

# Haier



MRV sistemi  
Komerćijalna serija  
Kućna serija



## KATALOG

KLIMA UREĐAJA

## 2025/2026.

# Haier KLIMA UREĐAJI

Profesionalna klimatizacija  
s rješenjima za zdrav zrak u domu.

## Haier VIZIJA

Biti prepoznat kao lider u globalnoj HVAC industriji po tehnološkim inovacijama, kvalitetnim proizvodima i uspješnom poslovnom modelu.

## Haier MISIJA

Razvijati inovativnu tehnologiju u segmentu pametnog upravljanja i unaprjeđivati funkcije za poboljšanje kvalitete zraka.





# SADRŽAJ

## **Haier GRUPA /02**

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Haier globalna pozicija .....          | /04 |
| Haier Centar za istraživanje .....     | /05 |
| Haier pregled značajnih događaja ..... | /06 |

## **Haier RJEŠENJA ZA KLIMATIZACIJU DOMA /08**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Ultimativno zdravlje .....         | /10 |
| Ultimativne pametne funkcije ..... | /18 |
| Ultimativni komfor .....           | /22 |
| Ultimativna fleksibilnost .....    | /29 |

## **LINIJA MODELA KLIMA /32**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Pregled funkcija ..... | /32 |
| Prednosti .....        | /38 |
| Pregled modela .....   | /42 |

## **KUĆNA SERIJA KLIMA UREĐAJA /44**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Expert Nordic .....        | /44 |
| Expert .....               | /46 |
| Flexis Plus .....          | /48 |
| Pearl Premium .....        | /50 |
| Pearl .....                | /52 |
| Tundra Plus .....          | /54 |
| Tide Plus .....            | /56 |
| Mobilni klima uređaj ..... | /58 |

## **R32 SUPER MATCH MULTI SUSTAVI /60**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Pregled modela ..... | /62 |
| Multi inverter ..... | /66 |

## **KOMERCIJALNA SERIJA KLIMA UREĐAJA /68**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Kompaktni kazetni model .....   | /70 |
| 360° kazetni model .....        | /72 |
| Slim kanalni model .....        | /74 |
| Kanalni model srednji ESP ..... | /76 |
| Kanalni model visoki ESP .....  | /78 |
| Podnostropni model .....        | /80 |
| Podni inverter model .....      | /82 |

## **Haier MRV SISTEMI /84**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| MRV sustavi ..... | /87 |
|-------------------|-----|

## **TEHNIČKI PODACI /92**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Upravljanje .....                   | /92 |
| Dimenzije unutarnjih jedinica ..... | /93 |
| Dimenzije vanjskih jedinica .....   | /95 |

# Haier GLOBALNA POZICIJA



## SVJETSKI BROJ 1

Haier je 16 godina za redom proglašen najvećim svjetskim brandom bijele tehnike u svijetu po količini prodaje. Istraživanje je napravljeno od strane neovisne agencije za istraživanje svjetskog tržišta Euromonitor International.



## SVJETSKI BROJ 1 U KATEGORIJI "PAMETNIH" KLIMA UREĐAJA

Sedmu uzastopnu godinu Haier je svjetski broj 1 u kategoriji pametnih klima uređaja.



## FORTUNE: HAIER MEĐU NAJCJENJENIJIM KOMPAIJAMA

Brand Haier proglašen je jedan od najcjenjenijih brandova u svijetu za 2024. godinu na temelju razvojne strategije u čijem središtu je krajnji korisnik.



## BRANDZ TOP 100 NAJVRJEDNIJIH BRANDOVA

Jedini brand koji je četiri uzastopne godine na svjetskoj listi BrandZ TOP 100 najcjenjenijih svjetskih brandova u kategoriji IoT (Internet of Things) ekosustava.



## FORTUNE GLOBAL 500

U 2024. Fortune GLOBAL 500 uvrstio je još jednom kompaniju Haier Smart Home Co među TOP 500 kompanija.



# Haier CENTAR ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ



Haier & Mitsubishi  
Joint Laboratory



Haier & Highly  
Joint Laboratory

## Laboratorij za istraživanje i razvoj



Comfort Test



Rainfall Test



Performance Test



Safety Test



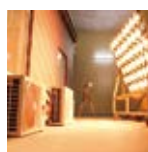
Noise Test



EMC Test



Snow Test



Sunshine Test



Reliability Test



Humidity Test



Double 85 Test



Drop Test

## Popis certifikata



# Haier PREGLED ZNAČAJNIH DOGAĐAJA



Osnovan u  
Qingdau, Kina.

**1984**



Lansiran prvi  
inverter klima uređaj.

**1993**



Stečen certifikat  
ISO9001.

**1994**



Lansirana  
komercijalna  
serija klima uređaja.

**1996**



Započinje izvoz  
klima uređaja u SAD.

**1999**



MB Frigo Grupa postaje  
generalni distributer Haier  
klimatizacijskih sustava  
na području Adria regije.

**2001**





Osmišljena IoT tehnologija.

**2015**



Akvizicija kompanije GE.

**2016**



Akvizicija kompanije Candy.

**2018**



Osmišljena UVC tehnologija.

**2021**



Haier lansirao UVC PRO tehnologiju.

**2022**



7. godinu zaredom Svjetski br. 1 u kategoriji "pametnih" klima uređaja.

**2023**



Akvizicija Carrier Commercial Refrigeration.

**2024**

Haier

# Haier RJEŠENJA ZA KLIMATIZACIJU DOMA

Odaberite komfor i čist zrak u domu

KUĆNA SERIJA  
KLIMA UREĐAJA







ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA ZDRAVLJE



ULTIMATIVNE PAMETNE FUNKCIJE



ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA KOMFOR



ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA MONTAŽU



Ultimativno zdravlje

**ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA ČISTIM****FROST CLEAN**

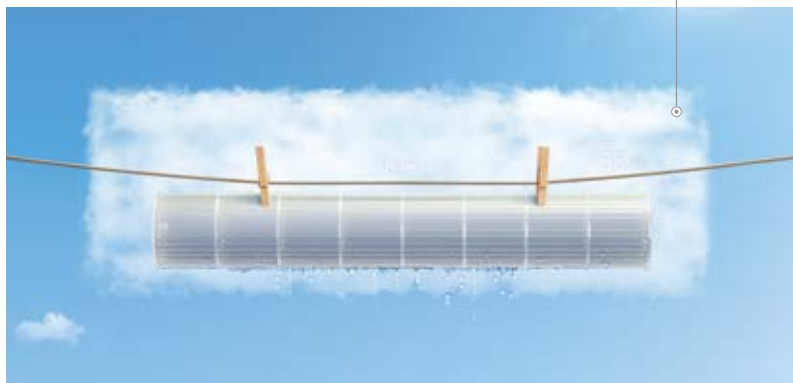
Automatsko samočišćenje hladnom ekspanzijom - zaleđivanjem površine isparivača učinkovito se uklanjaju nečistoće i bakterije.

**56°C STERILIZACIJA**

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na visokih 56°C tijekom 30 minuta.

**SGS****EASY TO CLEAN**

Inovacija za čist zrak koja omogućuje jednostavno vađenje ventilatora i filtera za dubinsko čišćenje klima uređaja.

**SGS**



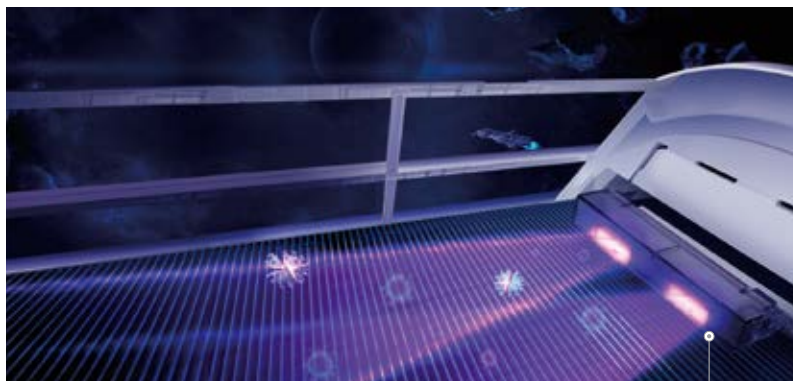
Ultimativno zdravlje

# ISPORUKA ZDRAVOG ZRAKA

## UVC STERILIZACIJA

Ugrađeno UV LED svjetlo sterilizira zrak koji cirkulira klima uređajem. Učinkovito eliminira viruse i bakterije pri čemu isporučuje zdrav zrak u prostoriju.

Texcell



## UVC PRO MODUL + IONIZATOR

UVC Pro istovremeno sterilizira unutarnju jedinicu i zrak u prostoriji. Uz pomoć UVC zraka i plazme, osigurana je vrhunska kvaliteta zraka i čistoća uređaja.

# ULTIMATIVNO ZDRAVLJE

Uvijek čist i svjež zrak



Znate li da kroz klima uređaj prolazi sav zrak iz zatvorene prostorije i to više puta dnevno? U zatvorenim prostorima provodimo najviše vremena te kvaliteta zraka koji udišemo izravno utječe na naše zdravlje. Zagađeni zrak izvana ulazi u uredske prostorije ili naš dom kroz prozore i vrata, ali i kroz ventilaciju. S zrakom u prostor dolaze i štetne čestice od ispušnih plinova, čađe, prašine, peludi, itd.

U većim gradovima, pogotovo u područjima s frekventnijim prometom, zrak je još zagađeniji.

Haier već godinama razvija dodatne funkcije za pročišćavanje zraka u klima uređajima kako bi korisnicima omogućio svjež i pročišćen zrak u njihovim domovima.

Početkom 2020. brand Haier dobio je svjetsku potvrdu od neovisne agencije za istraživanje svjetskog tržišta Euromonitor International za najučinkovitije antialergijsko djelovanje klima uređaja "Allergy-Free Tick-Mark Certificate" i postao najprodavaniji brand klima uređaja u kategoriji sterilizacije zraka.

## Čistoća klima uređaja



Frost Clean



56°C Sterilizacija



Easy to clean

## Pročišćavanje zraka



UVC Sterilizacija



UVC PRO  
Sterilizacija

# FROST CLEAN

Automatsko samočišćenje hladnom ekspanzijom – zaleđivanjem površine isparivača učinkovito se uklanjaju nečistoće i bakterije.



## TEHNOLOGIJA

Koristi vlagu iz zraka kako bi smrznula površinu isparivača, te na taj način vezala čestice nečistoće, da bi ih zatim brzim zagrijavanjem otopila i kroz odvod uklonila. Uz to, dodatnim zagrijavanjem isparivača, dodatno se uništavaju bakterije kako bi izlazni zrak bio 99% čist.

### Hladna ekspanzija



Zaleđivanjem površine isparivača učinkovito se uklanjaju nečistoće i bakterije.

### Express tehnologija pranja



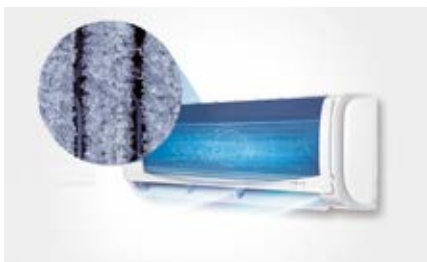
Hidrofilni aluminij s manjim kutom pomaže povećati učinkovitost odvodnje vode za 20%.

### Antibakterijska tehnologija



Ionski srebrni premaz na isparivaču uz pomoć kojeg se dobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro djeluje kao antiseptik zbog njegovih iona koji mogu prodirati kroz membranu bakterija.

## PREDNOSTI



### Isporuka čistog zraka

Inovativna tehnologija ubija bakterije i dezinficira isparivač.



### Ušteda troškova čišćenja

Čišćenje klima uređaja jednostavnim klikom na upravljač bez dodatnih troškova.

### TUV CERTIFIKAT





# 56°C STERILIZACIJA

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na visokih 56°C tijekom 30 minuta.



## TEHNOLOGIJA



**30+** minuta

Sterilizacija na visokoj temperaturi

### Pametna kontrola frekvencije kompresora

Inteligentno podešava frekvenciju kompresora za kontrolu temperature zavojnice, a zatim održava isparivač na visokih 56°C.

### Učinkovita sterilizacija na visokoj temperaturi

Prema istraživanju, bakterije i virusi ne mogu preživjeti na temperaturi od 56°C (30 minuta). Nakon završetka postupka zagrijavanja, isparivač se trenutno hladi kako bi se postigla bolja izvedba sterilizacije.



## SGS CERTIFIKAT



## PREDNOSTI

### Ispuh zdravog zraka

56°C sterilizacija visokom temperaturom suši komponente iznutra i ubija bakterije i viruse te tako osigurava ispuh zdravog zraka.

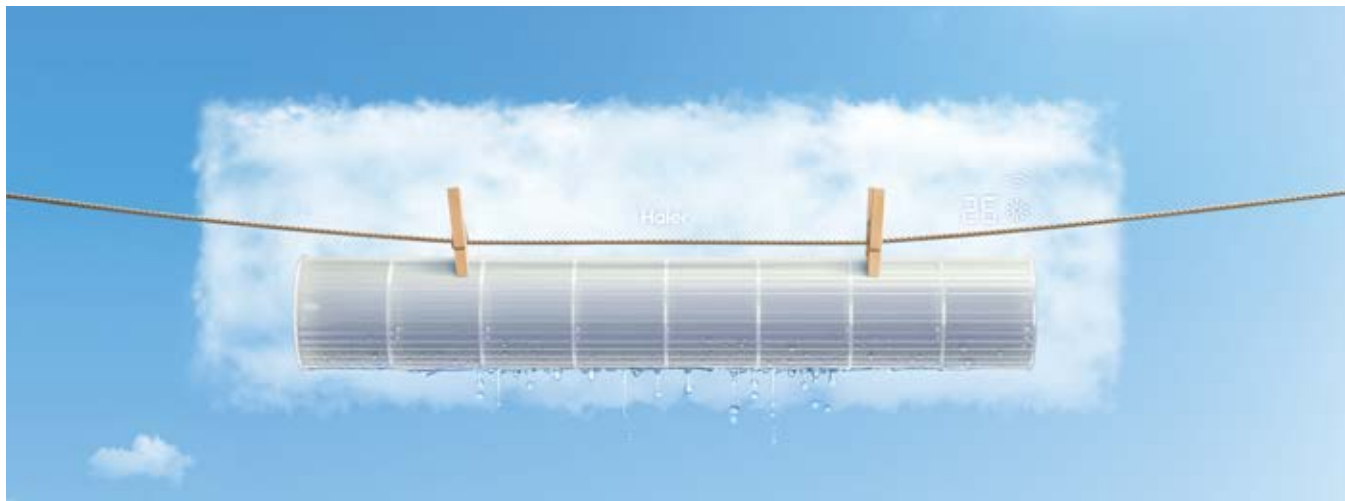
### Jednostavno korištenje

Funkcija 56°C sterilizacija je dostupna putem mobilne aplikacije hOn, a može se uključiti jednim klikom.

# EASY TO CLEAN

Vidljiva čistoća – pročišćen zrak

Inovativan "Easy to Clean" dizajn omogućava lako vađenje ventilatora i pristup zračnim kanalima – za temeljito čišćenje klima uređaja i pročišćen zrak svaki dan.



## TEHNOLOGIJA



### Jednostavno rastavljanje

#### Jedan vijak

- Dizajn s kopčama i manje vijaka – manje problema.
- Nevidljivi vijci u dizajnu s kopčama daju elegantan izgled.

#### Jednostavno spajanje cijevi za odvod kondenzata

- Praktično rastavljanje spojeva cijevi za kondenzat.
- Jednostavno spajanje, prilagođeno za lijevu/desnu instalaciju.
- Jednostavno spajanje i rastavljanje.

#### Jednostavno spajanje kabela

- Brzo rastavljanje.
- Samo 3 priključka.

## PREDNOSTI

### Održavanje čistoće klima uređaja

Redovito čišćenje ključnih komponenti, uključujući ventilator i zračne kanale, ključno je za održavanje čistoće uređaja.

### Ušteda na troškovima čišćenja

Inovativni dizajn značajno pojednostavljuje rastavljanje klima uređaja. Štedi vrijeme i novac, osobito ako čišćenje radite sami.

### Čista klima, pročišćen zrak

Kvalitetan zrak zahvaljujući čistoj klimi – lako održavanje osigurava da je unutrašnjost uređaja čista, a zrak bez štetnih čestica i nečistoća.

## SGS CERTIFIKAT

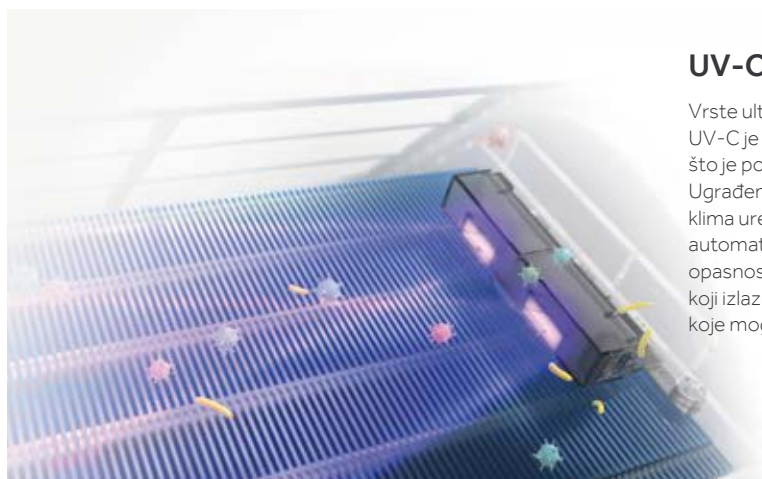


# UVC STERILIZACIJA

Ugrađeno UV LED svjetlo sterilizira zrak koji cirkulira klima uređajem. Učinkovito eliminira viruse i bakterije pri čemu isporučuje zdrav zrak u prostoriju.



## TEHNOLOGIJA



### UV-C modul omogućuje do 99.9% čist zrak

Vrste ultraljubičastog zračenja: UVA, UVB i UV-C.

UV-C je energičnija valna duljina spektra u rasponu od 200-280 nm, što je posebno učinkovito u uništavanju genetske materije.

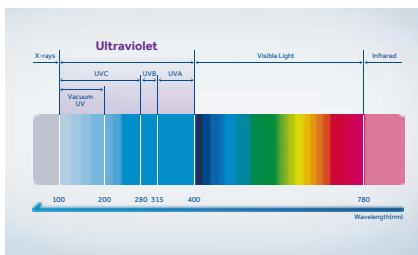
Ugrađeno LED UV svjetlo emitira zrake u blizini ulaza zraka u klima uređaj s desne na lijevu stranu. Zrak koji uđe u klima uređaj automatski je izravno izložen UV-C zrakama koje ubijaju sve opasnosti koje se nalaze u zraku poput virusa, bakterija i sl. Zrak koji izlazi iz klima uređaja 99,9% je pročišćen od svih opasnosti koje mogu ugroziti zdravlje.

## PREDNOSTI



### Sigurnost

LED UV uništava bakterije, viruse i sl. bez štetnih kemikalija i bez štetnog utjecaja na okoliš.



### Učinkovita sterilizacija

Haier UVC sterilizacija koristi valnu duljinu između 265-275 nm, što je snažnije u uništavanju nevidljivih čestica u zraku koje su opasne za zdravlje.

## TEXCELL CERTIFIKAT



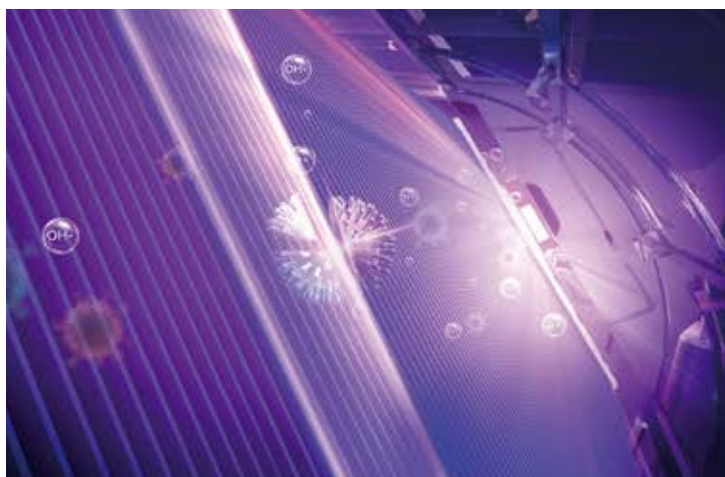


# UVC PRO STERILIZACIJA

Inhibira razmnožavanje bakterija i sterilizira virus, razgrađuje molekulu vodika i kisika i stvara ionsku skupinu koja uništava bakterije i sterilizira viruse nakon kontakta.



## TEHNOLOGIJA



### UVC Pro modul + ionizator

UVC Pro emitira UVC-zrake na ulazu zraka u klima uređaj. Direktno izlaganje UVC-C zrakama uništava strukturu DNA i RNA bakterija i virusa u zraku uzrokujući nemogućnost mikroorganizama da obavljaju vitalne stanične funkcije. Nova UVC Pro lampa stvara plazmu koja dodatno pospješuje sterilizaciju za zdraviji i čistiji zrak u prostoriji.

## PREDNOSTI



### Ultimativna sterilizacija

UVC Pro istovremeno sterilizira unutarnju jedinicu i zrak u prostoriji. Uz pomoć UVC zraka i plazme, osigurana je vrhunska kvaliteta zraka i čistoća uređaja.

# 99.991%

Neovisnim testom dokazano je da novi UVC Pro modul inhibira SARS CoV 2 s 99,991% učinkovitosti.

### TEXCELL CERTIFIKAT



# ULTIMATIVNE PAMETNE FUNKCIJE

Budite povezani



Posljednjih godina bilježi se brzi razvoj telekomunikacija i IoT tehnologije. Malo je toga što ne možete učiniti jednim dodirom prsta na pametnim telefonima. Pametni uređaji postaju novi trend kućanstva u kojem je Haier preuzeo vodstvo. S pametnim funkcijama možete prilagoditi usluge svojim potrebama, kontrolirati svoj klima uređaj s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme i još mnogo toga.

Haier je već 6 godina zaredom vodeći svjetski brend u kategoriji „pametnih ” klima uređaja s mogućnošću povezivanja.



WiFi kontrola



Eco senzor



Glasovne kontrole

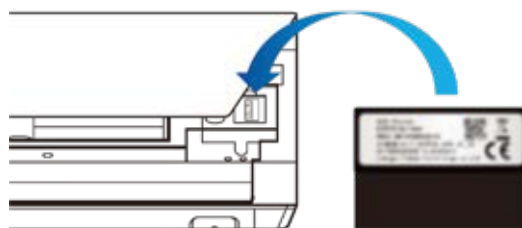
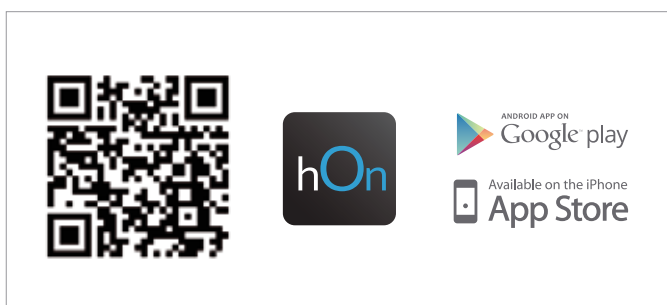
# WI-FI KONTROLA

Lako dostupna kontrola vašeg klima uređaja s bilo kojeg mjesta i bilo kada. „hOn” mobilna aplikacija budućnosti omogućava povezivanje svih kućanskih uređaja u vrhunsko SMART iskustvo.



## TEHNOLOGIJA

### WI-FI modul



## PREDNOSTI



#### Grupna kontrola

Upravlajte s više klima uređaja putem „hOn” aplikacije.



#### Pametni podsjetnici

Uključite pametne podsjetnike kako bi dobili obavijest o tome kada je vrijeme za čišćenje filtera klima uređaja..



#### Tjedni timer

Jednostavno namjestite tjedni raspored rada klima uređaja s jednim potezom na aplikaciji.



#### Upozorenje o pogrešci

Kôd pogreške prikazuje se ako klima uređaj ne radi ispravno.



#### Jednostavno upravljanje klima uređajem

Bez obzira gdje se nalazite, možete jednostavno upravljati s klima uređajem putem „hOn” aplikacije.



#### Prilagodite rad klima uređaja

Istražite opcije korištenja klima uređaja prema vašim zahtjevima.



#### Glasovne naredbe

Ugrađena glasovna kontrola omogućuje upravljanje s Haier klima uređajem putem glasovnih naredbi.



#### Godišnji odmor

S jednim klikom možete uključiti opciju Godišnji odmor.



#### Potrošnja el. energije

Putem „hOn” aplikacija pratite potrošnju Haier klima uređaja i uvjerite se u učinkovitost napredne tehnologije u segmentu uštede energije.



# GLASOVNO UPRAVLJANJE

Iako imate kontrolu u Vašim rukama, nemate uvijek „treću“ ruku. Uživajte u pogodnostima pametnog upravljanja klima uređajem prilagođenog Vašim potrebama. Uz pomoć svog glasa uključite/isključite klima uređaj, promijenite način rada, podesite temperaturu ili provjerite trenutni status rada klima uređaja.



## TEHNOLOGIJA



### Vanjski glasovni modul

Modul u obliku utičnice povezuje vas s klima uređajem putem vašeg glasa. Kada ne možete pronaći daljinski upravljač, dovoljno je da samo govorite i bezbrižno upravljate svojim klima uređajem.



### Integracija zvučnika treće strane

Putem zvučnika ili pametnog telefona, Google Assistant i Amazon Alexa omogućuju vam interakciju s klima uređajem. Glasovna kontrola funkcija temperature, načina rada itd.

## PREDNOSTI

### Intuitivno upravljanje uređajem hands-free

Nekoliko načina kako biste govorom s Alexom upravljali Haier pametnim klima uređajima:

Uključi/isključi klima uređaj.

Postavi klima uređaj na hlađenje/grijanje ili pametni način rada.

Koji način rada je postavljen na klima uređaju?

Da li je klima uređaj uključen/isključen?

Koja je temperatura postavljena na klima uređaju?

Postavi temperaturu klima uređaja na 20 °C.

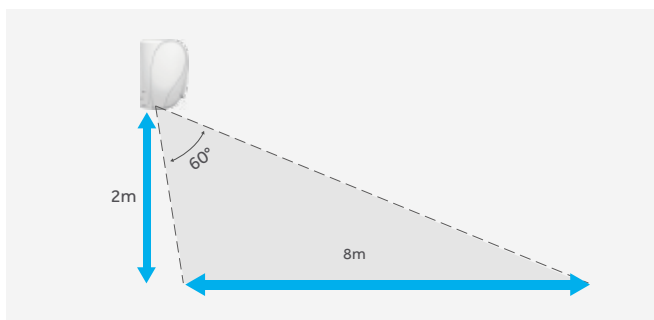
# ECO SENZOR

Senzor automatski detektira aktivnost osobe u sobi, a zatim prebacuje uređaj u način rada koji najbolje odgovara željenom ambijentu. Poboljšava energetska učinkovitost i korisničko iskustvo.

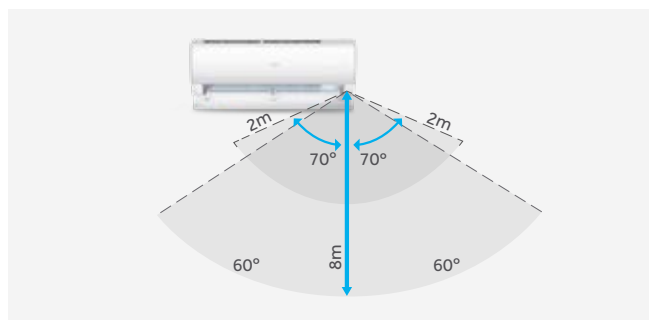


## TEHNOLOGIJA

S dva integrirana modula, eko senzor istovremeno detektira dva područja s kutom do 120° i udaljenosti čak 8 metara. Senzor automatski analizira aktivnost osoba u prostoriji i zatim prilagođava protok zraka koji slijedi ili izbjegava korisnika ovisno o njegovim individualnim potrebama.



Vertikalno područje detekcije



Horizontalno područje detekcije

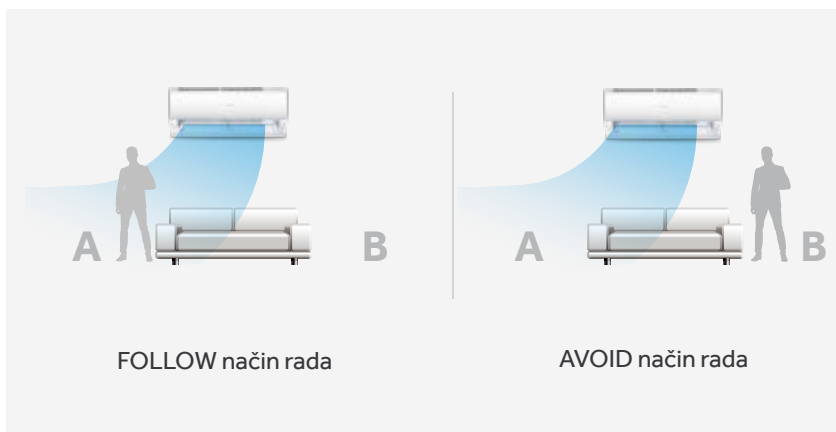
## PREDNOSTI

### Ugodno iskustvo

Ukoliko je uključen **Follow** način rada, strujanje zraka pratit će kretanje korisnika u području A. Ukoliko je uključen **Avoid** način rada, strujanje zraka izbjegavat će korisnika u području B. Ukoliko senzor detektira korisnike u oba područja, klima uređaj će se automatski prebaciti u Swing način rada.

### Ušteda energije

ECO senzor inteligentno prepoznaje položaj i kretanje ljudi u sobi. Kad je soba prazna, klima uređaj će se za 20 minuta prebaciti u način uštede energije.



# ULTIMATIVNI KOMFOR

Savršena udobnost u prostoru



Haier konstantno ulaže u razvoj inovativnih funkcija za komfor uz pomoć kojih zadovoljava i one najzahtjevnije korisnike.

PID inverter tehnologija omogućuje još brže postizanje željene temperature i preciznije održavanje temperature (tempomat za precizno održavanje željene temperature). Ispuh zraka unaprijeden je s trostrukim protokom i usmjerivačem koji generira jači i koncentriraniji ispuh zraka kako dospio u svaki kut prostorije. Haier klima uređaji već su dobro prepoznati po vrlo tihom radu 15 dB koji je tiši od šapata.



Hyper PCB



Inverter PLUS



Antikorozivna  
zaštita



Coanda Plus  
protok zraka



I Feel



Super tihi rad



# HYPER PCB

Pružuje konstantno, snažno hlađenje i optimizirani dizajn kako bi savladala fluktuacije napona i neočekivana oštećenja koja mogu dovesti do kvara klima uređaja.



## TEHNOLOGIJA

### Višeslojni konformni premaz

PC pločica je prekrivena višeslojnim zaštitnim konformnim premazom koji štiti od vlage, kemikalija, insekata i ekstremnih temperatura.

### Materijal FR-4

Svojstva materijala FR-4 su vatro otpornost, odlično zadržavanje visokih mehaničkih karakteristika i svojstvo električnog izolatora, kako u suhim tako i u vlažnim uvjetima.

### Kompaktan dizajn

Zbog svojih manjih dimenzija zauzima manji prostor u odnosu na standardne PC pločice. Minimiziran je utjecaj na učinkovitost rada izmjenjivača topline te je omogućen veći prostor za ostale komponente.



### Smart Power Module

Ugrađeni senzor temperature visoke razlučivosti, kontrolira radnu učinkovitost kompresora za postizanje vrhunskih performansi hlađenja i grijanja.

## PREDNOSTI



### Stabilnija PC pločica

PC pločica radi stabilno između 130V-264V, a može početi na minimumu od 130V. Omogućuje stabilno hlađenje klima uređaja u ekstremnim uvjetima.

### Izdržljivija PC pločica

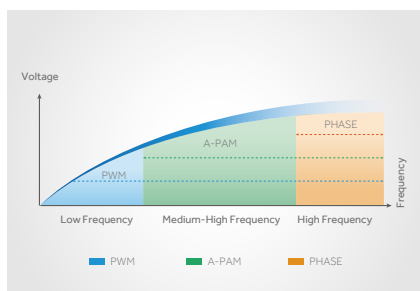
Poseban dizajn i kvalitetniji konformni premaz štite komponente PC pločice od raznih elemenata koji joj skraćuju vijek trajanja.

# INVERTER PLUS

Haier je razvio Inverter plus tehnologiju koja osigurava pametnu kontrolu klima uređaja za maksimalnu udobnost, pouzdanost i učinkovit rad jedinice.

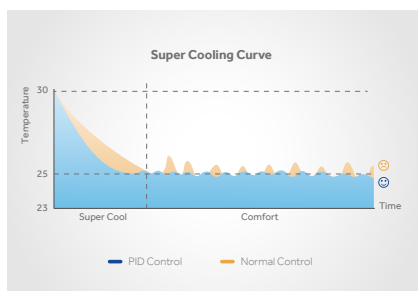


## TEHNOLOGIJA



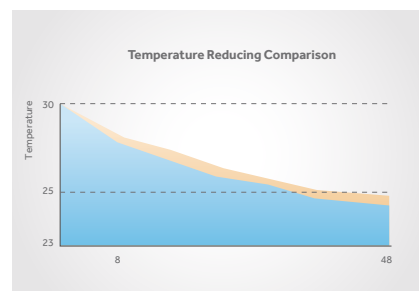
### TLFM inverter tehnologija

Inverter koristi 3 različite kontrole napona za upravljanje optimalnom učinkovitošću u svakom frekventnom području.



### PID inverter tehnologija

Inverter maksimalno povećava radnu frekvenciju uređaja do postizanja željene temperature prostora, nakon toga stalno radi prilagodbe u stvarnom vremenu kako bi se ta temperatura i održavala.



### A-PAM inverter tehnologija

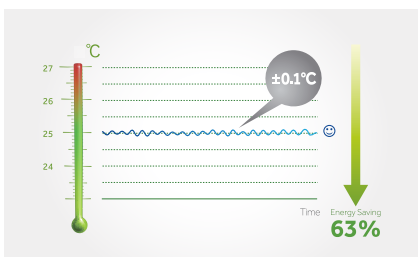
Inverterska tehnologija koja automatski podešava DC napon kompresora u skladu sa stvarnim opterećenjem istog kako bi se povećalo naponsko radno područje.

## PREDNOSTI



### Ušteda energije

Inverter plus tehnologija postiže visoku radnu učinkovitost u svim frekventnim područjima. Postiže se brži i jači efekt hlađenja i grijanja.



### Vrhunska preciznost

Inverter Plus tehnologija puno brže postiže željenu temperaturu i zatim održava tu temperaturu s visokom preciznošću od  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ .



### Pouzdan rad

Inverter Plus tehnologija prilagođava DC napon kompresora kako bi se postigao stabilan rad od 120V do 264V. Zbog toga korisnici Haier klima uređaja mogu nesmetano uživati u klimatiziranom prostoru bez obzira na varijacije napona na udaljenim područjima.

# ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA

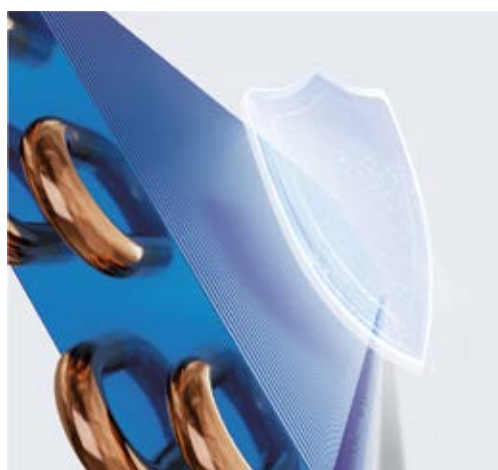
Zaštitni antikorozivni premaz na isparivaču i vanjskoj jedinici klima uređaja sprječava nastanak korozije koja nastaje pod utjecajem kiše, vlage, slane vode i dr. Osigurava veću pouzdanost rada klima uređaja.



## TEHNOLOGIJA



## PREDNOSTI



### Izdržljiviji klima uređaj

Antikorozivni premaz povećava izdržljivost klima uređaja te na taj način omogućava dugoročnu uštedu za korisnika.



### Još pouzdaniji klima uređaj

Antikorozivni premaz sprječava oštećenja bakrenih cijevi i curenje plina i na taj način osigurava najbolju izvedbu rada klima uređaja.

## SGS CERTIFIKAT



# COANDA PROTOK ZRAKA

Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja te pruža osjećaj proljetnog povjetarca ravnomjerno raspoređenog u cijeloj prostoriji. Coanda efekt generira lagano strujanje zraka i usmjerava ispuh iz klima uređaja prema stropu. Na taj način zrak cirkulira prostorijom i stvara savršeno ugodan ambijent.



## TEHNOLOGIJA

Coanda plus protok zraka nastaje uz pomoć 3 dodatka na lameli koji ispušni zrak precizno usmjeravaju kako bi zrak što prirodnije cirkulirao po prostoriji.



### Promjena smjera ispuha zraka

Primjenom dvoslojne strukture klapne stvara se jedinstvena Arhimedova spirala koja usmjerava hladno strujanje zraka prema stropu pod kutem od 35°.



### Ubrzanje ispuha zraka

Strujanje zraka prolazi kroz optimalni tlačni ekspanzijski kanal koji je uži unutra, a širi izvana između dvoslojne strukture klapne gdje se javlja Venturijev efekt tako da se protok zraka trenutno oslobađa/ispuhuje velikom brzinom.



### Centraliziran ispuh zraka

Protok zraka ispod klapne, apsorbiran podtlakom stvorenim većom brzinom strujanja zraka iznad njega, pridružuje se glavnom protoku zraka i čini ga još jačim.

## PREDNOSTI



### Stropno hlađenje

Kada je uključen način rada hlađenje, hladni zrak se usmjerava prema stropu pod kutem od 35° kako bi se izbjeglo izravno puhanje u osobe u prostoriji. Ohlađeni zrak se ravnomjerno i brže raspoređuje u prostoriji od stropa prema podu čime se postiže veći komfor za korisnika.



### Podno grijanje

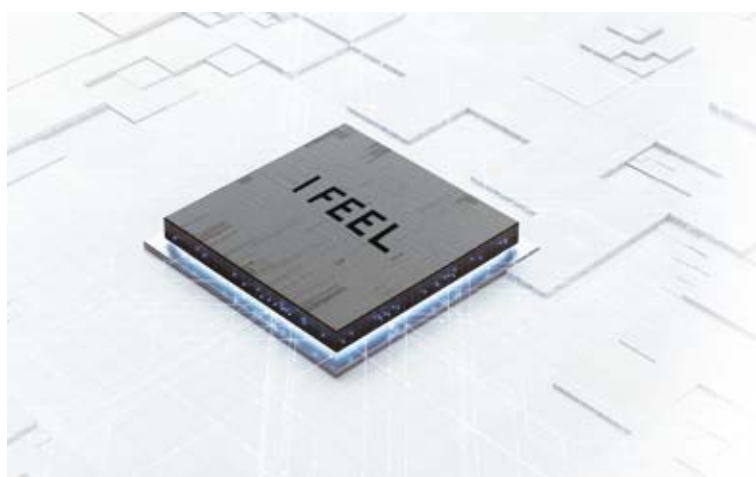
Kad je uključen način rada grijanje, topli zrak se usmjerava prema podu koji potom cirkulira i osigurava uravnoteženu temperaturu u prostoru.

# I FEEL

Detektira sobnu temperaturu uz pomoć daljinskog upravljača bez obzira gdje se nalazili u prostoriji. Klima uređaj optimizira rad kako bi korisniku omogućio najbolje klimatizacijske uvjete.



## TEHNOLOGIJA



Izvedba klima uređaja može varirati u različitim uvjetima rada. Korisnik može osjećati nelagodu, ukoliko je sobna temperatura viša ili niža od očekivane.

### Ugrađeni senzor temperature

Visoka rezolucija ugrađenog senzora, omogućava da daljinski upravljač može precizno pratiti temperaturu u prostoru.

### Jednostavna kontrola

Klikom na tipku I Feel na daljinskom upravljaču, klima uređaj prima podatke o temperaturi prostora u realnom vremenu.

## PREDNOSTI



### Ugodno korisničko iskustvo

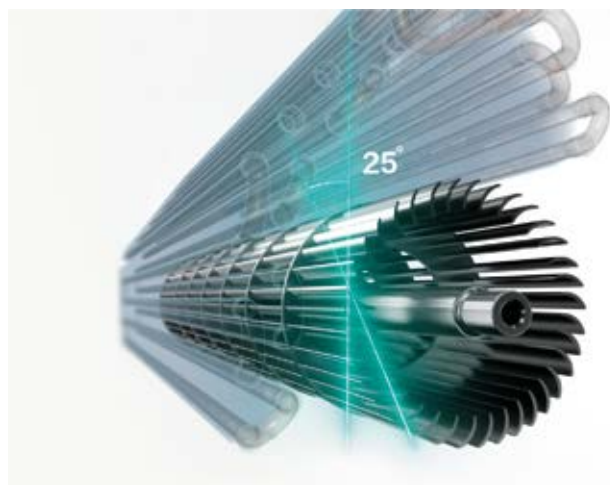
Funkcija optimizira radne uvjete klima uređaja kako bi isporučila klimatiziran zrak u potpunosti prilagođen potrebama korisnika.

# ZVUK TIŠI OD ŠAPATA

Zamislite zvuk tiši od šapata. Klima uređaji Haier imaju novo rješenje kod funkcije tihog rada. Razina buke dovedena je do svega 15 dB. Za usporedbu, ljudski šapat mjeri se do 30 dB. Funkcije omogućavaju dodatno smanjenje razine buke klima uređaja. Ova funkcija pospješuje ugodu u prostoru, što je posebno potrebno kada se klima uređaj nalazi u spavaćoj sobi.



## TEHNOLOGIJA



### Optimizirani dizajn kućišta

Prostor gdje zrak ulazi je uvećan za 17%, prostor između isparivača i panela je dodatno proširen te je povećan otvor za izlaz zraka. Ova optimizacija pridonosi smanjenju razine buke kod rada klima uređaja.

### Optimizirani ventilator unutarnje jedinice

Kut nagiba ventilatora optimiziran je na 25° kako bi se povećao protok zraka i minimalizirala buka rada ventilatora unutarnje jedinice.

### Posebni sustav upravljanja

Posebni sustav upravljanja koristi A-PAM DC invertersku tehnologiju i DC motore, ovaj pristup pruža mogućnost visokog statičkog tlaka kako bi se minimalizirala buka u radu u nutarnje jedinice.

## PREDNOSTI

### Super tihi rad

Klima uređaj čiji rad je toliko tih da je nečujan i gotovo neprimjetan (15 dB).





# ULTIMATIVNA FLEKSIBILNOST

Fleksibilnost s lakoćom



Montaža bez puno napora, jednostavno i brzo održavanje i servisiranje bez demontaže isparivača, omogućuju veću učinkovitost na terenu u vrhuncu sezone.

Jednostavno održavanje i rastavljanje klima uređaja s lakim pristupom ventilatoru motora i kontrolnoj ploči.



Jednostavna  
instalacija



Jednostavno  
održavanje  
i servisiranje



Super Match

# FUNKCIONALNOST I UŠTEDA VREMENA

Jednostavna instalacija znači veću učinkovitost na terenu u vrijeme vrhunca sezone.

Jednostavna montaža, lako i brzo održavanje motora bez demontiranja isparivača.



## TEHNOLOGIJA



### Pozicioniranje na zid

Montažna ploča pomaže pri pozicioniranju klima uređaja na zid.



### Nožica za lakši pristup

Jednostavni pristup i montiranje.



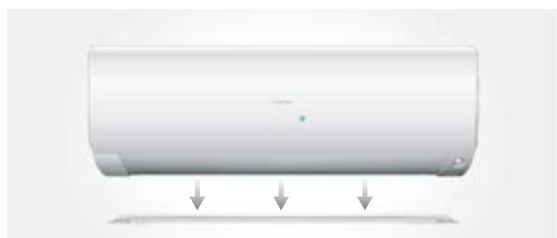
### Dvosmjerni odvod kondenzata

Mogućnost priključenja odvoda kondenzata sa lijeve i desne strane za veću fleksibilnost kod montaže.



### Širi prostor za cijevi

Ušteda vremena kod montaže.



### Odvojiv donji pokrov

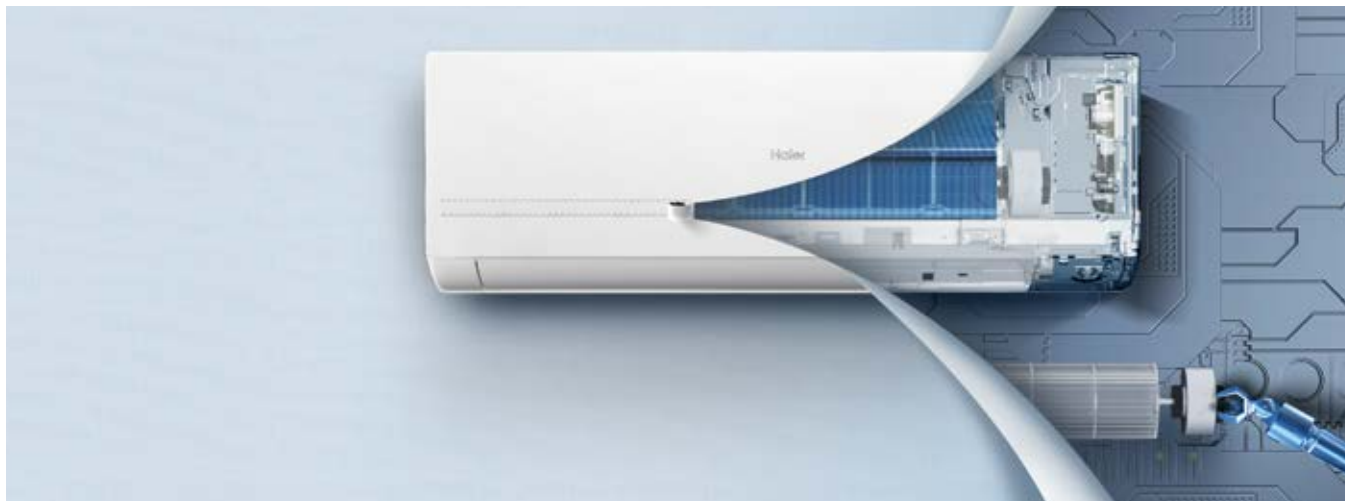
Jednostavni pristup i montiranje.



### Vanjski prekidač

Mogućnost uključanja/isključanja klima uređaja bez upotrebe daljinskog upravljača.

# JEDNOSTAVNA MONTAŽA, ODRŽAVANJE I SERVISIRANJE



## TEHNOLOGIJA



### Rastavljanje PC pločice u 3 koraka

- Otvoriti prednji panel
- Otvoriti poklopac PC pločice
- Odspojiti terminale i izvaditi PC pločicu

### Rastavljanje ventilatora i motora

- Otvoriti prednji panel
- Odvojiti donji poklopac
- Odspojiti terminale i izvaditi ventilator i motor

## PREDNOSTI



80% brže  
rastavljanje  
PC pločice\*



90% brže  
rastavljanje  
motora\*



95% brže  
rastavljanje  
ventilatora\*

## SGS CERTIFIKAT



\* Navedena tehnologija odnosi se na Expert model.



# PREGLED FUNKCIJA

## Ultimativno zdravlje



### Frost Clean

Smrzava isparivač pomoću vlage iz zraka, te na taj način veže čestice nečistoće i otapanjem ih uklanja kroz odvod kondenzata, dok na ispuhu osigurava čist zrak.



### 56°C sterilizacija

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



### Easy to Clean

Nadogradnja Haier inovacija za zdrav zrak koja osigurava čist protok zraka iz klima uređaja. Jednostavno izvadite ventilator i filter za dubinsko čišćenje unutarnje jedinice.



### UVC sterilizacija

Emitira UV zrake te na taj način sterilizira zrak koji prolazi kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%



### UVC Pro

Sprječava razmnožavanje bakterija i sterilizira viruse. Razgradnjom kationa vodika i molekula kisika stvara ionsku skupinu koja inhibira bakterije i sterilizira virus nakon kontakta.



### HAF Filter (3M Filter)

Koristi jaki elektrostatički naboj na površini filtera kako bi uklonio opasne mikro čestice, uključujući prašinu, viruse i bakterije te na taj način osigurao zdravije okruženje.



### Blue Fin

Zbog hidrofilnog i anti korozivnog premaza, kondenzat otječe glatko i brzo. Učinkovitije uklanja mikro čestice poput prašine, virusa i bakterija te na taj način osigurava zdravije okruženje.

## Ultimativne pametne funkcije



### Glasovne kontrole

Uživajte u bežičnom glasovnom upravljanju svojim pametnim klima uređajem, kompatibilnim s digitalnim asistentima Amazon Alexa i Google Assistant.



### WiFi kontrola

Preuzimanjem Haier hOn aplikacije na pametni uređaj (Apple ili Android), omogućuje se upravljanje i kontrola klima uređaja s bilo koje lokacije i bilo kada.



### Eco senzor

Detektira stanje u prostoru, te ljudsku aktivnost u realnom vremenu, te prilagođava način rada kako bi postigao najbolju energetska učinkovitost i udobnost za korisnike.

## Ultimativni komfor



### Coanda Plus protok zraka

Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja, kako bi zrak bio jednakomjerno raspodijeljen po cijeloj prostoriji.



### A-PAM Control

Automatski prilagođava napon uređaja ovisno o opterećenju kompresora, te na taj način postiže veću uštedu.



### PID Control

Maksimizira radnu frekvenciju kako bi u što kraćem roku postigao željenu temperaturu prostora, a nakon toga u realnom vremenu stalno prilagođava frekvenciju uređaja kako bi održavao željenu temperaturu u prostoriji.



### Turbo hlađenje

Poseban program omogućava motoru rad na većim frekvencijama. Omogućava korisnicima uživanje u željenoj temperaturi u znatno kraćem vremenu.



### Ispuh dugog dometa

Unutarnja jedinica sa boljim motorom, optimiziranim ventilatorom i zračnim kanalom.



### Jaki ispuh

S poboljšanim ventilatorom i zračnim kanalom, klima uređaj isporučuje 25% više volumena zraka.



### Hyper PCB

Raspon radnog napona je 130V-264V. Može se pokrenuti na minimalno 130V i izdržati maksimalni skok napona od 450SV.



### Antikorozivna zaštita

Zaštita klima uređaja od oštećenja izazvanih ekstremnim uvjetima u priobalju gdje je visoka koncentracija vlage u zraku, slane vode, kemikalija i kiselina. Osigurava veću pouzdanost rada klima uređaja.

# PREGLED FUNKCIJA

## Ultimativni komfor



### Topli start

Prilikom grijanja ili promjene načina rada iz hlađenja u grijanje, klima uređaj ne ispuhuje hladni zrak u prostor.



### -30°C grijanje

Visokoučinkovito grijanje pri vrlo niskim temperaturama. Osigurava stabilan učinak grijanja čak i u ekstremno hladnim uvjetima (temperature do -30°C).



### -20°C grijanje

Osigurava jaki učinak grijanja u hladnim zimama zbog rotari kompresora, DC motora, optimizirane donje ploče, električnog grijača i specijalnog programa.



### -15°C grijanje

Osigurava jaki učinak grijanja u hladnim zimama zbog rotari kompresora.



### -10°C grijanje

Radi pri niskim temperaturama s visoko frekventnim rotari kompresorom, optimiziranim rashladnim sistemom i posebnim programom za odmrzavanje.



### DC motor

Osigurava pouzdan rad uređaja s većom uštedom energije i nižom razinom buke.



### DC kompresor

Reducira gubitak energije i maksimizira ulaz kako bi postigao što veću energetska učinkovitost.



### Pametno odmrzavanje

Radi samo po potrebi zbog uštede energije i omogućava bolji rad uređaja smanjenjem vremena odmrzavanja.



### 5 stupanjski ventilator unutarnje jedinice

Radi u jakoj/visokoj/srednjoj/niskoj/tihoj brzini rada, te daje korisniku veći izbor mogućih brzina ispuha.



### Dupla horizontalna krilca

Podržava strujanje zraka u više smjerova i poboljšava korisničko iskustvo.



### Automatsko vertikalno strujanje zraka

Pomicanjem horizontalnih krilaca, usmjerava zrak vertikalno u više mogućih kutova.



### 3-minutna zaštita

Pomaže kompresoru izbjegavanje naglih izmjena opterećenja te mu time produžuje životni vijek.





## Auto restart

*Ukoliko dođe do nestanka struje, uređaj nastavlja rad po prethodno postavljenim postavkama.*



## Široki raspon radnog napona

*Omogućava inverter klima uređaju rad od 150V-264V*



## 88 ekran

*U realnom vremenu prikazuje temperaturu prostorije ili željenu temperaturu.*



## Auto mod

*Odabire automatski hlađenje ili grijanje, ovisno o temperaturi koja je zadana.*



## Integrirana struktura

*Kombinira donji dio kućišta, kadnicu odvoda kondenzata i cjelokupni oklop klima uređaja kako bi se smanjile vibracije i poboljšala pouzdanost.*



## 10°C održavanje temperature

*Kada temperatura u prostoru padne ispod 10°C, uključuje se grijanje kako bi se cijevi i instalacije zaštitile od smrzavanja.*



## 1 Watt standby

*Spušta potrošnju u stanju mirovanja sa 8W na samo 1W, optimizirajući rad programa.*



## Integriran poklopac ventila

*Štiti blok terminal za priključne žice kao i priključne ventile te poboljšava estetiku vanjske jedinice.*



## Vanjski 7-stupanjski ventilator

*Optimizira rad izmjenjivača temperature pomoću kontroliranih senzora, te na taj način poboljšava energetska učinkovitost.*



## Super tihi rad

*Optimiziran rad ventilatora i motora pruža korisniku potpuni mir i tišinu.*



## Precizno odvlaživanje

*Kontrolira razinu vlage u zraku kako bi održao zrak čistim i ugodnim.*



## Precizna kontrola temperature

*Omogućuje podešavanje temperature s preciznošću od 0,5°C. Postiže se bolji komfor i veća ušteda energije.*

# PREGLED FUNKCIJA

## Ultimativni komfor



### Funkcija isušivanja

Automatski prilagođava brzinu ventilatora prema temperaturi u prostoriji, kako bi se postiglo blago ili snažno isušivanje.



### 3D ispuh zraka

Omogućuje ugodno strujanje zraka do svih kutova prostorije, konstantnim pomicanjem krilca u horizontalnom i vertikalnom smjeru.



### Inteligentan zrak (Low wind)

Usmjerava strujanje zraka prema gore u modu hlađenja, te prema dolje u modu grijanja, čime postiže bolji klimatizacijski učinak.  
LOW WIND – Brzo postizanje željene temperature i održavanje bez propuha.



### Ugodan san

Pruža maksimalan komfor i uštedu energije za miran san.



### I Feel

Haier klima uređaj može točno detektirati i kontrolirati sobnu temperaturu u prostoriji u kojoj se nalazi upravljač.

## Ultimativna fleksibilnost

|                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Specifikacije pozicioniranja</b>           | <i>Pomaže pri učvršćivanju montažne ploče i omogućava preciznu montažu klima uređaja.</i>                                                                                                                                                          |
|    | <b>Produžena montažna nožica</b>              | <i>Laka montaža i održavanje klima uređaja zbog većeg operativnog prostora.</i>                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Jednostavan pristup kontrolnoj ploči</b>   | <i>Pojednostavljuje pristup i održavanje kontrolne ploče bez rastavljanja kućišta.</i>                                                                                                                                                             |
|    | <b>Širi prostor cijevi</b>                    | <i>Štedi vrijeme instalacije većim prostorom za spajanje cijevi i žica.</i>                                                                                                                                                                        |
|   | <b>Jednostavan pristup motoru ventilatora</b> | <i>Pojednostavljuje demontažu i održavanje, bez rastavljanja isparivača.</i>                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Odvojiv donji pokrov</b>                   | <i>Lako otvaranje dna kućišta bez odvijača, radi lakšeg spajanja cijevi i žica.</i>                                                                                                                                                                |
|  | <b>Jednostavno održavanje i servis</b>        | <i>Optimizira strukturu unutarnje jedinice klima uređaja pojednostavljenim rastavljanjem osnovnih komponenti uključujući PC pločicu, motor i ventilator, čineći održavanje i čišćenje lakšim nego ikad prije.</i>                                  |
|  | <b>Samo dijagnoza</b>                         | <i>Prikazuje Error kôd na LED ekranu unutarnje jedinice kako bi se olakšalo i ubrzalo održavanje.</i>                                                                                                                                              |
|  | <b>Super match</b>                            | <i>Slobodno kombiniranje unutarnjih i vanjskih jedinica, radi lakšeg snalaženja u prodaji, analizama i evidenciji.</i>                                                                                                                             |
|  | <b>On-Off Card</b>                            | <i>Omogućuje dodatnu uštedu i kontrolu nad klima uređajima koji se nalaze u hotelskim sobama ili apartmanima. Omogućava isključivanje/uključivanje klima uređaja s vanjskim kontaktom - ulazna vrata ili kod otvaranja ili zatvaranja prozora.</i> |
|  | <b>Central Control</b>                        | <i>Haier klima uređaji mogu se spojiti na centralizirani sustav upravljanja s više HVAC jedinica. Pametno upravljanje klima uređajem pojedinačno, grupno ili u zonama objekta.</i>                                                                 |

# PREDNOSTI

|                              | Kategorije & funkcije                      |                                                                                     | Expert - Nordic | Expert  |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Ultimativno zdravlje         | Frost-Clean                                |    | ●               | ●       |
|                              | 56°C sterilizacija                         |    | ●               | ●       |
|                              | Easy to Clean                              |    | ●               | ●       |
|                              | UVC sterilizacija                          |    |                 |         |
|                              | UVC pro                                    |    | ●               | ●       |
|                              | HAF Filter (3M Filter)                     |    | ○               | ○       |
|                              | Blue Fin                                   |    | ●               | ●       |
| Ultimativne pametne funkcije | Glasovne kontrole                          |    | ●               | ●       |
|                              | WiFi kontrola                              |    | ●               | ●       |
|                              | Eco senzor                                 |   | ●               | ●       |
| Ultimativni komfor           | A-PAM Control                              |  | ●               | ●       |
|                              | PID Control                                |  | ●               | ●       |
|                              | Turbo hlađenje                             |  | ●               | ●       |
|                              | Ispuh dugog dometa                         |  |                 | 18k     |
|                              | Jaki ispuh                                 |  | ●               | ●       |
|                              | Hyper PCB                                  |  | ●               | ●       |
|                              | Anti-Corrosion                             |  | ●               | ●       |
|                              | Topli start                                |  | ●               | ●       |
|                              | -20°C grijanje                             |  | ●               | ●       |
|                              | -15°C grijanje                             |  | ●               | ●       |
|                              | -10°C grijanje                             |  | ●               | ●       |
|                              | DC motor                                   |  | ●               | ●       |
|                              | DC kompresor                               |  | ●               | ●       |
|                              | Pametno odmrzavanje                        |  | ●               | ●       |
|                              | 5 stupanjski ventilator unutarnje jedinice |  | ●               | ●       |
|                              | Dupla horizontalna krilca                  |  |                 | 18k/24k |



# Haier klima uređaji

| Flexis Plus | Pearl Premium | Pearl   | Tundra Plus | Tide Plus |
|-------------|---------------|---------|-------------|-----------|
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       |             |           |
|             |               |         |             |           |
| ●           |               | ●       |             |           |
|             | ●             |         |             |           |
| ○           | ○             | ○       | ○           | ○         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             |         |             |           |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| 18k/24k     | 18k/24k       | 18k/24k | 18k/24k     | 18k/24k   |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           |               |         |             |           |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●       | ●           | ●         |
| 18k/24k     |               |         |             |           |

● : Standard      ○ : Optional

# PREDNOSTI

| Kategorije & funkcije        |                                        |  | Expert - Nordic | Expert |
|------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------|
| Ultimativni<br>komfor        | Automatsko vertikalno strujanje zraka  |  | ●               | ●      |
|                              | 3 minutna zaštita                      |  | ●               | ●      |
|                              | Auto restart                           |  | ●               | ●      |
|                              | Široki raspon radnog napona            |  | ●               | ●      |
|                              | 88 ekran                               |  | ●               | ●      |
|                              | Auto mod                               |  | ●               | ●      |
|                              | Integrirana struktura                  |  | ●               | ●      |
|                              | 10° C grijanje                         |  | ●               | ●      |
|                              | 1 Watt standby                         |  | ●               | ●      |
|                              | Integriran poklopac ventila            |  | ●               | ●      |
|                              | Vanjski 7-stupanjski ventilator        |  | ●               | ●      |
|                              | Coanda Plus Airflow                    |  | ●               | ●      |
|                              | Super tihi rad                         |  | ●               | ●      |
|                              | Precizno odvlaživanje                  |  |                 |        |
|                              | Precizna kontrola temperature          |  |                 |        |
|                              | Funkcija isušivanja                    |  | ●               | ●      |
|                              | 3D ispuh zraka                         |  | ●               | ●      |
|                              | Inteligentan zrak                      |  | ●               | ●      |
|                              | Ugodan san                             |  | ●               | ●      |
|                              | I Feel                                 |  | ●               | ●      |
| Ultimativna<br>fleksibilnost | Specifikacije pozicioniranja           |  | ●               | ●      |
|                              | Produžena montažna nožica              |  | ●               | ●      |
|                              | Jednostavan pristup kontrolnoj ploči   |  | ●               | ●      |
|                              | Širi prostor cijevi                    |  | ●               | ●      |
|                              | Jednostavan pristup motoru ventilatora |  | ●               | ●      |
|                              | Odvojiv donji dio unutarnje jedinice   |  | ●               | ●      |
|                              | Jednostavno održavanje i servis        |  | ●               | ●      |
|                              | Samo dijagnoza                         |  | ●               | ●      |
|                              | Super kombinacija                      |  |                 | ●      |
|                              | On-Off Card                            |  | ○               | ○      |
|                              | Central Control                        |  | ●               | ●      |

## Haier klima uređaji

| Flexis Plus | Pearl Premium | Pearl | Tundra Plus | Tide Plus |
|-------------|---------------|-------|-------------|-----------|
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           |               | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
|             | ●             | ●     |             |           |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
|             |               |       |             |           |
|             |               |       |             |           |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             |       |             |           |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
|             | ●             |       |             |           |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     |             |           |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           |               |       |             |           |
| ●           |               | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |
| ○           | ●             | ○     | ○           | ○         |
| ●           | ●             | ●     | ●           | ●         |

# PREGLED MODELA

| Kategorija | Naziv modela    |                                                                                     | Remote Controller                                                                     |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| INVERTER   | Expert - Nordic |    |    |
|            | Expert          |    |    |
|            | Flexis Plus     |   |   |
|            | Pearl Premium   |  |  |
|            | Pearl           |  |  |
|            | Tundra Plus     |  |  |
|            | Tide Plus       |  |  |



# Haier klima uređaji

| 9K | 12K | 18K | 24K |
|----|-----|-----|-----|
| ●  | ●   |     |     |
| ●  | ●   | ●   |     |
| ●  | ●   | ●   | ●   |
| ●  | ●   | ●   | ●   |
| ●  | ●   | ●   | ●   |
| ●  | ●   | ●   | ●   |
| ●  | ●   | ●   | ●   |



reddot winner 2022



Adapter za  
žičani kontroler



Žičani  
kontroler  
(opcija)



## ■ PREDNOSTI



### UVC Pro

Sprječava razmnožavanje bakterija i sterilizira viruse. Razgradnjom kationa vodika i molekula kisika stvara ionsku skupinu koja inhibira bakterije i sterilizira virus nakon kontakta.



### 3D ispuh zraka

Omogućuje ugodno strujanje zraka do svih kutova prostorije, konstantnim pomicanjem krilca u horizontalnom i vertikalnom smjeru.



### -30°C grijanje

Visokoučinkovito grijanje pri vrlo niskim temperaturama. Osigurava stabilan učinak grijanja čak i u ekstremno hladnim uvjetima (temperature do -30°C).



56°C sterilizacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus  
protok zraka



ECO senzor



Wi-Fi kontrola  
(hOn)



On-Off card



Easy to Clean

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.

## Expert Nordic

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25XCHHRA-NR      | AS35XCHHRA-NR      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25KEHFRA-NR      | 1U35KEHFRA-NR      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                    |                    |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 8870 (3410-11940)  | 11940 (3410-15010) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.6 (1.00-3.50)    | 3.5                |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 8.5 / 4.5          | 8.5                |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A+++               | A+++               |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.6                | 3.5                |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.58 (0.3-1.14)    | 0.82               |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 107                | 144                |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -20-43°C(out)      | -20-43°C(out)      |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                    |                    |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 10910 (3410-25240) | 14330 (4430-26950) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 3.2 (1.0-7.4)      | 4.2 (1.3-7.9)      |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 5.1                | 5.1                |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/3.8            | 5.1/3.8            |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A+++ / A+++ / A    | A+++ / A+++ / A    |
| Pdesign kapacitet (-10°C)                                               |                                     | kW        | 3.0                | 3.6                |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.76 (0.4-2.40)    | 1.0 (0.4-2.40)     |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 824                | 988                |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -30-24°C(out)      | -30-24°C(out)      |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/230/50           | 1/230/50           |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica   | Vanjska jedinica   |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                    |                    |
| Neto dimenzije                                                          | Š/D/V                               | mm        | 895/236/313        | 895/236/313        |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š/D/V                               | mm        | 964/386/316        | 964/386/316        |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 12.4/14.8          | 12.4/14.8          |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 750                | 810                |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 42/32/24/18        | 43/33/24/18        |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 42/32/24/18        | 43/33/24/18        |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2                | 1.6                |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                    |                    |
| Neto dimenzije                                                          | Š/D/V                               | mm        | 820/305/643        | 820/305/643        |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š/D/V                               | mm        | 940/390/697        | 940/390/697        |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 35.7/38.5          | 35.7/38.5          |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 3200               | 3200               |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 62                 | 63                 |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 10.9               | 11.36              |
| Vrsta radne tvari                                                       | R32                                 |           | R32                | R32                |
| Količina radne tvari                                                    | R32                                 | g         | 1100               | 1100               |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35               | 6.35               |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52               | 9.52               |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20                 | 20                 |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10                 | 10                 |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 7                  | 7                  |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20                 | 20                 |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                    |                    |



reddot winner 2022



Adapter za  
žičani kontroler



Žičani  
kontroler  
(opcija)



## ■ PREDNOSTI



### UVC Pro

Sprječava razmnožavanje bakterija i sterilizira viruse. Razgradnjom kationa vodika i molekula kisika stvara ionsku skupinu koja inhibira bakterije i sterilizira virus nakon kontakta.



### Easy to Clean

Inovacija za čist zrak koja omogućuje jednostavno vađenje ventilatora i filtera za dubinsko čišćenje klima uređaja.



### 56°C sterilizacija

Uništava bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



ECO senzor



Wi-Fi kontrola  
(hOn)



On-Off card



3D ispuh zraka



Jednostavna  
instalacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus  
protok zraka

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.



| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25XCAHRA         | AS35XCAHRA         | AS50XCAHRA         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25S2SM1FA-2      | 1U35S2SM1FA-2      | 1U50S2SJ2FA-2      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                    |                    |                    |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 9550 (2730-10920)  | 11940 (3410-13650) | 17064 (4770-18770) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.8 (0.8-3.2)      | 3.5 (1.0-4.0)      | 5.0 (1.4-5.5)      |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 8.8/4.3            | 8.5/4.00           | 6.6/3.4            |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A+++               | A+++               | A++                |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.8                | 3.5                | 5                  |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.65 (0.2-1.2)     | 0.87 (0.3-1.4)     | 1.47 (0.5-2.0)     |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 111                | 144                | 265                |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -20-43°C(out)      | -20-43°C(out)      | -20-43°C(out)      |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                    |                    |                    |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 10920 (2730-14330) | 14330 (3410-17740) | 19110 (5800-21160) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 3.2 (0.8-4.2)      | 4.2 (1.0-5.2)      | 6.0 (1.7-6.2)      |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 4.8/4.2            | 4.75/4.05          | 4.6/4.0            |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/-              | 5.1/-              | 5.1/-              |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A++/A+++/-         | A++/A+++/-         | A++/A+++/-         |
| Pdesign kapacitet (-10°C)                                               |                                     | kW        | 2.5                | 2.8                | 4.6                |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.76 (0.3-1.5)     | 1.04 (0.5-1.6)     | 1.51 (0.52-2.3)    |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 737                | 825                | 1498               |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -20-24°C(out)      | -20-24°C(out)      | -20-24°C(out)      |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica   | Vanjska jedinica   | Vanjska jedinica   |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                    |                    |                    |
| Neto dimenzije                                                          | Š/D/V                               | mm        | 895/236/313        | 895/236/313        | 895/236/313        |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š/D/V                               | mm        | 964/316/386        | 964/316/386        | 964/316/386        |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 11.3/14            | 11.3/14            | 11.6/14.2          |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 730                | 800                | 880                |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 39/32/25/16        | 40/33/26/17        | 45/41/37/29        |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 39/32/25/16        | 40/33/26/17        | 45/41/37/29        |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2                | 1.6                | 2                  |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                    |                    |                    |
| Neto dimenzije                                                          | Š/D/V                               | mm        | 800/280//553       | 800/280//553       | 820/305/643        |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š/D/V                               | mm        | 902/375/614        | 902/375/614        | 940/390/697        |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 27.6/30.4          | 30/32.9            | 35.7/38.5          |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 2300               | 2400               | 3000               |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 59                 | 61                 | 63                 |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.8                | 7.2                | 10.7               |
| Vrsta radne tvari                                                       | R32                                 |           | R32                | R32                | R32                |
| Količina radne tvari                                                    | R32                                 | g         | 630                | 780                | 1100               |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35               | 6.35               | 6.35               |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52               | 9.52               | 12.7               |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20                 | 20                 | 25                 |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10                 | 10                 | 15                 |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 7                  | 7                  | 7                  |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20                 | 20                 | 20                 |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                    |                    |                    |



Adapter za  
žičani kontroler



Žični  
kontroler  
(opcija)



## ■ PREDNOSTI



### UVC sterilizacija

Emitira UV zrake te na taj način sterilizira zrak koji prolazi kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%.



### 56°C sterilizacija

Uništava bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



### ECO senzor

Detektira stanje u prostoru, te ljudsku aktivnost u realnom vremenu, te prilagođava način rada kako bi postigao najbolju energetske učinkovitost i udobnost za korisnike.



Frost Clean



ECO senzor



Jednostavna  
instalacija



Super tihi rad



Wi-Fi kontrola  
(hOn)



I Feel



3D ispuh zraka



Širi prostor  
cijevi

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.

# Flexis Plus

# Haier

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25S2SF1FA-BH<br>AS25S2SF1FA-S<br>AS25S2SF1FA-WH | AS35S2SF1FA-BH<br>AS35S2SF1FA-S<br>AS35S2SF1FA-WH | AS50S2SF1FA-BH<br>AS50S2SF1FA-WH | AS71S2SF1FA-BH<br>AS71S2SF1FA-WH |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25S2SM1FA-2                                     | 1U35S2SM1FA-2                                     | 1U50S2SJ2FA-2                    | 1U71S2ST1FA                      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                                                   |                                                   |                                  |                                  |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 8870 (2730-10920)                                 | 11940 (3410-13650)                                | 17740 (4770-20470)               | 23890 (7510-25600)               |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.6 (0.8-3.2)                                     | 3.5 (1.0-4.0)                                     | 5.2 (1.4-6.0)                    | 7.0 (2.20-7.70)                  |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 8.5/4.00                                          | 8.5/4.00                                          | 7.2/3.60                         | 7.1/3.23                         |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A+++                                              | A+++                                              | A++                              | A++                              |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.6                                               | 3.5                                               | 5.2                              | 7.0                              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.65 (0.20-1.20)                                  | 0.87 (0.30-1.50)                                  | 1.4 (0.5-2.0)                    | 2.17 (0.7-2.5)                   |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 107                                               | 144                                               | 253                              | 345                              |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -20-43°C (out)                                    | -20-43°C (out)                                    | -20-43°C (out)                   | -20-43°C (out)                   |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                                                   |                                                   |                                  |                                  |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 10920 (2730-14330)                                | 14330 (3410-17740)                                | 20470 (4770-23540)               | 27300 (8190-29000)               |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 3.2 (0.8-4.2)                                     | 4.2 (1.0-5.2)                                     | 6.0 (1.4-6.9)                    | 8.0 (2.4-8.5)                    |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 4.6/4.00                                          | 4.6/3.81                                          | 4.6/4.00                         | 4.0/3.71                         |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/-                                             | 5.1/-                                             | 5.1/3.4                          | 5.1/-                            |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A++/A+++/-                                        | A++/A+++/-                                        | A++/A+++/A                       | A+/A+++/-                        |
| Pdesign (-10°C)                                                         |                                     | kW        | 2.4                                               | 2.8                                               | 4.6                              | 5.6                              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.8 (0.30-1.50)                                   | 1.1 (0.5-1.6)                                     | 1.5 (0.5-2.35)                   | 2.16 (0.7-2.9)                   |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 731                                               | 854                                               | 1400                             | 1959                             |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -20-24°C (out)                                    | -20-24°C (out)                                    | -20-24°C (out)                   | -20-24°C (out)                   |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/220-240/50                                      | 1/220-240/50                                      | 1/220-240/50                     | 1/230/50                         |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica                                  | Vanjska jedinica                                  | Vanjska jedinica                 | Vanjska jedinica                 |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                                                   |                                                   |                                  |                                  |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 856/197/300                                       | 856/197/300                                       | 999/225/323                      | 1115/235/343                     |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 952/283/389                                       | 952/283/389                                       | 1100/314/420                     | 1202/319/432                     |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 9.5/12                                            | 9.5/12                                            | 12/15                            | 15.2/18.2                        |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 600                                               | 650                                               | 900                              | 1100                             |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/L0/So)             | dB(A)     | 38/32/25/16                                       | 39/33/26/17                                       | 45/41/37/28                      | 47/43/37/33                      |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/L0/So)             | dB(A)     | 38/32/25/19                                       | 39/33/26/20                                       | 45/41/37/28                      | 47/43/37/33                      |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2                                               | 1.6                                               | 2                                | 2.8                              |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                                                   |                                                   |                                  |                                  |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 800/280/553                                       | 800/280/553                                       | 820/306/642                      | 890/340/705                      |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 902/375/607                                       | 902/375/607                                       | 940/390/697                      | 1046/460/780                     |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 27.6/30.4                                         | 30/32.9                                           | 37.8/40.5                        | 44/48                            |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 1900                                              | 2000                                              | 3000                             | 3600                             |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 59                                                | 61                                                | 63                               | 70                               |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.8                                               | 7.2                                               | 10.7                             | 13                               |
| Vrsta radne tvari                                                       | R32                                 |           | R32                                               | R32                                               | R32                              | R32                              |
| Količina radne tvari                                                    | R32                                 | g         | 630                                               | 780                                               | 1100                             | 1230                             |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35                                              | 6.35                                              | 6.35                             | 9.52                             |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52                                              | 9.52                                              | 12.7                             | 15.88                            |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20                                                | 20                                                | 25                               | 25                               |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10                                                | 0                                                 | 15                               | 15                               |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 7                                                 | 7                                                 | 7                                | 7                                |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20                                                | 20                                                | 20                               | 45                               |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                                                   |                                                   |                                  |                                  |



## ■ PREDNOSTI



**Super grijanje**



**UVC Pro**

Sprječava razmnožavanje bakterija i sterilizira viruse. Razgradnjom kationa vodika i molekula kisika stvara ionsku skupinu koja inhibira bakterije i sterilizira virus nakon kontakta.



**56°C sterilizacija**

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



**Coanda Plus protok zraka**



**Super tihi rad**



**3D ispuh zraka**



**I Feel**



**WI-FI kontrola (hOn)**



**Jednostavna instalacija**

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.



# Pearl Premium

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25PBPHRA-PRE    | AS35PBPHRA-PRE    | AS50DPHRA-PRE     | AS71PEPHRA-PRE    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25YEPFRA-H      | 1U35MEPFRA-H      | 1U50KEPFRA-H      | 1U71WEPFRA-H      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                   |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 9215(2730-12280)  | 12285(2730-13650) | 18080(6820-21495) | 24225(7165-27295) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.70              | 3.60              | 5.30              | 7.10              |
|                                                                         | Range (Min-Max)                     | kW        | (0.80-3.60)       | (0.80-4.00)       | (2.0-6.3)         | (2.1-8.0)         |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 8.5               | 8.5               | 8.50              | 8.50              |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A+++              | A+++              | A+++              | A+++              |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.70              | 3.30              | 5.30              | 7.10              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.711             | 1.114             | 1.510             | 1.970             |
|                                                                         |                                     | kW        | (0.400-1.060)     | (0.40-1.310)      | (0.21-2.2)        | (0.32-2.9)        |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 111               | 136               | 218               | 292               |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -20-43°C(out)     | -20-43°C (out)    | -20-43 °C (out)   | -20-43 °C (out)   |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                   |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 10570(2730-14660) | 13300(2730-15350) | 19970(4605-23200) | 25250(5120-29000) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 3.10              | 3.90              | 5.80              | 7.40              |
| Kapacitet                                                               | Range (Min-Max)                     | kW        | (0.80-4.30)       | (0.80-4.50)       | (1.35-6.8)        | (1.5-8.5)         |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP                                |           | 4.6               | 4.6               | 4.60              | 4.60              |
| Energetska efikasnost                                                   | COP (Mild)                          |           | 3.71              | 3.71              | 4.00              | 3.80              |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/-             | 5.1/-             | 5.40/-            | 5.40/-            |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A++/A+++/-        | A++/A+++/-        | A++/A+++/-        | A++/A+++/-        |
| Pdesign (-10°C)                                                         |                                     | kW        | 2.40              | 2.80              | 4.60              | 5.60              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal                             | kW        | 0.835             | 1.051             | 1.450             | 1.950             |
|                                                                         | Range (Min-Max)                     | kW        | 0.400-1.390       | 0.40-1.530        | (0.5-2.7)         | (0.6-3.2)         |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 730               | 852               | 1400              | 1704              |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -25-24°C (out)    | -25-24°C (out)    | -25-24°C (out)    | -25-24°C (out)    |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                   |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 805/292/200       | 805/292/200       | 975/220/318       | 1105/240/335      |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 876/365/272       | 876/365/272       | 1050/397/301      | 1185/428/331      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 8.1/10.3          | 8.6/10.8          | 11.6/14.4         | 15.4/18.9         |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 610/550           | 670/670           | 930/980           | 1180/1140         |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/18       | 38/33/29/18       | 44/40/36/31       | 48/42/35/27       |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/18       | 38/33/29/18       | 44/40/36/31       | 48/42/35/27       |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2               | 1.4               | 2.3               | 3.0               |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                   |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 700/245/544       | 800/280/553       | 820/306/642       | 890/340/705       |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 819/320/592       | 902/375/614       | 940/390/697       | 1046/460/780      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 24.6/27           | 28.5/31.4         | 37.8/40.5         | 43.0/47.0         |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 2100              | 2300              | 2700              | 3000              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 62                | 65                | 65                | 70                |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.31              | 6.95              | 12.3              | 14.5              |
| Vrsta radne tvari                                                       | R410a/R32                           |           | R32               | R32               | R32               | R32               |
| Količina radne tvari                                                    | R410a/R32                           | g         | 580               | 650               | 1100              | 1350              |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35              | 6.35              | 6.35              | 6.35              |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52              | 9.52              | 12.7              | 15.88             |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20                | 20                | 25                | 25                |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10                | 10                | 15                | 15                |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20                | 20                | 20                | 20                |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                   |                   |                   |                   |



## ■ PREDNOSTI



### UVC sterilizacija

Emitira UV zrake te na taj način sterilizira zrak koji prolazi kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%.



### 56°C sterilizacija

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju od 30 minuta.



### Coanda Plus protok zraka

Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja, kako bi zrak bio jednakomjerno raspodijeljen po cijeloj prostoriji.



Super grijanje



Super tihi rad



Auto restart



On-Off card



Wi-Fi kontrola (hOn)



Jednostavna instalacija

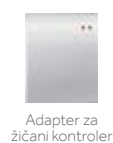
Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.

## Pearl

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25PBAHRA       | AS35PBAHRA        | AS50PDAHRA        | AS68PDAHRA        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25YEGFRA-H1    | 1U35YEGFRA-H1     | 1U50MEGFRA-H      | 1U68WEGFRA        |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 8870(2730-10238) | 11940(2730-12286) | 17060(4430-19790) | 23200(7500-29000) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.6(0.8-3.0)     | 3.5(0.8-3.6)      | 5.0(1.3-5.8)      | 6.80(2.20-8.50)   |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 6.1/3.23         | 6.1/2.9           | 6.1/3.23          | 6.80/3.23         |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A++              | A++               | A++               | A++               |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.6              | 3.5               | 5.0               | 6.80              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.8(0.3-1.2)     | 1.21(0.3-1.6)     | 1.55(0.4-2.0)     | 2.10(0.70-2.90)   |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 149              | 201               | 287               | 350               |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -10-43°C (out)   | -10-43°C (out)    | -10-43°C (out)    | -10-43°C (out)    |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 9555(2730-10920) | 11940(2730-14330) | 17740(4770-20470) | 23200(8180-32410) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.8(0.8-3.2)     | 3.5(0.8-4.2)      | 5.2(1.4-6.0)      | 6.8(2.40-9.50)    |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 4.0/3.71         | 4.0/3.71          | 4.0/3.71          | 4.0/3.71          |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/-            | 5.1/-             | 5.1/-             | 5.10/-            |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A+/A+++/-        | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         |
| Pdesign (-10°C)                                                         |                                     | kW        | 2.4              | 2.8               | 4.6               | 5.60              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.75(0.3-1.4)    | 0.94(0.3-1.6)     | 1.4(0.52-2.5)     | 1.8(0.60-2.90)    |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 840              | 980               | 1610              | 1960              |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -20-24°C (out)   | -20-24°C (out)    | -20-24°C (out)    | -15-24°C (out)    |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/220-240/50     | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 805/200/292      | 805/200/292       | 975/220/318       | 975/220/318       |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 876/272/365      | 876/272/365       | 1050/301/397      | 1050/301/397      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 8.3/10.5         | 8.3/10.5          | 11.6/14.4         | 11.6/14.4         |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 550              | 600               | 900               | 1100              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/18      | 37/33/29/19       | 44/40/35/28       | 47/45/37/29       |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/18      | 37/33/29/19       | 44/40/35/28       | 47/45/37/29       |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2              | 1.4               | 2                 | 2.8               |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 700/245/544      | 700/245/544       | 800/280/553       | 890/340/705       |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 819/320/592      | 819/320/592       | 902/375/614       | 1046/460/780      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 22.8/25.3        | 23.6/26.1         | 32.7/36.5         | 44/48             |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 2100             | 2100              | 2500              | 2600              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 62               | 63                | 65                | 68                |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.2              | 7.1               | 11.3              | 13                |
| Vrsta radne tvari                                                       | R410a/R32                           |           | R32              | R32               | R32               | R32               |
| Količina radne tvari                                                    | R410a/R32                           | g         | 520              | 530               | 900               | 1100              |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35             | 6.35              | 6.35              | 6.35              |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52             | 9.52              | 12.7              | 12.7              |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20               | 20                | 25                | 25                |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10               | 10                | 15                | 15                |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 5                | 5                 | 7                 | 7                 |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20               | 20                | 20                | 20                |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                  |                   |                   |                   |

# Tundra Plus

Haier klima uređaji



## ■ PREDNOSTI



### Frost Clean

Smrzava isparivač pomoću vlage iz zraka, te na taj način veže čestice nečistoće i otapanjem ih uklanja kroz odvod kondenzata, dok na ispuhu osigurava čisti zrak.



### PID control

Maksimizira radnu frekvenciju kako bi u što kraćem roku postigao željenu temperaturu prostora, a nakon toga u realnom vremenu stalno prilagođava frekvenciju uređaja kako bi održavao željenu temperaturu u prostoriji.



### Super tihi rad

Optimiziran rad ventilatora i motora pruža korisniku potpuni mir i tišinu.



Frost Clean



Inteligentan zrak



Ugodan san



Super tihi rad



Wi-Fi kontrola  
(hOn)



-15°C grijanje



On-Off card



Produžena  
montažna  
nožica

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.



# Tundra Plus

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25TAEHRA-THC   | AS35TADHRA-THC    | AS50TDDHRA-THC    | AS68TDRHRA-THC    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25YEFFRA-1     | 1U35MEEFRA-1      | 1U50MEGFRA        | 1U68WEGFRA-C      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 8870(2730-10238) | 12280(3410-13650) | 17060(4430-19790) | 23200(7500-29000) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.6(0.8-3.4)     | 3.6(1.0-4.0)      | 5.0(1.3-5.8)      | 6.8(2.2-8.5)      |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 6.2/3.23         | 6.4/3.23          | 6.1/3.41          | 6.8/3.23          |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A++              | A++               | A++               | A++               |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.6              | 3.6               | 5.0               | 6.8               |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.8(0.3-1.2)     | 1.1(0.3-1.50)     | 1.47(0.40-2.00)   | 2.1(0.70-2.90)    |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 147              | 197               | 287               | 350               |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -10-43°C (out)   | -10-43°C (out)    | -10-43°C (out)    | -15-43°C (out)    |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 9890(3410-12970) | 12620(3750-15690) | 17740(4770-20470) | 23200(8180-32410) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.9(1.0-3.8)     | 3.7(1.1-4.6)      | 5.2(1.4-6.0)      | 6.8(2.40-9.50)    |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 4.1/3.71         | 4.1/3.71          | 4.0/3.71          | 4.0/3.71          |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1//            | 5.1/-             | 5.1/-             | 5.1/-             |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A+/A+++//        | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         |
| Pdesign (-10°C)                                                         |                                     | kW        | 2.4              | 3.2               | 4.6               | 5.6               |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.78(0.3-1.4)    | 0.99(0.40-1.50)   | 1.40(0.52-2.5)    | 1.83(0.60-2.90)   |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 819              | 1092              | 1610              | 1960              |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -15-24°C (out)   | -15-24°C (out)    | -15-24°C (out)    | -15-24°C (out)    |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/230/50         | 1/230/50          | 1/230/50          | 1/220-240/50      |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 820/195/280      | 820/195/280       | 1008/225/318      | 1008/225/318      |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 883/269/342      | 883/269/342       | 1085/329/403      | 1085/329/403      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 8.4/10.5         | 8.4/10.5          | 11.6/14.4         | 11.6/14.4         |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 500              | 550               | 900               | 1100              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/20      | 38/33/29/21       | 44/40/35/28       | 48/44/38/33       |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/32/28/20      | 38/33/29/21       | 44/40/35/28       | 48/44/38/33       |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1.2              | 1.6               | 2.0               | 2.8               |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 700/245/544      | 800/280/553       | 800/280/553       | 890/340/705       |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 819/320/592      | 902/375/614       | 902/375/614       | 1010/440/764      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 22.8/25.3        | 27/30.3           | 32.7/36.5         | 44/48             |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 2100             | 2000              | 2500              | 2600              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 62               | 63                | 65                | 68                |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.2              | 6.7               | 11.3              | 13                |
| Vrsta radne tvari                                                       | R32                                 |           | R32              | R32               | R32               | R32               |
| Količina radne tvari                                                    | R32                                 | g         | 510              | 620               | 900               | 1100              |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35             | 6.35              | 6.35              | 6.35              |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52             | 9.52              | 12.7              | 12.7              |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20               | 20                | 25                | 25                |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10               | 10                | 15                | 15                |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 5                | 5                 | 7                 | 7                 |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20               | 20                | 20                | 20                |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                  |                   |                   |                   |



## ■ PREDNOSTI



### Frost Clean

Smrzava isparivač pomoću vlage iz zraka, te na taj način veže čestice nečistoće i otapanjem ih uklanja kroz odvod kondenzata, dok na ispuhu osigurava čisti zrak.



### Super tihi rad

Optimiziran rad ventilatora i motora pruža korisniku potpuni mir i tišinu.



### WI-FI kontrola

Preuzimanjem Haier hOn aplikacije na pametni uređaj (Apple ili Android), omogućuje se upravljanje i kontrola klima uređaja s bilo koje lokacije i bilo kada.



Topli start



Frost Clean



Inteligentan zrak



Ugodan san



Funkcija isušivanja



-15°C grijanje



Turbo hlađenje



Produžena montažna nožica

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 32. – 37.

## Tide Plus

| Model                                                                   |                                     | Unutarnja | AS25THMHRA-C     | AS35TAMHRA-C      | AS50TDMHRA-C      | AS68TDRHRA-C      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                         |                                     | Vanjska   | 1U25YEFFRA-C     | 1U35YEFFRA-C      | 1U50MEMFRA-C      | 1U68WEGFRA-C      |
| Hlađenje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 8870(2730-10238) | 10920(2730-12286) | 17060(4430-19790) | 23200(7500-29000) |
|                                                                         | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.6(0.8-3.0)     | 3.2(0.8-3.6)      | 5.0(1.3-5.8)      | 6.80(2.20-8.50)   |
| Energetska efikasnost                                                   | SEER/EER                            |           | 6.1/3.23         | 6.1/3.01          | 6.1/3.41          | 6.8/3.23          |
| Energetski razred                                                       |                                     |           | A++              | A++               | A++               | A++               |
| Pdesign kapacitet                                                       |                                     | kW        | 2.6              | 3.2               | 5.0               | 6.8               |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.8(0.3-1.2)     | 1.06(0.3-1.6)     | 1.47(0.40-2.0)    | 2.10(0.70-2.90)   |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 149              | 184               | 287               | 350               |
| Temperaturni raspon rada                                                | Min-Max                             | °C        | -10-43°C (out)   | -10-43°C (out)    | -10-43°C (out)    | -15-43°C (out)    |
| Grijanje                                                                |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | Btu/h     | 9555(2730-10920) | 11603(2730-14330) | 17740(4770-20470) | 23200(8180-32410) |
| Kapacitet                                                               | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 2.8(0.8-3.2)     | 3.4(0.8-4.2)      | 5.2(1.4-6.0)      | 6.8(2.40-9.50)    |
| Energetska efikasnost                                                   | SCOP/COP (Mild)                     |           | 4/3.71           | 4/3.40            | 4.0/3.71          | 4.0/3.71          |
|                                                                         | SCOP (Warm/Cold)                    |           | 5.1/-            | 5.1/-             | 5.10/-            | 5.10/-            |
| Energetski razred                                                       | Mild/Warm/Cold                      |           | A+/A+++/-        | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         | A+/A+++/-         |
| Pdesign (-10°C)                                                         |                                     | kW        | 2.4              | 2.8               | 4.60              | 5.60              |
| Snaga električnog priključka                                            | Nominal (Min-Max)                   | kW        | 0.75(0.3-1.4)    | 1.0(0.3-1.6)      | 1.4(0.52-2.50)    | 1.8(0.60-2.90)    |
| Godišnja potrošnja energije                                             |                                     | kWh/a     | 840              | 980               | 1610              | 1960              |
| Temperaturni raspon rada                                                |                                     | °C        | -15-24°C (out)   | -15-24°C (out)    | -15-24°C (out)    | -15-24°C (out)    |
| Napajanje                                                               | Ph/V/Hz                             |           | 1/220-240/50     | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
|                                                                         | Pozicija                            |           | Vanjska jedinica | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  | Vanjska jedinica  |
| Unutarnja jedinica                                                      |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 820/195/280      | 820/195/280       | 1008/225/318      | 1008/225/318      |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 883/269/342      | 883/269/342       | 1085/329/403      | 1085/329/403      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 8.2/10.5         | 8.2/10.5          | 11.6/14.4         | 11.6/14.4         |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 500              | 550               | 900               | 1100              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/33/29/19      | 38/34/29/20       | 44/40/35/28       | 48/44/38/33       |
|                                                                         | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So)             | dB(A)     | 37/33/29/19      | 38/34/29/20       | 44/40/35/28       | 48/44/38/33       |
| Odvlaživanje                                                            |                                     | 10-3m³/h  | 1                | 1.4               | 2.0               | 2.8               |
| Vanjska jedinica                                                        |                                     |           |                  |                   |                   |                   |
| Neto dimenzije                                                          | Š / D / V                           | mm        | 700/245/544      | 700/245/544       | 800/280/553       | 890/340/705       |
| Dimenzije sa ambalažom                                                  | Š / D / V                           | mm        | 819/320/592      | 819/320/592       | 902/375/614       | 1010/440/764      |
| Neto/bruto težina                                                       |                                     | kg        | 22.8/25.3        | 23.5/26           | 32.7/36.5         | 44/48             |
| Protok zraka                                                            | Max                                 | m³/h      | 2100             | 2100              | 2500              | 2600              |
| Razina zvučnog tlaka                                                    | Hi                                  | dB(A)     | 62               | 63                | 65                | 68                |
| Radna struja                                                            | Max                                 | A         | 6.2              | 7.1               | 11.3              | 13                |
| Vrsta radne tvari                                                       | R32                                 |           | R32              | R32               | R32               | R32               |
| Količina radne tvari                                                    | R32                                 | g         | 510              | 530               | 900               | 1100              |
| Promjeri cijevi                                                         | Tekućinski                          | mm        | 6.35             | 6.35              | 6.35              | 6.35              |
|                                                                         | Plinski                             | mm        | 9.52             | 9.52              | 12.7              | 12.7              |
|                                                                         | Max. dozvoljena duljina cjevovoda   | m         | 20               | 20                | 25                | 25                |
|                                                                         | Max. visinska razlika               | m         | 10               | 10                | 15                | 15                |
|                                                                         | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m         | 5                | 5                 | 7                 | 7                 |
|                                                                         | Nadopuna po dodatnom metru          | g/m       | 20               | 20                | 20                | 20                |
| Razmak između nogica - informacije se nalaze u zadnjem dijelu kataloga. |                                     |           |                  |                   |                   |                   |



## ■ PREDNOSTI

| Dizajn                               | Pametne značajke                                                                            | Ugodno korisničko iskustvo                                                    | Performanse                                                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inovativan i kompaktan dizajn.       | Hladi cijelu prostoriju uz pomoć funkcije automatskog usmjeravanja strujanja zraka.         | Dvosmjerni odvod kondenzata. Dostupne opcije: automatski/ručno.               | Jedinica se može koristiti kao klima uređaj / ventilator/odvlaživač zraka u svim vrstama prostora. |
| LED display.                         | Otvor za izlaz zraka automatski se otvara i zatvara pritiskom tipke on/off.                 | Kotačići za jednostavno premještanje uređaja.                                 | Snažan kapacitet hlađenja. Jak ispuh zraka (350m <sup>3</sup> /h *model AM09AA1GAA).               |
| Ergonomski dizajn upravljačke ploče. | Prikaz greške koda u slučaju kvara uređaja radi lakšeg i bržeg održavanja (Samo dijagnoza). | Držač za namatanje kabela za napajanje osigurava jednostavnu pohranu uređaja. | Tihi rad 48 dB (A) pri niskoj brzini rada ventilatora.                                             |
|                                      | Postavljanje vremena nakon kojeg će se uređaj uključiti/isključiti (24h Timer).             | Kadica za skupljanje kondenzata.                                              |                                                                                                    |



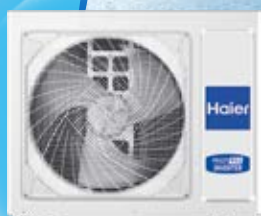
# Mobilni klima uređaj



| MOBILNI KLIMA UREĐAJ                 |         | AM09AA1GAA   | AM12AA1GAA   |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------|
| Kapacitet (hlađenje)                 | kW      | 2.6          | 3.5          |
| Kapacitet (grijanje)                 | kW      | 2.9          | 3.3          |
| Energetska efikasnost/razred         | EER     | A (2.61)     | A (2.61)     |
| Energetska efikasnost/razred         | COP     | 2.8          | A (2.75)     |
| Snaga električkog priključka         | kW      | 1.01         | 1.01         |
| Radna struja (max.)                  | A       | 4.8          | 5.9          |
| Napajanje                            | Ph/V/HZ | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Neto dimenzije (ŠxDxV)               | mm      | 443x340x815  | 443x340x815  |
| Dimenzije s ambalažom (ŠxDxV)        | mm      | 480x435x880  | 480x435x880  |
| Neto/Bruto težina                    | kg      | 25/30        | 28/33        |
| Protok zraka (max.)                  | m³/h    | 350          | 350          |
| Vrsta radne tvari                    |         | R290         | R290         |
| Količina radne tvari                 | g       | 235          | 245          |
| Odvlaživanje                         | L/h     | 0,9          | 1,2          |
| Razina buke/zvučna snaga (Hi/Mid/Lo) | dB(A)   | 56/54/52     | 56/54/52     |
| Duljina kabela                       | m       | 1            | 1            |
| Duljina cijevi za odvod              | m       | 1            | 1            |
| Promjer cijevi za odvod              | cm      | 12           | 12           |



A+++



# R32 SUPER MATCH MULTI SUSTAVI



Multi split klima uređaji Haier pravi su odabir za one koji žele klimatizirati više prostorija u domu ili u objektima komercijalne namjene.

Predstavljaju idealno estetsko i konstrukcijsko rješenje za grijanje i hlađenje više prostorija: za veće stambene ili poslovne prostore, apartmane, hotele, restorane itd.

Opcije unutarnjih jedinica su zidna, kazetna i podna, različitih raspona snage, ovisno o preferencijama i potrebama korisnika.

- unutarnje jedinice mogu biti različitih tipova ugradnje i međusobno različitih kapaciteta
- individualno upravljanje ili grupno



# PREGLED MODELA

| SERIJA             | 2,5 kW                                                                                                                                       | 3,5 kW                                                                                                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expert</b>      |  <p>AS25XCAHRA</p>                                          |  <p>AS35XCAHRA</p>                                          |
| <b>Flexis Plus</b> |  <p>AS25S2SF1FA-WH<br/>S25S2SF1FA-S<br/>AS25S2SF1FA-BH</p> |  <p>AS35S2SF1FA-WH<br/>AS35S2SF1FA-S<br/>AS35S2SF1FA-BH</p> |
| <b>Pearl</b>       |  <p>AS25PBAHRA</p>                                        |  <p>AS35PBAHRA</p>                                        |
| <b>Tundra</b>      |  <p>AS25TAEHRA-THC</p>                                    |  <p>AS35TADHRA-THC</p>                                    |
| <b>Tide</b>        |  <p>AS25THMHRA-C</p>                                      |  <p>AS35TAMHRA-C</p>                                      |





# Multi split R32

|  |  | 5 kW                                                                                                                       | 7,1 kW                                                                                                                     |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  <p>AS50XCAHRA</p>                        |                                           |  |
|  |  |  <p>AS50S2SF1FA-WH<br/>AS50S2SF1FA-BH</p> |  <p>AS71S2SF1FA-WH<br/>AS71S2SF1FA-BH</p> |  |
|  |  |  <p>AS50PDAHRA</p>                      |  <p>AS68PDAHRA</p>                      |  |
|  |  |  <p>AS50TDDHRA-THC</p>                  |  <p>AS68TDRHRA-THC</p>                  |  |
|  |  |  <p>AS50TDMHRA-C</p>                    |  <p>AS68TDRHRA-C</p>                    |  |

# PREGLED MODELA

| SERIJA                                              | 2,5 kW                                                                                                                              |                                                                                                                                       | 3,5 kW                                                                                              |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompaktni kazetni model - mini (panel: PB620 KB(H)) | <br>AB25S2SC2FA (H)                                | <br>AB35S2SC2FA (H)                                |                                                                                                     |                                                                                                      |
| Kompaktni kazetni model - (panel: PB620 KB(H))      | <br>AB25S2SG2FA (H)                                | <br>AB35S2SG2FA (H)                                |                                                                                                     |                                                                                                      |
| 360° kazetni model PB-950QB(H)                      |                                                    |                                                    |                                                                                                     |                                                                                                      |
| Slim kanalni model (niski ESP)                      | <br>AD25S2SS1FA(H)<br>Panel: P1B-890IA/D (opcija) | <br>AD35S2SS1FA(H)<br>Panel: P1B-890IA/D (opcija) |                                                                                                     |                                                                                                      |
| Slim kanalni model (srednji ESP)                    |                                                  | <br>AD35S2SM9FA(H)                               |                                                                                                     |                                                                                                      |
| Podnastropni model                                  |                                                  | <br>AC35S2SG2FA(H)                               |                                                                                                     |                                                                                                      |
| Podni inverter model                                | <br>AF25S2SD1FA(D)                               | <br>AF35S2SD1FA(D)                               |                                                                                                     |                                                                                                      |
|                                                     | 5,0 kW                                                                                                                              | 5,5 kW                                                                                                                                | 7,0 kW                                                                                              | 7,5 kW                                                                                               |
| VANJSKE JEDINICE                                    | <br>2U50S2SM1FA-3                                | <br>3U55S2SR5FA                                    | <br>3U70S2SR5FA | <br>4U75S2SR5FA |



# Multi split R32

| 4,2 kW                                                                                                |                                                                                                    | 5 kW                                                                                                                                  | 7,1 kW                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | <br>AB50S2SC2FA (H)                                  | ●                                                                                                                                       |
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | <br>AB50S2SG2FA (H)                                  | ●                                                                                                                                       |
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | ●                                                                                                                                     | <br>AB71S2SR1FA(H)                                   |
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | <br>AD50S2SS1FA (H)<br>Panel: P1B-1210IA/D (opcija) | <br>AD71S2SS1FA (H)<br>Panel: P1B-1210IA/D (opcija) |
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | <br>AD50S2SM9FA(H)                                 | <br>AD71S2SM9FA(H)                                 |
| ●                                                                                                     |                                                                                                    | <br>AC50S2SG2FA(H)                                 | <br>AC71S2SG2FA(H)                                 |
| <br>AF42S2SD1FA(D) |                                                                                                    | ●                                                                                                                                     | ●                                                                                                                                       |
| 8,5 kW                                                                                                | 9,0 kW                                                                                             | 10,5 kW                                                                                                                               | 12,5 kW                                                                                                                                 |
| <br>4U85S2SR5FA    | <br>5U90S2SS5FA | <br>5U105S2SS5FA                                  | <br>5U125S2SN1FA                                   |

# Multi inverter



| Model                                     |         | 2U50S2SM1FA | 3U55S2SR5FA   | 3U70S2SR5FA     |
|-------------------------------------------|---------|-------------|---------------|-----------------|
| Maksimalan broj unutarnjih jedinica       |         | 2           | 3             | 3               |
| Kapacitet - hlađenje                      | kW      | 5.0         | 5.0 (2.1-6.6) | 7.0 (2.4-7.6)   |
| Kapacitet - grijanje                      | kW      | 5.7         | 6.4 (1.7-7.2) | 7.6 (2.9-8.5)   |
| SEER / SCOP                               |         | 6.5/4.0     | 8.5/4.6       | 8.5/4.6         |
| Energetska klasa (grijanje / hlađenje)    |         | A++/A+      | A+++/A++      | A+++/A++        |
| Napajanje                                 | Ph/V/Hz | 1/230/50    |               | 1/220-240/50/60 |
| Protok zraka (H/M/L)                      | m³/h    | 2200        | ≈3000         | ≈3000           |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L          | db(A)   | 62          | 64            | 66              |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L                | db(A)   | 56          | 51            | 53              |
| Vanjske dimenzije W/D/H                   | mm      | 800/275/553 | 890/340/700   | 890/340/700     |
| Neto / Bruto težina                       | kg      | 34/37       | 50/59         | 54/63           |
| Radna tvar                                |         | R32         | R32           | R32             |
| Promjer cijevi tekućinski                 | mm      | 2×6.35      | 3×6.35        | 3×6.35          |
| Promjer cijevi plinski                    | mm      | 2×9.52      | 3×9.52        | 3×9.52          |
| Maksimalna duljina cjevovoda              | m       | 30          | 50            | 60              |
| Maksimalna duljina cjevovoda bez nadopune | m       | 20          | 30            | 30              |
| Nadopuna po dodatnom metru                | g/m     | 20          | 20            | 20              |
| Maksimalna visinska razlika               | m       | 15          | 15            | 15              |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje       | °C      | -10~46      | -10~46        | -10~46          |
| Temperaturni raspon rada - grijanje       | °C      | -15~24      | -15~24        | -15~24          |
| Razmak između nogica                      | mm      | 510         | 630           | 630             |

## KOMBINACIJE SPAJANJA UNUTARNJIH I VANJSKIH JEDINICA

| Multi R32                |             |   |   |   | 2 unutarnje jedinice |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 unutarnje jedinice |   |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|-------------|---|---|---|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|
| Broj unutarnjih jedinica | 2           | 3 | 4 | 5 | 9                    | 9  | 9  | 9  | 12 | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 24                   | 9 | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
|                          |             |   |   |   | 9                    | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 | 18 | 24 | 24 | 24                   | 9 | 9  | 9  | 9  | 12 | 12 | 12 |
|                          |             |   |   |   | -                    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                    | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 |
|                          |             |   |   |   | -                    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                    | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                          |             |   |   |   | -                    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                    | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Vanjska jedinica         | 2U50S2SM1FA |   |   |   | *                    | *  |    |    | *  |    |    |    |    |    |                      |   |    |    |    |    |    |    |
|                          | 3U55S2SR5FA |   |   |   | *                    | *  | *  |    | *  |    |    |    |    |    |                      | * |    |    |    |    |    |    |
|                          | 3U70S2SR5FA |   |   |   | *                    | *  | *  |    | *  | *  |    |    |    |    |                      | * | *  |    |    | *  |    |    |
|                          | 4U75S2SR5FA |   |   |   | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  |
|                          | 4U85S2SR5FA |   |   |   | *                    | *  | *  |    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  |
|                          | 5U90S2SS5FA |   |   |   | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  |
|                          | 5U10S2SS5FA |   |   |   | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  |
|                          | 5U12S2SN1FA |   |   |   | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  |

\*Obavezno prije kupnje Multi invertera opcije (Super Match) potrebno je provjeriti tehničke specifikacije i mogućnosti instalacije s ovlaštenim Haier serviserima. Za detaljne informacije posjetite [www.haier-klima.com](http://www.haier-klima.com).





| Model                                     |        | 4U75S2SR5FA     | 4U85S2SR5FA     | 5U90S2SS5FA     | 5U105S2SS5FA    | 5U125S2SN1FA    |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maksimalan broj unutarnjih jedinica       |        | 4               | 4               | 5               | 5               | 5               |
| Kapacitet - hlađenje                      | kW     | 7.6(2.4-8.7)    | 8.5(3.2-9.5)    | 9.0(3.2-11.0)   | 10(3.2-11.0)    | 12.5(3.2-13.8)  |
| Kapacitet - grijanje                      | kW     | 8.6(3.1-10.0)   | 9.3(4.4-10.5)   | 10.4(4.4-11.5)  | 10.5(4.4-11.5)  | 12.7(4.4-14.3)  |
| SEER / SCOP                               |        | 7.0/4.2         | 7.0/4.2         | 7.0/4.2         | 7.0/4.2         | 7.10/4.05       |
| Energetska klasa (grijanje / hlađenje)    |        | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          |
| Napajanje                                 | PhV/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Protok zraka (H/M/L)                      | m³/h   | ≈4000           | ≈4000           | 4200            | 4200            | 4200            |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L          | db(A)  | 68              | 68              | 70              | 70              | 73              |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L                | db(A)  | 55              | 55              | 55              | 55              | 58              |
| Vanjske dimenzije W/D/H                   | mm     | 890/340/700     | 890/340/700     | 920/372/760     | 920/372/760     | 950/370/965     |
| Neto / Bruto težina                       | kg     | 61/70           | 61/70           | 66/77           | 66/70           | 79/91           |
| Radna tvar                                |        | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Promjer cijevi tekućinski                 | mm     | 4×6.35          | 4×6.35          | 5×6.35          | 5×6.35          | 5×6.35          |
| Promjer cijevi plinski                    | mm     | 3×9.52+1×12.7   | 3×9.52+1×12.7   | 3×9.52+2×12.7   | 3×9.52+2×12.7   | 3×9.52+2×12.7   |
| Maksimalna duljina cjevovoda              | m      | 70              | 70              | 80              | 80              | 100             |
| Maksimalna duljina cjevovoda bez nadopune | m      | 40              | 40              | 40              | 40              | 50              |
| Nadopuna po dodatnom metru                | g/m    | 20              | 20              | 20              | 20              | 20              |
| Maksimalna visinska razlika               | m      | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje       | °C     | -10~46          | -10~46          | -10~46          | -10~46          | -10~46          |
| Temperaturni raspon rada - grijanje       | °C     | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24          |
| Razmak između nogica                      | mm     | 630             | 630             | 660             | 660             | 590             |

|    |    |    |    |    |    | 4 unutarnje jedinice |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 unutarnjih jedinica |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----|
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 18 | 9                    | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 12 | 9                     | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 9                    | 9  | 9  | 9  | 9  | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9                     | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 12 | 18 | 24 | 18 | 24 | 18 | 9                    | 9  | 9  | 9  | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9                     | 9  | 9  | 9  | 9  |
| -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9                    | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 12 | 18 | 24 | 12 | 9                     | 9  | 9  | 12 | 12 |
| -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9                     | 12 | 18 | 12 | 18 |
|    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |
| *  | *  |    |    |    |    | *                    | *  |    |    | *  |    |    |    |    |    |                       |    |    |    |    |
| *  | *  | *  | *  | *  |    | *                    | *  | *  |    | *  | *  | *  |    |    | *  |                       |    |    |    |    |
| *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                     | *  | *  | *  |    |
| *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                     | *  | *  | *  |    |
| *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                    | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *                     | *  | *  | *  | *  |

# Haier

## KOMERCIJALNA SERIJA KLIMA UREĐAJA









# KOMPAKтни KAZETNI MODEL

## Elegantan izgled unutarnjih jedinica

Dimenzije unutarnjih jedinica 620 x 620 mm prilagođene su standardnim dimenzijama dekorativnih stropnih panel - ploča. Dizajn unutarnjih jedinica poboljšán je sa spiralnim rešetkama.

## UVC sterilizacija

Ugrađeno UV LED svjetlo sterilizira zrak koji cirkulira klima uređajem. Učinkovito eliminira viruse i bakterije pri čemu isporučuje zdrav zrak u prostoriju.





# Kompaktni kazetni model



Kompaktni dizajn  
620x620 mm



Individualna  
kontrola klapni



Wi-Fi



UVC sterilizacija



Antibakterijski  
filter



ABS materijal  
panela



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje



| KAZETNI MODEL                       | Unutarnja        | AB35S2SC2FA (H)          | AB50S2SC2FA (H)          |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                     | Vanjska          | 1U35S2SM1FA-2            | 1U50S2SJ2FA-2            |
| Kapacitet - hlađenje                | kW               | 3.5 (0.9-4.5)            | 5.0 (1.8-5.8)            |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 4.0 (1-4.8)              | 5.5 (2-6.5)              |
| SEER/SCOP                           |                  | 6.1/3.8                  | 6.1/4.0                  |
| Energetska klasa                    |                  | A++/A                    | A++/A+                   |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                          |                          |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60          | 1/220~240/50/60          |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 620/520/450              | 700/620/500              |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 52                       | 55                       |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 36/33/30                 | 42/37/35/32              |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 570/570/260              | 570/570/260              |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 718/680/380              | 718/680/380              |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 18.5/22                  | 19/22                    |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01                 | YR-HRS01                 |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK              | HW-SA201ABK              |
| Model panela                        |                  | PB-620 KB (H) (standard) | PB-620 KB (H) (standard) |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 620/620/60               | 620/620/60               |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 660/660/115              | 660/660/115              |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 2.8/4.5                  | 2.8/4.5                  |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                          |                          |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220-240/50             | 1/220-240/50             |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 2000                     | 3000                     |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 61                       | 63                       |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 48                       | 51                       |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 800/280/553              | 820/306/642              |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 902/375/614              | 940/390/697              |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 30/32.9                  | 37.8/40.5                |
| Radna tvar                          |                  | R32                      | R32                      |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 6.35                     | 6.35                     |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 9.52                     | 12.7                     |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 20                       | 25                       |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 10                       | 15                       |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -20~43                   | -20~43                   |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -20~24                   | -20~24                   |



## 360° KAZETNI MODEL

### 360° ispuh zraka uz moderan dizajn

Haier kazetne unutarnje jedinice ugrađuju se u spuštene stropove te se prilagođavaju svakom prostoru. Konstrukcija klapni dizajnirana je na način da klimatizirani zrak dospje u svaki dio prostorije.

#### UVC sterilizacija (opcija)

Ugrađeno UV LED svjetlo sterilizira zrak koji cirkulira klima uređajem. Učinkovito eliminira viruse i bakterije pri čemu isporučuje zdrav zrak u prostoriju.



# 360° kazetni model



360° ispuh  
zraka



Individualna  
kontrola klapni



Wi-Fi



UVC  
sterilizacija  
(opcija)



Antibakterijski  
filter  
(opcija)



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje



Soft Breeze  
tehnologija



| KAZETNI MODEL                       | Unutarnja        | AB71S2SR1FA(H)            | AB105S2SR1FA(H)           | AB125S2SR1FA(H)           | AB140S2SR1FA(H)           | AB160S2SR1FA(H)           |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                     | Vanjska          | 1U71S2SR3FA               | 1U105S2SQ1FA              | 1U125S2SN3FB              | 1U140S2SN2FA              | 1U160S2SP1FB              |
| Kapacitet - hlađenje                | kW               | 7.1 (2.0-8.2)             | 9.5 (2.5-10.0)            | 12.4 (3.0-13.0)           | 13.4 (3.5-14.0)           | 15.00 (4.50-16.00)        |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 7.9 (2.5-8.5)             | 10.5 (3.0-12.5)           | 13.5 (4.0-15.5)           | 15.0 (4.0-15.5)           | 16.00 (5.00-17.00)        |
| SEER/SCOP                           |                  | 6.1/4.0                   | 6.2/4.05                  | 6.1/4.0                   | 5.62/4.0                  | 5.96/3.99                 |
| Energetska klasa                    |                  | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    | A+/A+                     | A+/A                      |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                           |                           |                           |                           |                           |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 1260/1100/900             | 1920/1750/1550            | 1950/1650/1480            | 1950/1650/1480            | 2050/1950/1650            |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 57                        | 62                        | 64                        | 64                        | 65                        |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 42/40/38                  | 45/42/38                  | 47/44/38                  | 47/44/38/34               | 48/44/38                  |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 840/840/204               | 840/840/246               | 840/840/288               | 840/840/288               | 840/840/288               |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 978/978/269               | 978/978/269               | 978/978/353               | 978/978/353               | 978/978/353               |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 23/28                     | 24/31                     | 27/33                     | 27/33                     | 27/33                     |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01                  | YR-HRS01                  | YR-HRS01                  | YR-HRS01                  | YR-HRS01                  |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK               | HW-SA201ABK               | HW-SA201ABK               | HW-SA201ABK               | HW-SA201ABK               |
| Model panela                        |                  | PB-950QB(H)<br>(standard) | PB-950QB(H)<br>(standard) | PB-950QB(H)<br>(standard) | PB-950QB(H)<br>(standard) | PB-950QB(H)<br>(standard) |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 950/950/50                | 950/950/50                | 950/950/50                | 950/950/50                | 950/950/50                |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 1013/1035/125             | 1013/1035/125             | 1013/1035/125             | 1013/1035/125             | 1013/1035/125             |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 5.5/8.5                   | 5.5/8.5                   | 5.5/8.5                   | 5.5/8.5                   | 5.5/8.5                   |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                           |                           |                           |                           |                           |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 3/380~415/ 50/60          | 1/220~240/50/60           | 3/380~415/ 50/60          |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 3000                      | 3500                      | 4200                      | 4500                      | 7400                      |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 68                        | 68                        | 72                        | 74                        | 72                        |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 54                        | 54                        | 58                        | 58                        | 58                        |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 890/340/700               | 950/370/815               | 950/370/965               | 950/370/965               | 950/370/1350              |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 985/430/720               | 1085/465/850              | 1050/485/1130             | 1050/485/1130             | 1050/485/1500             |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 37/42                     | 56/60                     | 63/67                     | 68/78                     | 101/116                   |
| Radna tvar                          |                  | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 9.52                      | 9.52                      | 9.52                      | 9.52                      | 9.52                      |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 15.88                     | 15.88                     | 15.88                     | 15.88                     | 19.05                     |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 50                        | 50                        | 50                        | 70                        | 70                        |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    |





# SLIM KANALNI MODEL

## Moderan dizajn

Haier slim kanalne jedinice dizajnirane su kako bi se prilagodile u prostore s ograničenim opcijama za klimatizaciju. Omogućen je 3D protok zraka kako bi se klimatizirao svaki dio prostorije.

## Antibakterijski filter

Antibakterijski filter sadrži ione srebra i antibakterijske organske tvari na komponentama jedinice kroz koje prolazi zrak. Filter eliminira bakterije poput *Escherichia Coli* i *Staphylococcus aureus* s učinkovitošću do 99,99%.





# Slim kanalni model



UVC  
sterilizacija



Antibakterijski  
filter



SLIM dizajn  
visina 185 mm



Wi-Fi



3D ispuh  
zraka



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje



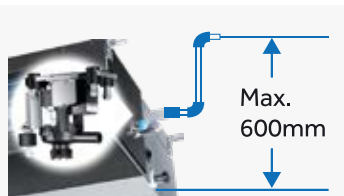
| SLIM KANALNI MODEL                  | Unutarnja        | AD35S2SS1FA (H) | AD50S2SS1FA (H) | AD71S2SS1FA (H) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                     | Vanjska          | 1U35S2SM1FA     | 1U50S2SJ2FA     | 1U71S2SR2FA     |
| Kapacitet - hlađenje                | kW               | 3,5 (0,9-4,5)   | 5,0 (1,8-6)     | 7,1 (2-7,6)     |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 4,0 (1-4,8)     | 5,5 (2-6,2)     | 7,5 (3,0-8,30)  |
| SEER/SCOP                           |                  | 6,1/3,8         | 6,1/4,0         | 6,1/3,8         |
| Energetska klasa                    |                  | A++/A           | A++/A+          | A++/A           |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                 |                 |                 |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 600/480/420     | 900/750/600     | 1000/850/750    |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 53              | 54              | 57              |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 33/28/25        | 36/34/32        | 46/44/42        |
| Model panela                        |                  | P1B-890IA/D     | P1B-1210IA/D    | P1B-1210IA/D    |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 850/420/185     | 1170/420/185    | 1170/420/185    |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 1045/530/260    | 1365/530/260    | 1365/530/260    |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 16/21           | 22/28           | 25,2/28,4       |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01        |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                 |                 |                 |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/230/50        | 1/230/50        | 1/220~240/50/60 |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 2000            | 2500            | 3000            |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 61              | 63              | 67              |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 48              | 51              | 54              |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 800/275/553     | 820/338/614     | 890/340/700     |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 954/409/625     | 993/413/685     | 1046/460/780    |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 31,5/34         | 37,8/41,5       | 45/50           |
| Radna tvar                          |                  | R32             | R32             | R32             |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 6,35            | 6,35            | 9,52            |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 9,52            | 12,7            | 15,88           |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 15              | 25              | 50              |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 10              | 15              | 30              |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -10~43          | -10~46          | -20~46          |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -15~24          | -15~24          | -20~24          |



# KANALNI MODEL SREDNJI ESP

## Fleksibilna ugradnja i vrhunska sterilizacija zraka

Diskretno skrivena u strop, kanalna jedinica s raspoloživim statičkim tlakom 150 Pa olakšava korištenje jedinice zahvaljujući fleksibilnim cijevima raznih duljina.



## UVC sterilizacija

Ugrađeno UV LED svjetlo sterilizira zrak koji cirkulira klima uređajem. Učinkovito eliminira viruse i bakterije pri čemu isporučuje zdrav zrak u prostoriju.



# Kanalni model srednji ESP



UVC  
sterilizacija



Antibakterijski  
filter



Wi-Fi



Ugrađena  
pumpa  
za odvod  
kondenzata



SLIM dizajn  
visina 248 mm



Pretvorba  
vanjskog  
statičkog tlaka  
do 10 stupnjeva



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje



| KANALNI MODEL                       | Unutarnja        | AD35S2SM9FA(H)  | AD50S2SM9FA(H)  | AD71S2SM9FA(H)  | AD105S2SM9FA(H)   |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|                                     | Vanjska          | 1U35S2SM1FA     | 1U50S2SJ2FA     | 1U71S2SR3FA     | 1U105S2SQ1FA      |
| Kapacitet - hlađenja                | kW               | 3.50 (0.9-4.5)  | 5.0 (1.8-6)     | 7.1 (2.0-8.2)   | 9.50 (2.50-10.00) |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 4.0 (1-4.8)     | 6.0 (2-6.2)     | 7.6 (2.5-8.5)   | 10.5 (3.0-12.50)  |
| SEER/SCOP                           |                  | 6.1/4.0         | 6.1/4.0         | 6.2/4.2         | 6.2/4.0           |
| Energetska klasa                    |                  | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+          | A++/A+            |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                 |                 |                 |                   |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60   |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 840/720/600     | 1020/900/780    | 1400/1260/1050  | 1600/1480/1360    |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 55              | 56              | 58              | 61                |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 41/35/28        | 43/37/30        | 44/41/39        | 47/44/40          |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 700/700/248     | 1100/700/248    | 1100/700/248    | 1100/700/248      |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 26/30           | 31/35           | 31/35           | 38/42             |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01          |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK       |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                 |                 |                 |                   |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/230/50        | 1/230/50        | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60   |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 2000            | 2500            | 3000            | 3500              |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 61              | 63              | 68              | 68                |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 48              | 51              | 54              | 54                |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 800/275/553     | 820/338/614     | 890/340/700     | 950/370/815       |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 954/409/625     | 993/413/685     | 985/430/720     | 1085/465/850      |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 31.5/34         | 37.8/41.5       | 37/42           | 56/60             |
| Radna tvar                          |                  | R32             | R32             | R32             | R32               |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 6.35            | 6.35            | 9.52            | 9.52              |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 9.52            | 12.7            | 15.88           | 15.88             |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 15              | 25              | 50              | 50                |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 10              | 15              | 30              | 30                |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -10~43          | -10~46          | -20~46          | -20~46            |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -15~24          | -15~24          | -20~24          | -20~24            |



# KANALNI MODEL VISOKI ESP

## Nevidljiva jedinica

Haier kanalne jedinice dizajnirane su kako bi se prilagodile prostorima s ograničenim opcijama za klimatizaciju.

### Visoki protok zraka

Novi DC motor i produženi promjer ventilatora osiguravaju 2880 m<sup>3</sup>/h (800l/s), što je 44% više od srednjetačne kanalske jedinice.

### Visoka učinkovitost

Istosmjerni motor ventilatora i izmjenjivač topline osigurava EER >3,4 za sve kombinacije visokotlačnih kanala.

| Kapacitet | Protok zraka<br>srednji tlak (m <sup>3</sup> /h) | Protok zraka<br>visoki tlak (m <sup>3</sup> /h) | Poboljšani učinak |
|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| 10.0kW    | 2000                                             | 2880                                            | 44%               |
| 12.5kW    | 2250                                             | 3250                                            | 44%               |
| 14.0kW    | 2500                                             | 3600                                            | 44%               |



# Kanalni model visoki ESP



RASPOLOŽIVI  
STATIČKI  
TLAK  
do 210 Pa



Ugrađena  
pumpa  
za odvod  
kondenzata



Kompaktni dizajn  
- visina 425 mm



Super tihi  
rad



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje



(omogućuje  
fleksibilnost  
prilikom  
projektiranja)



| KANALNI MODEL                       | Unutarnja        | ADH125H1ERG         | ADH140H1ERG         | ADH160H1ERG        |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                                     | Vanjska          | 1U125S2SN2FB        | 1U140S2SN1FB        | 1UH160P1ERG        |
| Kapacitet - hlađenja                | kW               | 12.4(3.0-13.0)      | 13.4(3.5-14.0)      | 15.0(4.50-16.00)   |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 12.8(3.5-13.5)      | 15.0(4.0-15.5)      | 16.0(5.00-17.00)   |
| SEER/SCOP                           |                  | 5.9/3.97            | 5.98/3.97           | 5.60/4.00          |
| Energetska klasa                    |                  | A+/A                | A+/A                | A+/A +             |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                     |                     |                    |
| Napajanje                           | PhV/Hz           | 1/220~240/50/60     | 1/220~240/50/60     | 1/220~240/50/60    |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 3250/2750/2250/1750 | 3600/3100/2600/2100 | 4000/3400/2800     |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 64                  | 65                  | 67                 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 47/44/42/39         | 49/46/43/40         | 50/47/45/42        |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 1350/490/425        | 1350/490/425        | 1350/490/425       |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 61/72               | 61/72               | 61/72              |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01            | YR-HRS01            | YR-HRS01           |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK         | HW-SA201ABK         | HW-SA201ABK        |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                     |                     |                    |
| Napajanje                           | PhV/Hz           | 3 / 380-415/ 50/60  | 3 / 380-415/ 50/60  | 1 / 220-240/ 50/60 |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 4200                | 4200                | 7500               |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 72                  | 72                  | 73                 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 58                  | 58                  | 57                 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 950/370/965         | 950/370/965         | 1350/950/370       |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 1050/485/1130       | 1050/485/1130       | 1500/1090/480      |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 85/90               | 85/90               | 105/118            |
| Radna tvar                          |                  | R32                 | R32                 | R410A              |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 9.52                | 9.52                | 9.52               |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 15.88               | 15.88               | 15.88              |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 50                  | 70                  | 75                 |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 30                  | 30                  | 30                 |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -20~46              | -20~46              | -15~52             |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -20~24              | -20~24              | -20~24             |



# PODNOSTROPNI MODEL

## Moderan dizajn

Haier podno stropni model prilagođava se svakom prostoru s vrhunskim ispuhom zraka. Zrak se ravnomjerno raspoređuje u svakom kutu prostorije, kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Jedinica se može postaviti na strop na visini od 4,2 m.

## Antibakterijski filter

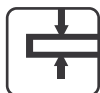
Antibakterijski filter sadrži ione srebra koje ima antiseptička svojstva za uništavanje širokog spektra bakterija s učinkovitošću do 99,99%.



# Podnostropni model



## KOMPAKTAN DIZAJN



Prilagođava se svakom prostoru npr. uskim ili kutnim prostorima



UVC sterilizacija



Antibakterijski filter



Wi-Fi



3D ispuh zraka



Super tihi rad 34 dB (A)



Jednostavna instalacija i održavanje



| PODOSTROPNI MODEL                   | Unutarnja        | AC35S2SG2FA(H)  | AC50S2SG2FA(H)  | AC71S2SG2FA(H)  | AC105S2SH2FA(H) | AC125S2SK2FA(H)  | AC140S2SK2FA(H)  | AC160S2SK2FA(H)    |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|
|                                     | Vanjska          | 1U35S2SM1FA-2   | 1U50S2SJ2FA-2   | 1U71S2SR3FA     | 1U105S2SQ1FA    | 1U125S2SN3FB     | 1U140S2SN2FB     | 1U160S2SP1FB       |
| Kapacitet - hlađenja                | kW               | 3.5 (1.0-4.3)   | 5.0 (1.4-5.7)   | 7.1 (2.0-8.2)   | 9.5 (2.5-10.0)  | 12.4 (3.0-13.0)  | 13.4 (3.5-14.0)  | 16.00 (4.50-16.50) |
| Kapacitet - grijanje                | kW               | 4.0 (1.0-5.3)   | 5.8 (1.4-6.0)   | 7.8 (2.5-8.5)   | 10.5 (3.0-12.5) | 13.5 (4.0-15.5)  | 15.0 (4.0-15.5)  | 17.00 (5.00-18.00) |
| SEER/SCOP                           |                  | 8.5/4.47        | 7.31/4.1        | 6.2/4.0         | 6.2/4.0         | 6.1/4.0          | 5.97/4.0         | 6.1/4.06           |
| Energetska klasa                    |                  | A+++ / A+       | A++ / A+        | A++ / A+        | A++ / A+        | A++ / A+         | A+ / A+          | A++ / A+           |
| <b>Unutarnja jedinica</b>           |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                    |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~230/50/60  | 1/220~240/50/60  | 1/220~240/50/60    |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 750/620/500     | 880/750/650     | 1250/1128/930   | 1600/1400/1280  | 2050/1900/1600   | 2150/1980/1800   | 2250/2000/1850     |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 53              | 57              | 61              | 63              | 64               | 66               | 67                 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 39/36/33        | 44/41/38        | 43/40/38        | 43/43/41        | 47/43/41         | 48/46/43         | 48/46/43           |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 1000/230/680    | 1000/230/680    | 1325/230/680    | 1325/230/680    | 1650/230/680     | 1650/230/680     | 1650/230/680       |
| Neto / Bruto težina                 | kg               | 26/32           | 26/32           | 34/42           | 34/42           | 43/51            | 43/51            | 43/51              |
| Daljinski                           | Opcija - bežični | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01        | YR-HRS01         | YR-HRS01         | YR-HRS01           |
|                                     | Opcija - žičani  | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK     | HW-SA201ABK      | HW-SA201ABK      | HW-SA201ABK        |
| <b>Vanjska jedinica</b>             |                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                    |
| Napajanje                           | Ph/V/Hz          | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 3/380~415/ 50/60 | 3/380~415/ 50/60 | 3/380~415/50/60    |
| Protok zraka H/M/L                  | m³/h             | 2000            | 3000            | 3000            | 3500            | 4200             | 4500             | 7400               |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L    | dB(A)            | 61              | 63              | 68              | 68              | 72               | 74               | 72                 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L          | dB(A)            | 48              | 50              | 54              | 54              | 58               | 58               | 58                 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V             | mm               | 800/280/553     | 820/306/642     | 890/340/700     | 950/370/815     | 950/370/965      | 950/370/965      | 950/370/1350       |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V        | mm               | 902/375/614     | 940/390/697     | 985/430/720     | 1085/465/850    | 1050/485/1130    | 1050/485/1130    | 1050/485/1500      |
| Neto / bruto težina                 | kg               | 30/32.9         | 37.8/40.5       | 37/42           | 56/60           | 63/73            | 68/78            | 101/116            |
| Radna tvar                          |                  | R32             | R32             | R32             | R32             | R32              | R32              | R32                |
| Promjer cijevi tekućinski           | mm               | 6.35            | 6.35            | 9.52            | 9.52            | 9.52             | 9.52             | 9.52               |
| Promjer cijevi plinski              | mm               | 9.52            | 12.7            | 15.88           | 15.88           | 15.88            | 15.88            | 19.05              |
| Maksimalna duljina cjevovoda        | m                | 20              | 25              | 50              | 50              | 50               | 70               | 70                 |
| Maksimalna visinska razlika         | m                | 10              | 15              | 30              | 30              | 30               | 30               | 30                 |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C               | -20~43          | -20~43          | -20~46          | -20~46          | -20~46           | -20~46           | -20~46             |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C               | -20~24          | -20~24          | -20~24          | -20~24          | -20~24           | -20~24           | -20~24             |





# PODNI INVERTER MODEL

## Podni model s dvostrukim ispuhom zraka

Haier podni model prilagođava se svakom prostoru s vrhunskim ispuhom zraka. Zrak se ravnomjerno raspoređuje u svakom kutu prostorije, kako bi se osigurala maksimalna udobnost.

### 56°C sterilizacija

Ubija bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na visokih 56°C tijekom 30 minuta.

### Antibakterijski filter

Antibakterijski filter sadrži ione srebra koje ima antiseptička svojstva za uništavanje širokog spektra bakterija s učinkovitošću do 99,99%.





# Podni inverter model



Super tihi rad  
21 dB (A)



Wi-Fi



Dupli ispuh  
(gornja i  
donja strana)



Jednostavna  
instalacija i  
održavanje  
-podna i zidna  
ugradnja



56°C  
sterilizacija



Antibakterijski  
filter

| PODNA JEDINICA               |                                         |                       | Unutar.         | AF25S2SD1FA(D)   | AF35S2SD1FA(D)  | AF42S2SD1FA(D)   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                              |                                         |                       | Vanjska         | 1U25S2SM1FA-2    | 1U35S2SM1FA-2   | 1U42S2SM1FA      |
| HLADNJE                      | Kapacitet                               | Nominalno (Min.-Max.) | kW              | 2.5 (0.8-3.2)    | 3.4 (1.0-4.0)   | 4.20 (1.40-4.50) |
|                              | Energetska efikasnost / razred          | SEER koeficijent      | Ušteda energije | 8.0 (A++)        | 7.5 (A++)       | 7.00 (A++)       |
|                              | Snaga električnog priključka            | Nominalno (Min.-Max.) | kW              | 0.65 (0.2-1.3)   | 0.94 (0.3-1.5)  | 1.30 (0.50-1.60) |
|                              | Temperaturni raspon rada (Hlađenje)     | Min. - Max.           | °C              | -20-43°C         | -20-43°C        | -20-43°C         |
| GRIJANJE                     | Kapacitet                               | Nominalno (Min.-Max.) | kW              | 3.00 (0.80-3.80) | 3.5 (1.1-4.5)   | 4.70 (1.40-5.00) |
|                              | Energetska efikasnost / razred          | SCOP koeficijent      | Ušteda energije | 4.2 (A+)         | 4.2 (A+)        | 4.0 (A+)         |
|                              | Snaga električnog priključka - grijanje | Nominalno (Min.-Max.) | kW              | 0.80 (0.30-1.6)  | 0.94 (0.5-1.6)  | 1.50 (0.60-1.90) |
|                              | Temperaturni raspon rada (Grijanje)     | Min. - Max.           | °C              | -20-24°C         | -20-24°C        | -20-24°C         |
| Napajanje                    |                                         |                       | PhV/Hz          | 1/220-240/50/60  | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60  |
| Napajanje (pozicija)         |                                         |                       |                 | Vanjska (3x1.5)  | Vanjska (3x1.5) | Vanjska (3x1.5)  |
| Unutarnja jedinica           |                                         |                       |                 |                  |                 |                  |
| Neto dimenzije               |                                         | Š/D/V                 | mm              | 700/210/600      | 700/210/600     | 700/210/600      |
| Dimenzije sa ambalažom       |                                         | Š/D/V                 | mm              | 783/303/695      | 783/303/695     | 783/303/695      |
| Neto / bruto težina          |                                         |                       | kg              | 16.5/18.5        | 16.5/18.5       | 16.5/18.5        |
| Daljinski                    |                                         | Opcija - bežični      |                 | YR-HRS01         | YR-HRS01        | YR-HRS01         |
| Protok zraka                 |                                         | Max.                  | m³/h            | 400/350/300      | 450/400/350     | 530/480/430      |
| Odvlaživanje                 |                                         |                       | lit/h           | 1.2              | 1.6             | 1.8              |
| Razina buke - zvučni tlak    |                                         | (H/Mid/Lo/So)         | db(A)           | 40/32/25/20      | 42/34/26/21     | 46/37/33         |
| Vanjska jedinica             |                                         |                       |                 |                  |                 |                  |
| Neto dimenzije               |                                         | Š/D/V                 | mm              | 800/280/553      | 800/280/553     | 800/280/553      |
| Dimenzije sa ambalažom       |                                         | Š/D/V                 | mm              | 902/375/614      | 902/375/614     | 902/375/614      |
| Neto / bruto težina          |                                         |                       | kg              | 27.6/30.4        | 30/32.9         | 31.5/34          |
| Protok zraka                 |                                         | Max.                  | m³/h            | 1900             | 2000            | 2100             |
| Razina buke - zvučni tlak    |                                         | Hi/Lo                 | db(A)           | 47               | 48              | 50               |
| Vrsta radne tvari            |                                         | R32                   |                 | R32              | R32             | R32              |
| Količina radne tvari         |                                         | R32                   | g               | 630              | 780             | 940              |
| Dodatna količina radne tvari |                                         |                       | g/m             | 20               | 20              | 20               |
| Promjeri cijevi              | Tekućinski                              |                       | mm              | 6.35             | 6.35            | 6.35             |
|                              | Plinski                                 |                       | mm              | 9.52             | 9.52            | 9.52             |
|                              | Max. dozvoljena duljina cjevovoda       |                       | m               | 20               | 20              | 20               |
|                              | Max. duljina cjevovoda bez nadoknade    |                       | m               | 7                | 7               | 7                |
|                              | Nadoknada po dodatnom metru             |                       | g/m             | 20               | 20              | 20               |
|                              | Max. visinska razlika                   |                       | m               | 10               | 10              | 10               |
| Međuveza                     |                                         |                       | mm²             | 4x1.5            | 4x1.5           | 4x1.5            |
| Razmak nogica                |                                         |                       | mm              | 510              | 510             | 510              |

# Haier

---

## MRV SISTEMI









**MRV5-H**  
DC INVERTER

**Haier**

Neprekidno grijanje, neprekidna udobnost



**Kompresor EVI**

poboljšana energetska  
učinkovitost za 30%

**Neprekidno grijanje**

inteligentna tehnika  
odležavanja

**Dvostupanjska tehnika  
pothlađivanja**

poboljšani rashladni i  
toplinski učini

**Supervodljiva tehnika  
hlađenja radne tvari**

osiguran pouzdan rad elemenata  
elektroničke regulacije





# MRV sustavi

## unutarnje jedinice



| ZIDNI MODELI | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|--------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|              | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AS052MNERAB  | 1,5            | 1,7      | 500/430/370         | 49/46/41          | 855x208x280               | 9,9/12                 | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AS072MNERAB  | 2,2            | 2,5      | 550/480/420         | 50/47/42          | 855x208x280               | 9,9/12                 | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AS092MNERAB  | 2,8            | 3,2      | 600/530/470         | 52/48/44          | 855x208x280               | 9,9/12                 | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AS122MNERAB  | 3,6            | 4,0      | 630/560/500         | 54/51/50          | 855x208x280               | 9,9/12                 | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AS162MNERA   | 4,5            | 5,0      | 800/720/650         | 56/53/51          | 1115x243x336              | 15,8/18,9              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AS182MNERA   | 5,6            | 6,3      | 920/800/720         | 57/54/52          | 1115x243x336              | 15,8/18,9              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AS242MNERA   | 7,1            | 8,0      | 1010/920/800        | 58/56/54          | 1115x243x336              | 15,8/18,9              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AS282MNERA   | 8,0            | 9,0      | 1500/1400/1300      | 60/57/53          | 1316x270x365              | 21,8/26,3              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AS302MNERA   | 9,0            | 10,0     | 1600/1500/1400      | 61/58/54          | 1316x270x365              | 21,8/26,3              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |



| 4-SMJERNI KAZETNI MODELI | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel        |
|--------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|
|                          | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |              |
| AB052MCERA (M)           | 1,5            | 1,7      | 650/540/430         | 46/44/43          | 570x570x260               | 16/19                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |
| AB072MCERA(M)            | 2,2            | 2,5      | 700/590/480         | 46/44/43          | 570x570x260               | 16/19                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |
| AB092MCERA (M)           | 2,8            | 3,2      | 700/590/480         | 46/44/43          | 570x570x260               | 16/19                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |
| AB122MCERA (M)           | 3,6            | 4,0      | 700/590/480         | 47/44/43          | 570x570x260               | 19/22                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |
| AB162MCERA (M)           | 4,5            | 5,0      | 700/590/480         | 47/44/43          | 570x570x260               | 19/22                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |
| AB182MCERA (M)           | 5,6            | 6,3      | 700/590/480         | 48/46/44          | 570x570x260               | 19/22                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-620KB (H) |

| 4-SMJERNI KAZETNI MODELI | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel        |
|--------------------------|----------------|----------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|
|                          | Hlađenje       | Grijanje |                     |                                  |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |              |
| AB072MRERA               | 2,2            | 2,5      | 1000/810/620        | 30/27/25                         | 840x840x183               | 25/28                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB092MRERA               | 2,8            | 3,2      | 1000/810/620        | 30/27/25                         | 840x840x183               | 25/28                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB122MRERA               | 3,6            | 4,0      | 1000/810/620        | 30/27/25                         | 840x840x183               | 25/28                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB162MRERA               | 4,5            | 5,0      | 1000/810/620        | 32/29/27                         | 840x840x183               | 25/28                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB182MRERA               | 5,6            | 6,3      | 1000/810/620        | 33/30/29                         | 840x840x183               | 25/28                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB242MRERA               | 7,1            | 8,0      | 1380/1190/1000      | 35/34/31                         | 840x840x204               | 27/30                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB282MRERA               | 8,0            | 9,0      | 1380/1190/1000      | 37/35/31                         | 840x840x204               | 27/30                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB302MRERA               | 9,0            | 10,0     | 2050/1860/1670      | 37/35/31                         | 840x840x246               | 31/36                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB382MRERA               | 11,2           | 12,5     | 2050/1860/1670      | 37/35/31                         | 840x840x246               | 31/36                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB482MRERA               | 14,0           | 16,0     | 2100/1910/1720      | 44/40/36                         | 840x840x288               | 33/38                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |
| AB602MRERA               | 16,0           | 18,0     | 2100/1910/1720      | 44/40/36                         | 840x840x288               | 33/38                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | PB-950KB (H) |

# MRV sustavi

## unutarnje jedinice



| JEDNOSMJERNI<br>KAZETNI MODEL | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel      |
|-------------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|------------|
|                               | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |            |
| AB052MAERAD                   | 1,5            | 1,7      | 540/400/270         | 52/47/42          | 850/535/185               | 19,5/24,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-1028IB |
| AB072MAERAD                   | 2,2            | 2,5      | 540/400/270         | 52/47/42          | 850/535/185               | 20,5/25,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-1028IB |
| AB092MAERAD                   | 2,8            | 3,2      | 540/400/270         | 52/47/42          | 850/535/185               | 20,5/25,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-1028IB |
| AB122MAERAD                   | 3,6            | 4,0      | 650/510/390         | 54/50/45          | 850/535/185               | 20,5/25,5              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-1028IB |
| AB162MAERAD                   | 4,5            | 5,0      | 700/530/410         | 55/50/46          | 850/535/185               | 21,5/26,5              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-1028IB |
| AB182MAERAD                   | 5,6            | 6,3      | 820/660/510         | 54/50/46          | 1170/535/185              | 26/32                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-1348IB |
| AB242MAERAD                   | 7,1            | 8,0      | 870/690/510         | 56/50/46          | 1170/535/185              | 28/34                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P1B-1348IB |



| 2-SMJERNI<br>KAZETNI MODEL | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel      |
|----------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|------------|
|                            | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |            |
| AB072MBERAD                | 2,2            | 2,5      | 650/550/390         | 48/49/44          | 1000/600/290              | 33/40                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB092MBERAD                | 2,8            | 3,2      | 700/600/410         | 50/47/45          | 1000/600/290              | 33/40                  | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB122MBERAD                | 3,6            | 4,0      | 730/600/430         | 51/48/46          | 1000/600/290              | 33/40                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB162MBERAD                | 4,5            | 5,0      | 800/650/450         | 53/50/48          | 1000/600/290              | 34/41                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB182MBERAD                | 5,6            | 6,3      | 950/780/500         | 55/53/50          | 1000/600/290              | 34/41                  | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB242MBERAD                | 7,1            | 8,0      | 1000/850/700        | 56/54/51          | 1000/600/290              | 34/41                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P2B-1160IB |
| AB282MBERAD                | 8,0            | 9,0      | 1100/950/800        | 57/55/52          | 1400/600/290              | 45/54                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P2B-1560IB |
| AB302MBERAD                | 9,0            | 10,0     | 1500/1350/1110      | 58/55/52          | 1400/600/290              | 45/54                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P2B-1560IB |
| AB382MBERAD                | 11,2           | 12,5     | 1700/1450/1200      | 60/56/52          | 1400/600/290              | 45/54                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P2B-1560IB |
| AB482MBERAD                | 14,0           | 16,0     | 1950/1750/1350      | 62/58/54          | 1400/600/290              | 45/54                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P2B-1560IB |



| PODNO STROPNI<br>MODEL | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                        | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AC092MDERA             | 2,8            | 3,2      | 820/750/690         | 52/50/47          | 1000x230x680              | 27,9/33,6              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AC122MDERA             | 3,6            | 4,0      | 820/750/690         | 52/50/47          | 1000x230x680              | 27,9/33,6              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AC162MDERA             | 4,5            | 5,0      | 950/820/690         | 55/51/48          | 1000x230x680              | 27,9/33,6              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AC182MDERA             | 5,6            | 6,3      | 950/820/690         | 55/51/48          | 1000x230x680              | 27,9/33,6              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AC242MDERA             | 7,1            | 8,0      | 1420/1270/1240      | 60/58/54          | 1325x230x680              | 35,8/42,1              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AC282MDERA             | 8,0            | 9,0      | 1570/1420/1240      | 61/58/54          | 1325x230x680              | 35,8/42,1              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AC302MDERA             | 9,0            | 10,0     | 1570/1420/1240      | 61/58/55          | 1325x230x680              | 35,8/42,1              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AC382MDERA             | 11,2           | 12,5     | 2110/1990/1750      | 63/60/57          | 1650x230x680              | 43,5/50,5              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AC482MDERA             | 14,0           | 16,0     | 2110/1990/1750      | 63/60/57          | 1650x230x680              | 43,5/50,5              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |



| Model      | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|------------|----------------|----------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|            | Hlađenje       | Grijanje |                     |                                  |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AF052MBERA | 1,5            | 1,7      | 540/460/390/310/270 | 45/42/38/33/30                   | 700x210x600               | 15,2/18,7              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AF072MBERA | 2,2            | 2,6      | 540/460/390/310/270 | 45/42/38/33/30                   | 700x210x600               | 15,2/18,7              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AF092MBERA | 2,8            | 3,2      | 540/460/390/310/270 | 45/42/38/33/30                   | 700x210x600               | 15,2/18,7              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AF122MBERA | 3,6            | 4,0      | 580/500/420/350/270 | 47/44/40/36/30                   | 700x210x600               | 15,2/18,7              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AF182MBERA | 5,0            | 5,5      | 620/540/460/390/270 | 48/45/42/38/30                   | 700x210x600               | 15,2/18,7              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |



| Model          | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel (opcija) |
|----------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|----------------|
|                | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |                |
| AD052MSERA (D) | 1,5            | 1,7      | 430/370/310         | 40/37/34          | 850x420x185               | 16,5/21,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-890IA/D    |
| AD072MSERA (D) | 2,2            | 2,5      | 480/420/360         | 41/38/35          | 850x420x185               | 17,5/22,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-890IA/D    |
| AD092MSERA (D) | 2,8            | 3,2      | 480/420/360         | 41/38/35          | 850x420x185               | 17,5/22,5              | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           | P1B-890IA/D    |
| AD242MSERA (D) | 7,1            | 8,0      | 930/850/750         | 50/47/44          | 1170x420x185              | 24/30                  | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           | P1B-1210IA/D   |

| Model          | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             | Panel        |
|----------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|
|                | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |              |
| AD122MSERA (D) | 3,6            | 4,0      | 550/430/370         | 44/42/39          | 850x420x185               | 17,5/22,5              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-890IA/D  |
| AD162MSERA (D) | 4,5            | 5,0      | 600/540/460         | 47/44/41          | 850x420x185               | 18,5/23,5              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-890IA/D  |
| AD182MSERA (D) | 5,6            | 6,3      | 800/690/580         | 50/47/44          | 1170x420x185              | 22,2/28,2              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           | P1B-1210IA/D |



| Model       | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|-------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|             | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AD052MJERAD | 1,5            | 1,7      | 515/440/390         | 41/39/37          | 700/700/248               | 25/30,7                | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AD072MJERAD | 2,2            | 2,5      | 545/470/390         | 42/40/37          | 700/700/248               | 25/30,7                | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AD092MJERAD | 2,8            | 3,2      | 545/470/390         | 42/40/37          | 700/700/248               | 25/30,7                | 6,35                    | 9,52                 | O                                              | O           |
| AD122MJERAD | 3,6            | 4,0      | 570/495/420         | 43/41/39          | 700/700/248               | 25/30,7                | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AD162MJERAD | 4,5            | 5,0      | 700/625/550         | 44/42/40          | 700/700/248               | 26,2/31,9              | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AD182MJERAD | 5,6            | 6,3      | 915/765/640         | 45/43/41          | 1100/700/248              | 34/40,5                | 6,35                    | 12,7                 | O                                              | O           |
| AD242MJERAD | 7,1            | 8,0      | 1275/1050/875       | 46/43/41          | 1100/700/248              | 34/40,5                | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD282MJERAD | 8,0            | 9,0      | 1275/1050/875       | 47/45/42          | 1100/700/248              | 34/40,5                | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD302MJERAD | 9,0            | 10,0     | 1450/1200/1000      | 48/45/42          | 1100/700/248              | 36/42,5                | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD382MJERAD | 11,2           | 13,0     | 2000/1700/1400      | 50/47/44          | 1500/700/248              | 44,2/53,5              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD482MJERAD | 14,0           | 16,3     | 2150/1750/1400      | 52/48/44          | 1500/700/248              | 47,2/56,5              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD542MJERAD | 16,0           | 18,0     | 2350/1950/1600      | 54/50/46          | 1500/700/248              | 47,2/56,5              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |



| Model       | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|-------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|             | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AD722MTERAD | 22,6           | 25,2     | 4000/3600/3200/2700 | 67/64/62/60       | 1333/748/495              | 88/110                 | 12,7                    | 22,22                | O                                              | O           |
| AD962MTERAD | 28,0           | 31,5     | 4500/4100/3700/3300 | 68/65/63/61       | 1333/748/495              | 88/110                 | 12,7                    | 22,22                | O                                              | O           |

# MRV sustavi

## unutarnje jedinice



| KANALNI MODELI<br>ZA SVJEŽI ZRAK | Kapacitet (kW) |          | Protok zraka (m³/h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) |             |
|----------------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                  | Hlađenje       | Grijanje |                     |                   |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani                                         | Infracrveni |
| AD482MJERAF                      | 14,0           | 10,0     | 1900/1600/1460/1200 | 61/59/57/55       | 1500/700/248              | 45,4/52,6              | 9,52                    | 15,88                | O                                              | O           |
| AD722MTERAF                      | 22,6           | 20,0     | 2800/2300/1800/1500 | 61/59/57/55       | 1333/748/495              | 88/110                 | 12,7                    | 22,22                | O                                              | O           |
| AD962MTERAF                      | 28,0           | 24,5     | 3200/2800/2400/2000 | 62/60/58/55       | 1333/748/495              | 88/110                 | 12,7                    | 22,22                | O                                              | O           |



| HYDRO BOX  | Kapacitet (kW) |          | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV(mm) | Težina (kg) | Temperatura polazne vode (C°) | Povezivanje cijevi – vodeni sklop |               |
|------------|----------------|----------|----------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|            | Hlađenje       | Grijanje |                                  |                          |             |                               | Ulaz (inch")                      | Izlaz (inch") |
| HU092WVLNA | 7,0            | 9,0      | 29/32                            | 850/480/310              | 56          | 20-50                         | 1                                 | 1             |
| HU162WVLNA | 14,0           | 16,0     | 29/32                            | 850/480/310              | 56          | 20-50                         | 1                                 | 1             |
| HU312WVLNA | 28,0           | 31,0     | 29/32                            | 850/480/310              | 52          | 20-50                         | 1-1/4                             | 1-1/4         |



## vanjske jedinice

| MRV S II                                                                       | Kapacitet (kW)         |                        | Protok zraka (m³/h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Količina radne tvari | Max. visinska razlika IDU & ODU (m) | Max. ukupna duljina cijevi (m) |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                | Hlađenje nom (min-max) | Grijanje nom (min-max) |                     |                                  |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) |                      |                                     |                                |
| AU042FNPERA                                                                    | 12,1                   | 12,1                   | 5400                | 48/60                            | 950/370/965               | 90/102                 | 9,52                    | 15,88                | 3,3                  | 10                                  | 120                            |
| AU052FNPERA                                                                    | 14,0                   | 14,0                   | 5400                | 60/62                            | 950/370/965               | 90/102                 | 9,52                    | 15,88                | 3,3                  | 10                                  | 120                            |
| Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +50 °C, grijanje od -15 °C do +21 °C |                        |                        |                     |                                  |                           |                        |                         |                      |                      |                                     |                                |
| AU042FPERA                                                                     | 12,1                   | 12,1                   | 7200                | 57/57                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| AU052FPERA                                                                     | 14,0                   | 14,0                   | 7200                | 58/58                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| AU062FPERA                                                                     | 15,5                   | 15,5                   | 7200                | 59/59                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| AU04IFPERA                                                                     | 12,1                   | 12,1                   | 7200                | 57/57                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| AU05IFPERA                                                                     | 14,0                   | 14,0                   | 7200                | 58/58                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| AU06IFPERA                                                                     | 15,5                   | 15,5                   | 7200                | 59/59                            | 950/370/1340              | 115/123                | 9,52                    | 15,88                | 4,0                  | 15                                  | 300                            |
| Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +50 °C, grijanje od -20 °C do +27 °C |                        |                        |                     |                                  |                           |                        |                         |                      |                      |                                     |                                |
| AU08NFKERA                                                                     | 22,6                   | 22,6                   | 10000               | 63/65                            | 1050/400/1636             | 149/168                | 9,52                    | 19,05                | 5,1                  | 15                                  | 300                            |
| AU10NFKERA                                                                     | 28,0                   | 30,5                   | 10000               | 64/66                            | 1050/400/1636             | 149/168                | 9,52                    | 22,22                | 5,1                  | 15                                  | 300                            |
| AU12NFKERA                                                                     | 31,5                   | 31,5                   | 10000               | 65/67                            | 1050/400/1636             | 149/168                | 12,7                    | 25,4                 | 5,1                  | 15                                  | 300                            |
| Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +48 °C, grijanje od -20 °C do +27 °C |                        |                        |                     |                                  |                           |                        |                         |                      |                      |                                     |                                |



| MRV 5      | Kapacitet (kW)            |                           | Protok zraka (m³/h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (")  |                      | Količina radne tvari | Max. visinska razlika IDU & ODU (m) | Max. ukupna duljina cijevi (m) |
|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|            | Hlađenje<br>nom (min-max) | Grijanje<br>nom (min-max) |                     |                                  |                           |                        | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) |                      |                                     |                                |
| AV08IMVEVA | 25,2                      | 25,2                      | 11000               | 56                               | 980x750x1690              | 224/250                | 9,52                    | 19,05                | 8,5                  | 110                                 | 1000                           |
| AV10IMVEVA | 28,0                      | 28,0                      | 11000               | 56                               | 980x750x1690              | 224/250                | 9,52                    | 22,22                | 8,5                  | 110                                 | 1000                           |
| AV12IMVEVA | 33,5                      | 33,5                      | 12000               | 59                               | 980x750x1690              | 224/250                | 12,7                    | 25,4                 | 8,5                  | 110                                 | 1000                           |
| AV14IMVEVA | 40,0                      | 40,0                      | 13500               | 59                               | 980x750x1690              | 244/270                | 12,7                    | 25,4                 | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV16IMVEVA | 45,0                      | 45,0                      | 13500               | 60                               | 980x750x1690              | 244/270                | 12,7                    | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV18IMVEVA | 50,4                      | 50,4                      | 17000               | 61                               | 1410x750x1690             | 287/317                | 15,88                   | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV20IMVEVA | 56,0                      | 56,0                      | 17000               | 61                               | 1410x750x1690             | 370/400                | 15,88                   | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV22IMVEVA | 61,5                      | 61,5                      | 18000               | 61                               | 1410x750x1690             | 370/400                | 15,88                   | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV24IMVEVA | 68,0                      | 68,0                      | 18000               | 62                               | 1410x750x1690             | 370/400                | 15,88                   | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |
| AV26IMVEVA | 73,5                      | 73,5                      | 19000               | 62                               | 1410x750x1690             | 370/400                | 15,88                   | 28,58                | 10                   | 110                                 | 1000                           |

Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +50 °C, grijanje od -23 °C do +21 °C

| MRV 5-H    |      |      |       |    |               |         |       |       |    |     |      |
|------------|------|------|-------|----|---------------|---------|-------|-------|----|-----|------|
| AV08NMVETA | 25,2 | 25,2 | 11000 | 56 | 980x750x1690  | 225/280 | 9,52  | 19,05 | 10 | 110 | 1000 |
| AV10NMVETA | 28,0 | 28,0 | 11000 | 56 | 980x750x1690  | 225/280 | 9,52  | 22,22 | 10 | 110 | 1000 |
| AV12NMVETA | 33,5 | 33,5 | 12000 | 59 | 980x750x1690  | 225/280 | 12,7  | 25,4  | 10 | 110 | 1000 |
| AV14NMVETA | 40,0 | 40,0 | 13500 | 59 | 980x750x1690  | 225/280 | 12,7  | 25,4  | 10 | 110 | 1000 |
| AV16NMVETA | 45,0 | 45,0 | 13500 | 60 | 980x750x1690  | 225/280 | 12,7  | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV18NMVETA | 50,4 | 50,4 | 17000 | 61 | 1410x750x1690 | 385/410 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV20NMVETA | 56,0 | 56,0 | 17000 | 61 | 1410x750x1690 | 385/410 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV22NMVETA | 61,5 | 61,5 | 18000 | 61 | 1410x750x1690 | 385/410 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV24NMVETA | 68,0 | 68,0 | 18000 | 62 | 1410x750x1690 | 385/410 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV26NMVETA | 73,5 | 73,5 | 19000 | 62 | 1410x750x1690 | 385/410 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |

Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +52 °C, grijanje od -27 °C do +21 °C

| MRV 5-RC   |      |      |       |    |               |         |       |       |    |     |      |
|------------|------|------|-------|----|---------------|---------|-------|-------|----|-----|------|
| AV08IMVURA | 22,4 | 22,4 | 12000 | 57 | 980x750x1690  | 246/271 | 9,52  | 19,05 | 10 | 110 | 1000 |
| AV10IMVURA | 28,0 | 28,0 | 12000 | 58 | 980x750x1690  | 246/271 | 9,52  | 22,22 | 10 | 110 | 1000 |
| AV12IMVURA | 33,5 | 33,5 | 13500 | 60 | 980x750x1690  | 257/282 | 12,7  | 25,4  | 10 | 110 | 1000 |
| AV14IMVURA | 40,0 | 40,0 | 13500 | 61 | 980x750x1690  | 257/282 | 12,7  | 25,4  | 10 | 110 | 1000 |
| AV16IMVURA | 45,0 | 45,0 | 17000 | 62 | 1410x750x1690 | 366/395 | 12,7  | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV18IMVURA | 50,0 | 50,0 | 17000 | 63 | 1410x750x1690 | 366/395 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV20IMVURA | 56,0 | 56,0 | 19000 | 63 | 1410x750x1690 | 375/404 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |
| AV22IMVURA | 60,0 | 60,0 | 19000 | 64 | 1410x750x1690 | 375/404 | 15,88 | 28,58 | 10 | 110 | 1000 |

Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +50 °C, grijanje od -23 °C do +21 °C

MB Frigo Grupa ima preko 40 godina iskustva u području klimatizacije te sa stručnim timom osigurava kvalitetno rješenje u prostorima različitih namjena u cjelokupnom projektu ili u pojedinoj fazi izvedbe projekta.

- konzultacije u pripremi projekata kao i u svim fazama razrade projekta
- pomoć pri odabiru optimalnog rješenja
- stručno savjetovanje pri odabiru opreme
- brza isporuka opreme u traženom roku
- servisa i tehnička podrška pri montaži i puštanju u pogon
- veliki lager rezervnih dijelova
- stručno savjetovanje i tehnička podrška prilikom održavanja montirane opreme



# Upravljanje

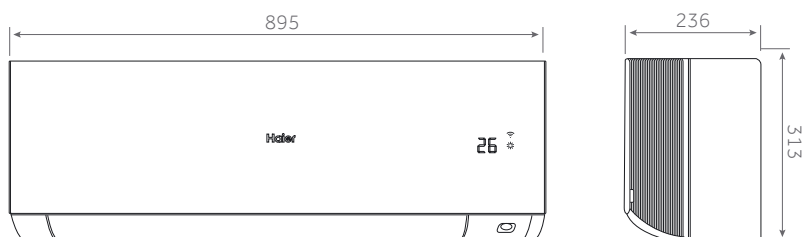
| Upravljanje                  | Dizajn                                                                              | Model       | Funkcije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Infracrveni daljinski        |    | YR-HQS01    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Turbo način rada, tiši rada</li> <li>* Kontrola lamela za ispuh kod kazetnih jedinica</li> <li>* Prikaz vremena i timer</li> <li>* Podešavanje funkcija za zdravlje</li> <li>* Frost Clean</li> <li>* Pozadinsko svjetlo</li> <li>* Pogodno za upravljanje većinom funkcija putem jednog gumba</li> </ul>                                                                                                               |
|                              |    | YR-HRS01    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Turbo način rada, tiši rada</li> <li>* Kontrola lamela za ispuh kod kazetnih jedinica</li> <li>* Frost Clean</li> <li>* Timer</li> <li>* Podešavanje funkcija za zdravlje</li> <li>* Pozadinsko svjetlo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| Žičani daljinski             |    | HW-SA201ABK | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica)</li> <li>* On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Precizna kontrola odabira temperature <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>* Tjedni timer</li> <li>* Pozadinsko svjetlo</li> <li>* Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice</li> <li>* Individualna kontrola za kazete</li> <li>* Detekcija nedostatka rashladnog sredstva</li> <li>* Funkcija samočišćenja</li> </ul> |
|                              |    | HW-PA201ABK | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Display u boji</li> <li>* Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica)</li> <li>* On/off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Precizna kontrola odabira temperature <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> (<math>\pm 1^{\circ}\text{F}</math>)</li> <li>* Tjedni tajmer</li> <li>* Detektor nedostatka freona</li> <li>* Individualna kontrola za kazete</li> <li>* Multi-jezično sučelje</li> </ul>                                                   |
|                              |  | HW-BA116ABK | <ul style="list-style-type: none"> <li>* On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica)</li> <li>* Jednostavan i kompaktan dizajn (86x86x14,80 mm)</li> <li>* Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice za korištenje infracrvenog daljinskog</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
|                              |  | HW-BA101ABT | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica)</li> <li>* Touch screen</li> <li>* Kaljeno staklo s istaknutim LED zaslonom</li> <li>* On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha</li> <li>* Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice za korištenje infracrvenog daljinskog</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| Centralni daljinski          |  | HC-SA164DBT | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Individualna, grupna i centralna kontrola (do 64 unutarnje jedinice)</li> <li>* 5-inch TFT LCD touch screen</li> <li>* Tjedni timer</li> <li>* Pohrana podataka o greškama i izvješćivanje</li> <li>* Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                              |  | YCZ-A004    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Individualna, grupna i centralna kontrola (do 256 unutarnjih jedinica)</li> <li>* 7-inch TFT LCD touch screen</li> <li>* Tjedni timer</li> <li>* Dostupne informacije o unutarnjim jedinicama</li> <li>* Sigurnosna kopija povijesnih podataka</li> <li>* Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
|                              |  | HC-LA1CDBT  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 12.5-inch TFT LCD touch screen</li> <li>* Individualna, grupna i centralna kontrola (do 128 unutarnjih jedinica komercijalne serije)</li> <li>* Tlocrtni prikaz etaža</li> <li>* Web pristup i alarm putem e-maila</li> <li>* Tjedni i dnevni timer</li> <li>* Integrirana opcija za spajanje s drugim uređajima (npr. požarni sustav)</li> <li>* Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002</li> <li>* Multi-jezična opcija</li> </ul>                                                                         |
| Prijemnik žičanog daljinskog |  | RE-02       | * Infracrveni prijemnik za kanalne jedinice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modul                        |  | YCJ-A002    | Modul za spajanje supermatch unutarnjih jedinica na centralni daljinski. Spajanje Wi-Fi modula na uređaj koji nema pripremu za Wi-Fi (kanalne i kazetne). Omogućuje naizmjenično paljenje/gašenje uređaja po radnim satima i greškama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              |  | WK-B        | Omogućuje spajanje zidnih jedinica kućne serije na žičani daljinski upravljač.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                              |  | HA-MA1ADB   | Omogućuje spajanje MRV sustava na centralni daljinski upravljač HC- LA1CDBT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              |  | HA-MA164AD  | Omogućuje spajanje MRV sustava na centralni daljinski upravljač HC- SA164DBT i YCZ-A004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Dimenzije unutarnjih jedinica



## Expert Nordic / Expert

AS25XCHHRA-NR/AS35XCHHRA-NR  
AS25XCAHRA/AS35XCAHRA/AS50XCAHRA

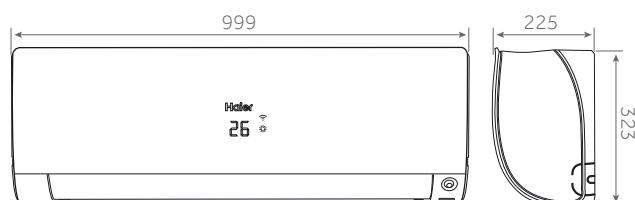


## Flexis Plus

AS25S2SF1FA-BH / AS35S2SF1FA-BH  
AS25S2SF1FA-S / AS35S2SF1FA-S  
AS25S2SF1FA-WH / AS35S2SF1FA-WH



AS50S2SF1FA-BH / AS50S2SF1FA-WH



AS71S2SF1FA-BH / AS71S2SF1FA-WH

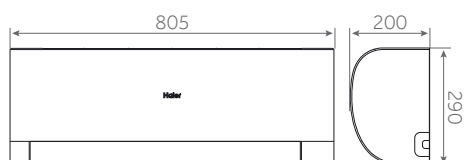


# Dimenzije unutarnjih jedinica

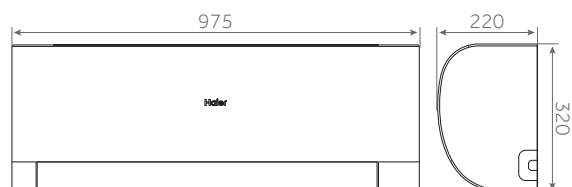


## Pearl/Pearl Premium

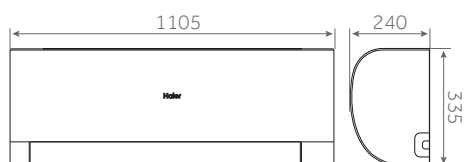
AS25PBAHRA/AS35PBAHRA/AS25PBP  
HRA-PRE/AS35PBP HRA-PRE



AS50PDAHRA/AS68PDAHRA/AS50PDP  
HRA-PRE



AS71PEPHRA-PRE

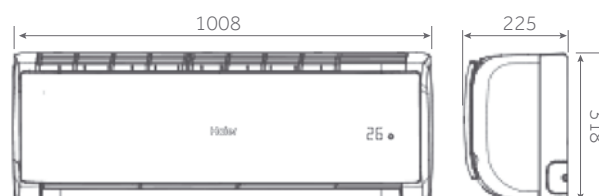


## Tundra Plus

AS25TAEHRA-THC/AS35TADHRA-THC

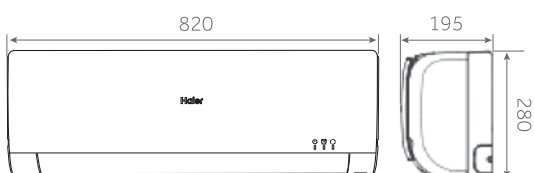


AS50TDDHRA-THC/AS68TDRHRA-THC

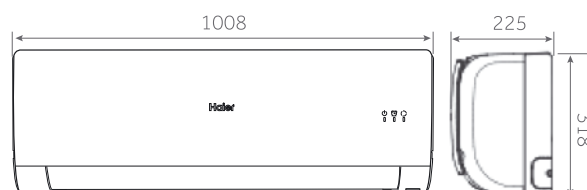


## Tide Plus

AS25THMHRA-C/AS35TAMHRA-C



AS50TDMHRA-C/AS68TDRHRA-C



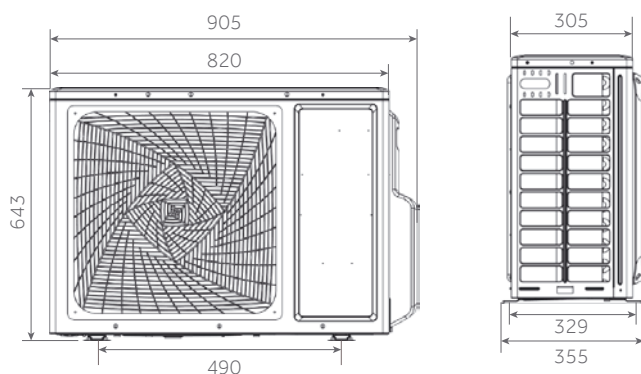


# Dimenzije vanjskih jedinica



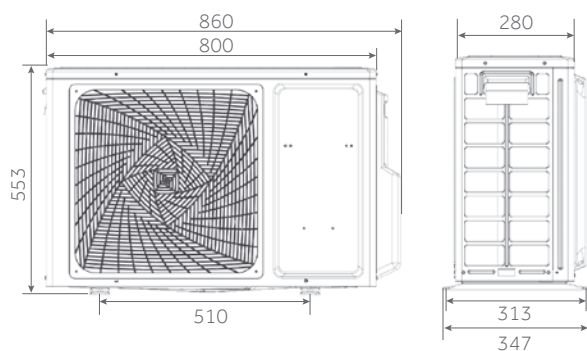
## Expert-Nordic

1U25KEHFRA-NR/1U35KEHFRA-NR

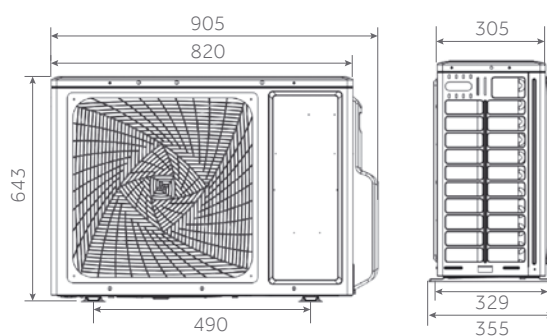


## Expert/Flexis Plus

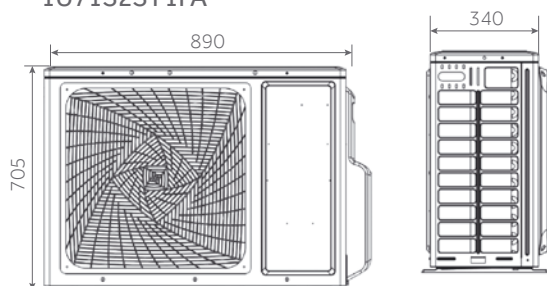
1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



1U50S2SJ2FA-2



1U71S2ST1FA

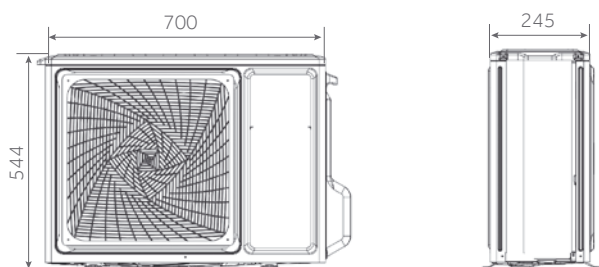


# Dimenzije vanjskih jedinica

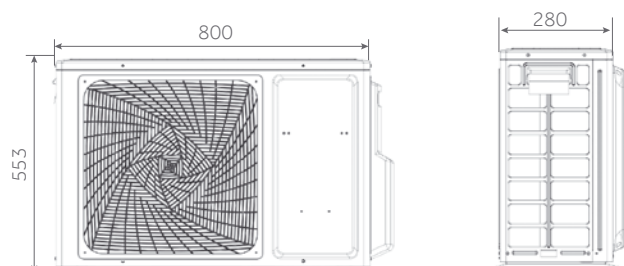


Pearl - Premium

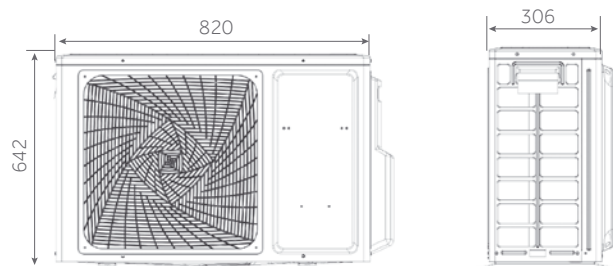
1U25YEPFRA-PRE



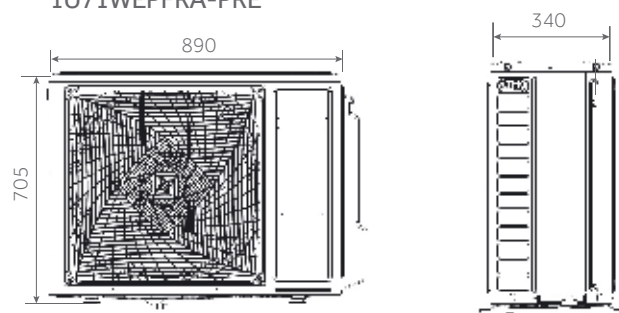
1U35MEPFRA-PRE



1U50KEPFRA-PRE

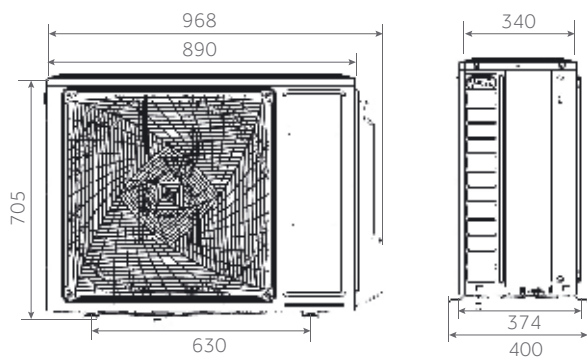


1U71WEPFRA-PRE

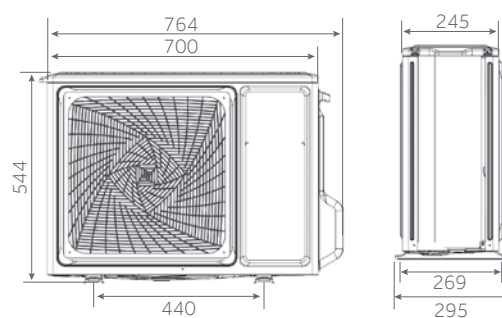




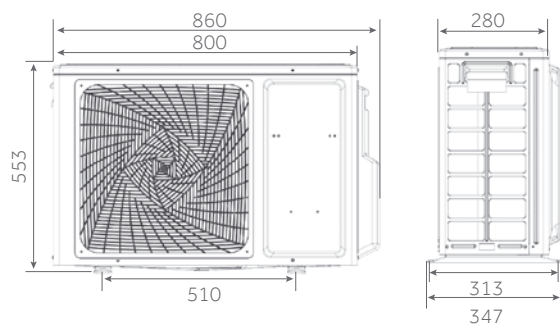
1U68WEGFRA



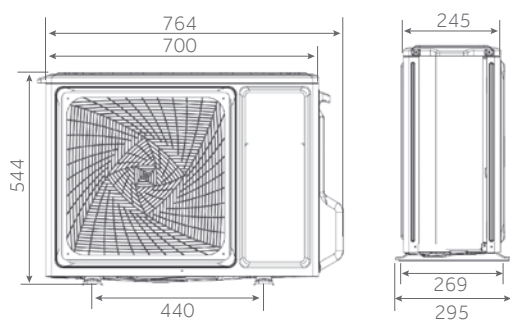
1U25YEGFRA-H1/1U35YEGFRA-H1



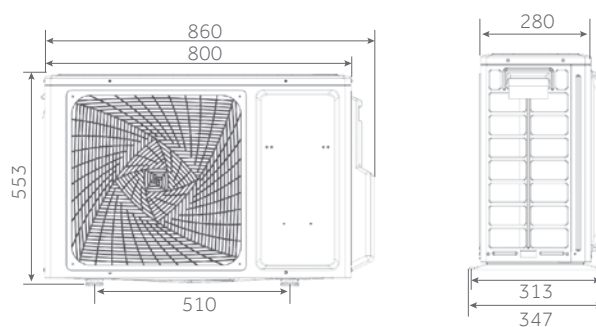
1U50MEGFRA-H



1U25YEFFRA-1



1U35MEEFRA-1/ 1U50MEMFRA-C

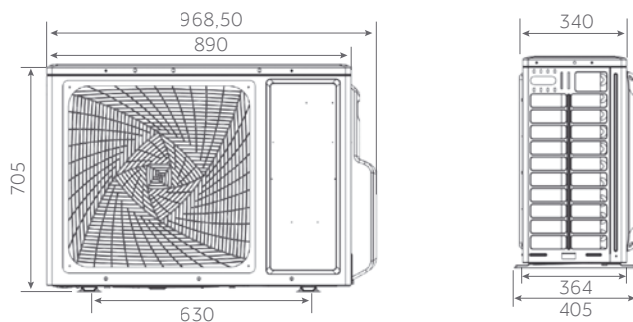


# Dimenzije vanjskih jedinica



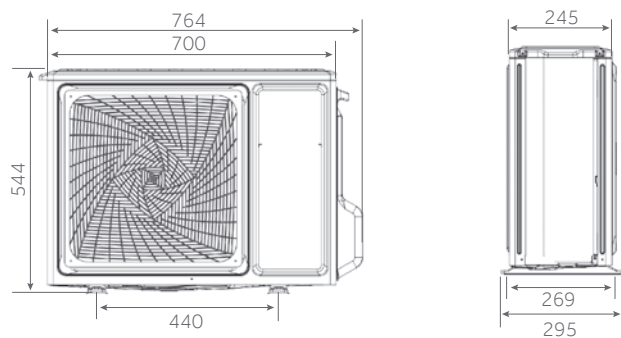
## Tundra Plus / Tide Plus

1U68WEGFRA-C

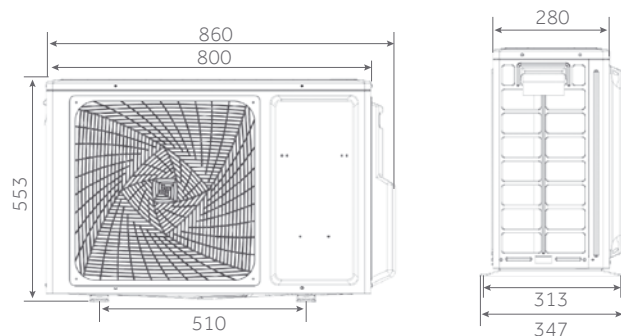


## Tide Plus

1U25YEFFRA-C/1U35YEFFRA-C



1U50MEMFRA-C



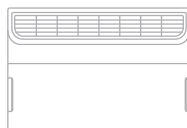
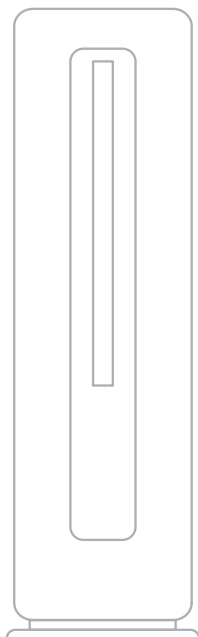
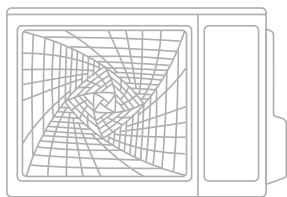


Haier



Blank lined area for writing or drawing.

# Haier



## Zagreb

T: +385 (0) 1 66 08 002  
trgovina-zg@mbfrigo.hr  
Bani 81  
10010 Zagreb  
Hrvatska

## Rijeka

T: +385 (0) 51 683 280  
trgovina-ri@mbfrigo.hr  
Stupari 28C  
51216 Rijeka-Viškovo  
Hrvatska

## Zadar

T: +385 (0) 23 325 100  
trgovina-zd@mbfrigo.hr  
Murvica jug 34  
23000 Zadar  
Hrvatska

## Split

T: +385 (0) 21 383 333  
trgovina-st@mbfrigo.hr  
Put kave 4b  
21212 Kaštel Sućurac  
Hrvatska

*Ne odgovaramo za tiskarske pogreške. Verzija: 04/2025.*