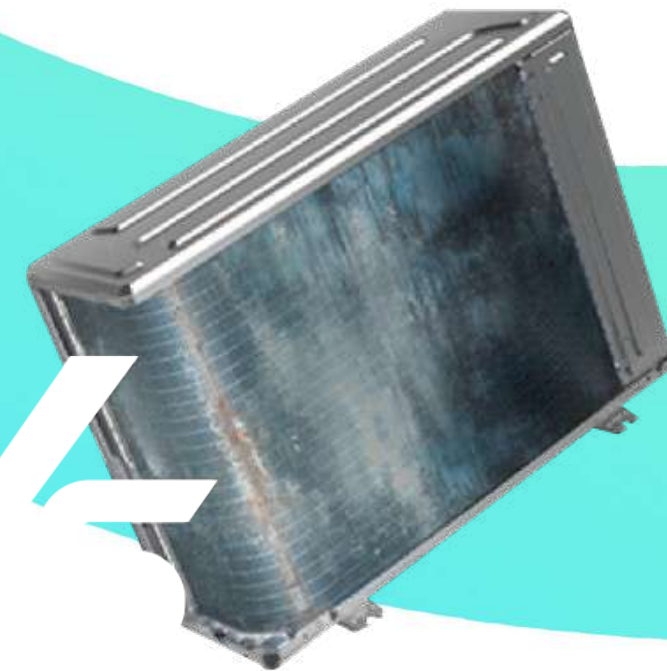
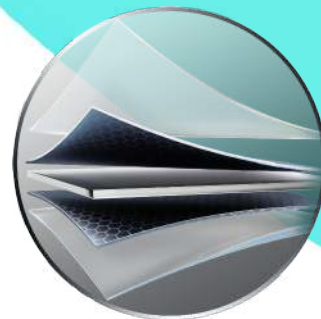
PRIME GUARD ZAŠTITA



12.5X

Veća otpornost na koroziju u odnosu na plave zaštitne lamele

Grafen je jednodijelni sloj atoma ugljika, čvrsto povezan u šesterokutnu „sačastu“ strukturu. Kada se grafen doda u antikoroziivni sloj, njegova gustoća značajno raste, što povećava otpornost na koroziju.



Standard procjene otpornosti na koroziju temelji se na usporedbi maksimalnog omjera površine korozije prema ocjenskim brojevima iz norme JIS Z 2371-2015. Uspoređivani uzorci su Midea lamele: plave zaštitne lamele Midea (HD2202-2/HW3308) te Midea HYPER GRAPFINS lamele (HMD011/HW3308).

 **Prime Guard**

HYPER GRAPFINS™



HYPER GRAPFINS™

Potvrđeno prema tri testna standarda

20 do 50 godina lamela otporna na koroziju

Ovisi o industrijskom okruženju i razini zasljenjenosti.

Nakon 240 sati UV testa i 72 sata testa neutralnog slanog raspršivanja (magle)

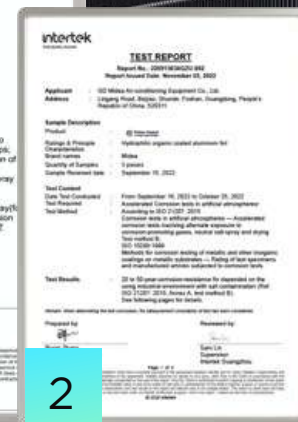
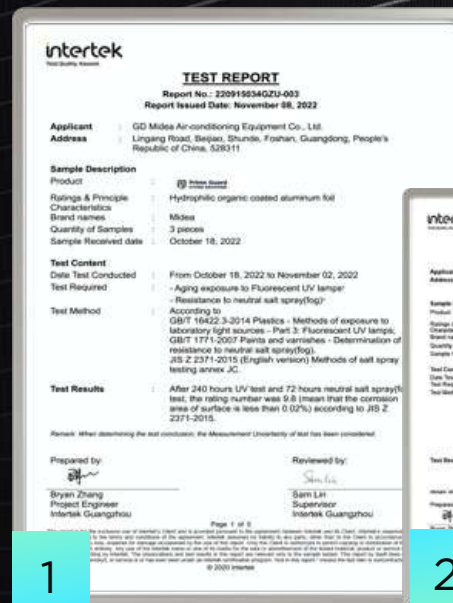
0.02%
površina korozije

12.5X
otpornost na koroziju
veća nego kod plavih zaštitnih lamela

Izdržava test neutralnog slanog raspršivanja tijekom

1500h

*Standard procjene otpornosti na koroziju temelji se na usporedbi maksimalnog omjera površine korozije prema ocjenskim brojevima definiranim u normi JIS Z 2371-2015. Uspoređeni uzorci uključuju Midea lamele: plave zaštitne lamele (HD2202-2/HW3308) te Midea HYPER GRAPFINS lamele (HMD011/HW3308).



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

PRIME GUARD

Prime Guard

IZGRAĐEN DA TRAJE

Antikorozivna zaštita

Izdržava 1500 h testa neutralne slane magle.

Dugotrajnije

Konformni premaz do 100 μm . Otpornici otporni na sulfidaciju.

Anti-aging zaštita

Izdržljivo nakon 240 sati UVB svjetla.

Veća pouzdanost

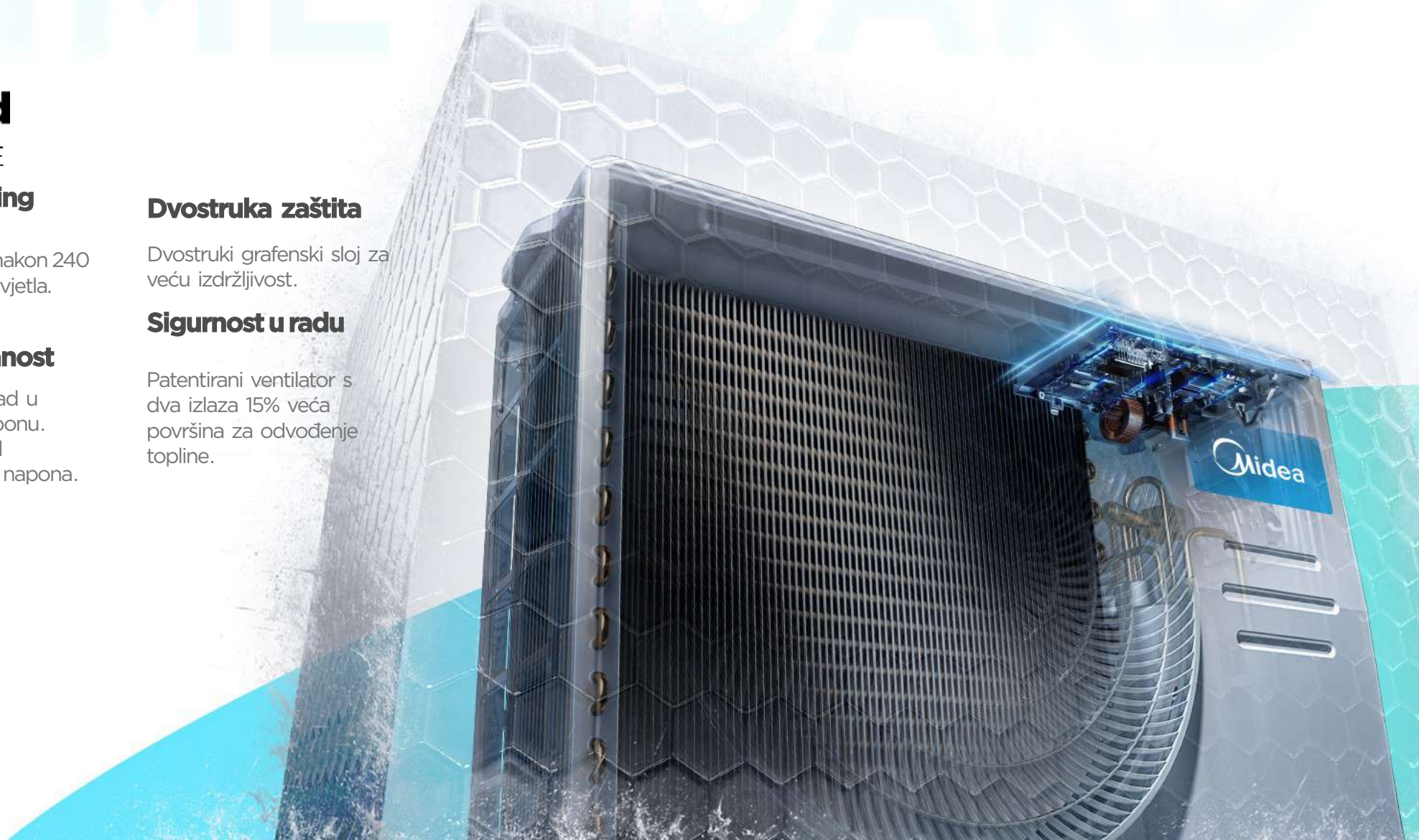
Stabilan rad u širem rasponu. Zaštita od promjena napona.

Dvostruka zaštita

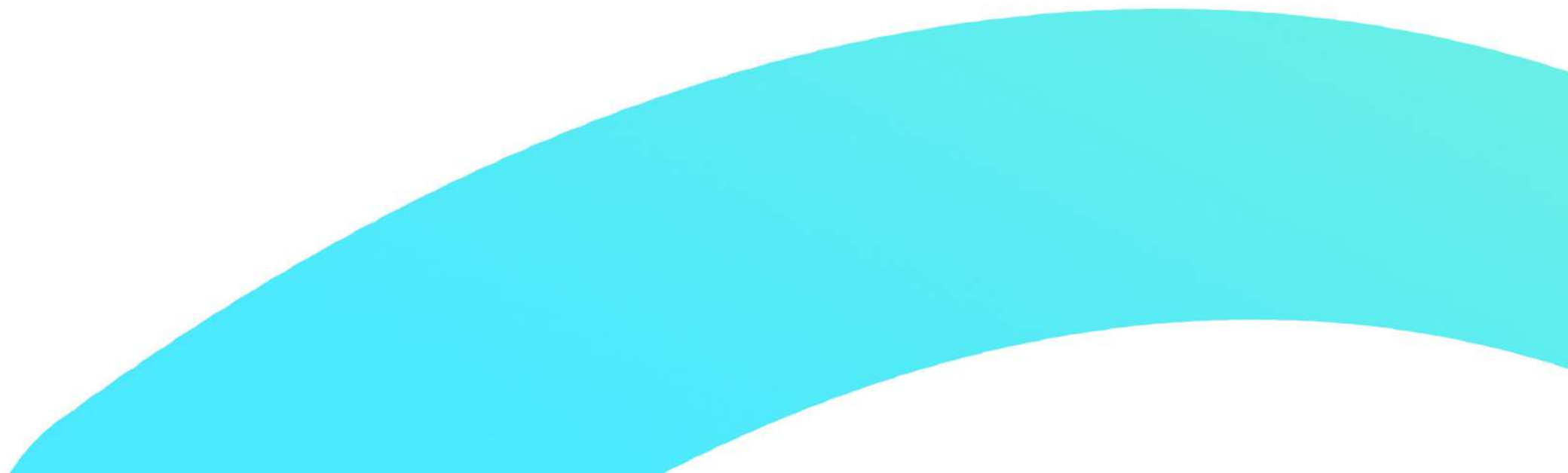
Dvostruki grafenski sloj za veću izdržljivost.

Sigurnost u radu

Patentirani ventilator s dva izlaza 15% veća površina za odvođenje topline.



Grijanje pri niskoj vanjskoj temperaturi



Grijač kartera kompresora

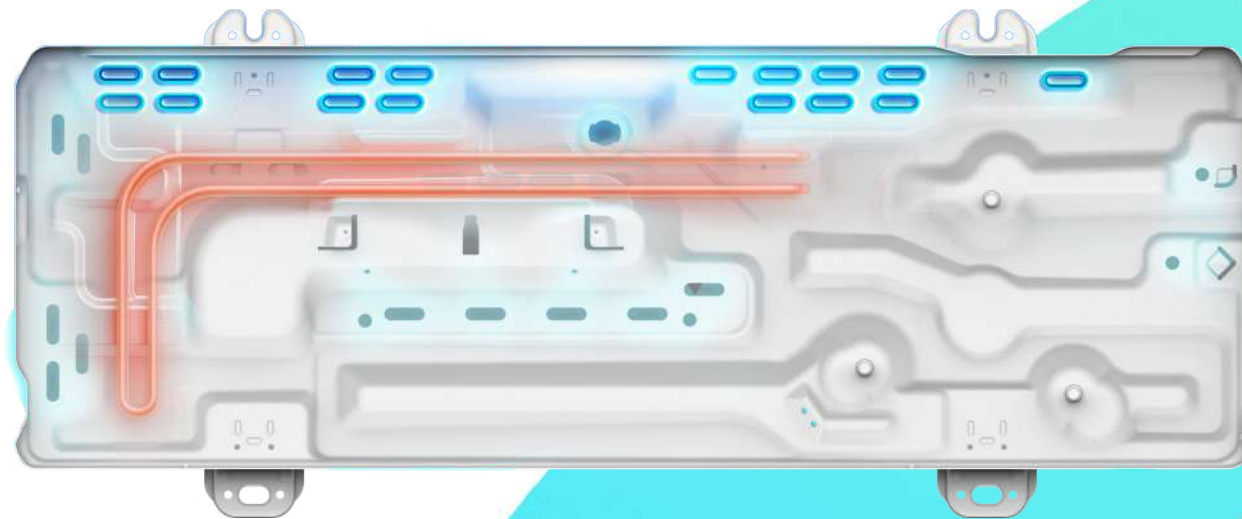
Pomaže brzo i stabilno pokrenuti način grijanja u okruženju s niskim temperaturama te sprječava interno smrzavanje.



Posebno konstruirano kućište za ekstremne hladnoće

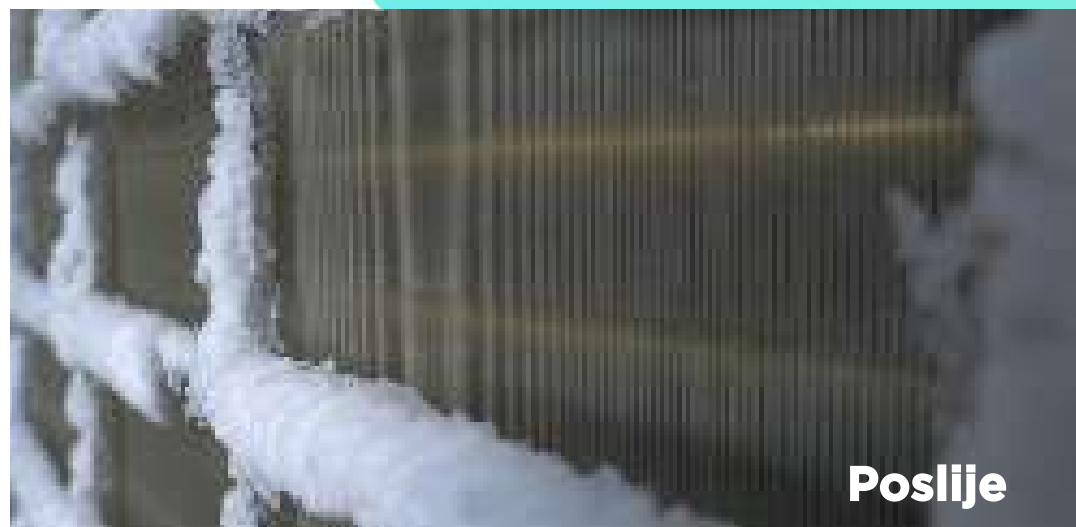
1. Nadograđeni grijač podnice od nehrđajućeg čelika ima 1,9 puta veću snagu od prethodnog modela, što omogućuje brzo otapanje i uklanjanje leda i snijega s vanjske jedinice.
2. U strukturu podnice dodano je više otvora kako bi se omogućilo brzo otjecanje vode nakon topljenja leda pri niskim temperaturama.

Grijač kadice kondenzata



Inteligentno odleđivanje

Sustav može precizno odrediti vrijeme odleđivanja te provodi odleđivanje i uklanjanje leda prema zahtjevima okoline i promjenama grijnog opterećenja, kako bi se održao stabilan rad jedinice.



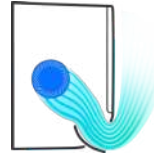
ECOMASTER



180° Air protok



0° Ceiling Flow



180° vodopadno strujanje zraka



Solstice

Elegantni dizajn



Upravljanje zdravim zrakom



Prime Guard zaštita

