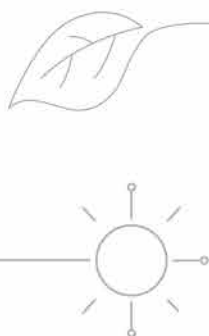


Haier



MRV sistemi
Komerzijalna serija
Kućna serija



KATALOG

KLIMA UREĐAJA

2024/2025.

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 što je novo u 2023. godini | /07 |

Haier RJEŠENJA ZA KLIMATIZACIJU DOMA /08

| | |
|------------------------------------|-----|
| Ultimativno zdravlje | /10 |
| Ultimativne pametne funkcije | /20 |
| Ultimativni komfor | /24 |
| Ultimativna fleksibilnost | /31 |

LINIJA MODELA KLIMA /34

| | |
|------------------------|-----|
| Pregled funkcija | /34 |
| Prednosti | /40 |
| Pregled modela | /44 |

KUĆNA SERIJA KLIMA UREĐAJA /46

| | |
|---------------------|-----|
| Jade | /46 |
| Expert Nordic | /48 |
| Expert | /50 |
| Flexis Plus | /52 |
| Pearl Premium | /54 |
| Pearl | /56 |
| Tundra Plus | /58 |
| Tide Plus | /60 |

R32 SUPER MATCH MULTI SUSTAVI /62

| | |
|----------------------|-----|
| Pregled modela | /64 |
| Multi inverter | /68 |

KOMERCIJALNA SERIJA KLIMA UREĐAJA /70

| | |
|---------------------------------|-----|
| Kompaktni kazetni model | /72 |
| 360° kazetni model | /74 |
| Slim kanalni model | /76 |
| Kanalni model srednji ESP | /78 |
| Kanalni model visoki ESP | /80 |
| Podnastropni model | /82 |
| Podni inverter model | /84 |

Haier MRV SISTEMI /86

| | |
|-------------------|-----|
| MRV sustavi | /89 |
|-------------------|-----|

TEHNIČKI PODACI /94

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Upravljanje | /94 |
| Dimenzije unutarnjih jedinica | /95 |
| Dimenzije vanjskih jedinica | /97 |

Haier GLOBALNA POZICIJA



SVJETSKI BROJ 1

Haier je 14 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 KOMPANIJAMA

Brand Haier proglašen je jedan od najcjenjenijih brandova u svijetu za 2022. 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 2022. 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



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

2001



Započinje izvoz
klima uređaja u SAD.

1999



Lansirana
komercijalna
serija klima uređaja.

1996



Stečen certifikat
ISO9001.

1994



Lansiran prvi
inverter klima uređaj.

1993



Osnovan u
Qingdau, Kina.

1984



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

2023



Haier lansirao
UVC PRO
tehnologiju.

2022



Osmišljena
UVC tehnologija.

2021



Akvizicija
kompanije Candy.

2018



Akvizicija
kompanije GE.

2016



Osmišljena IoT
tehnologija.

2015



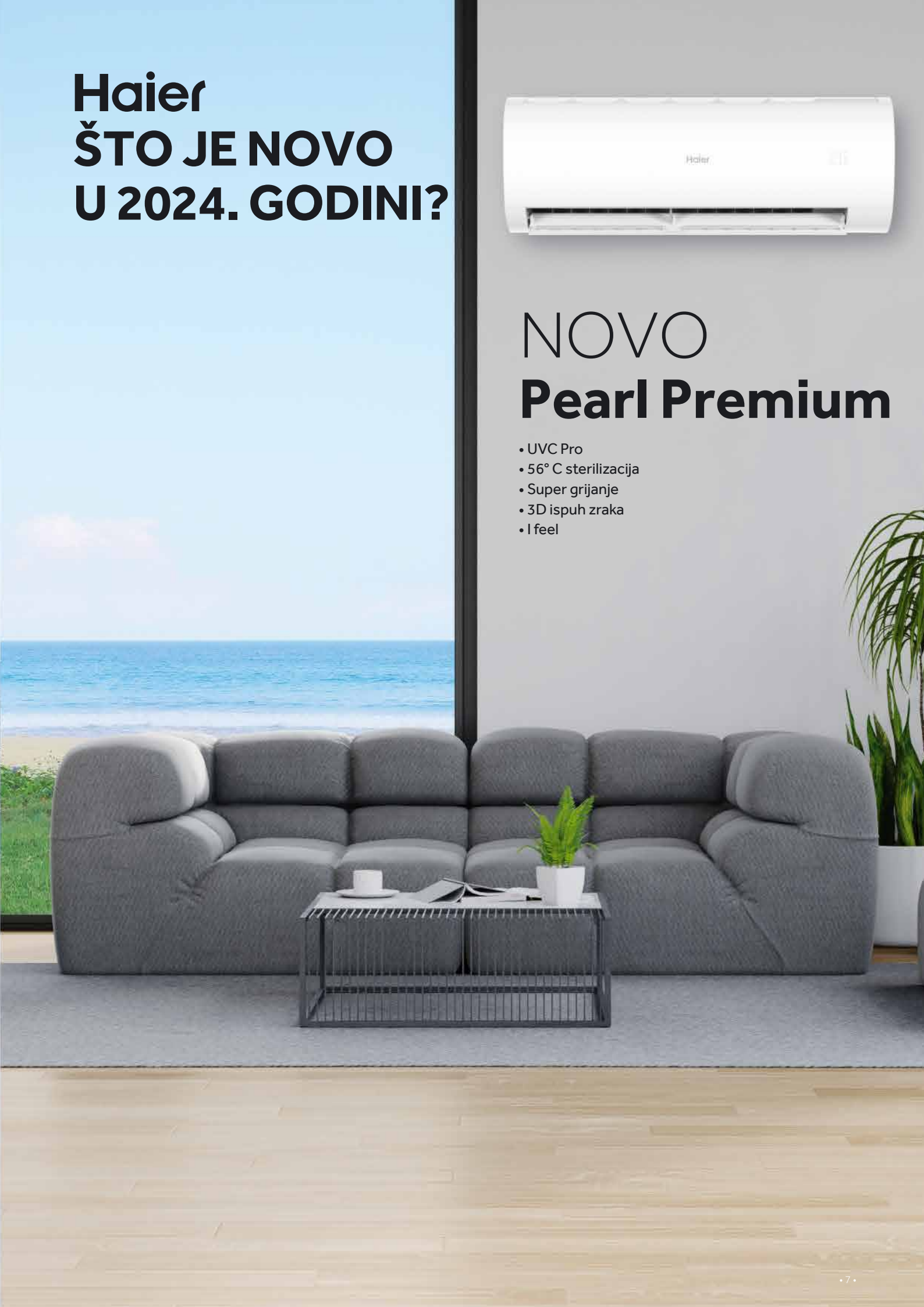
Haier
ŠTO JE NOVO
U 2024. GODINI?



NOVO

Pearl Premium

- UVC Pro
- 56° C sterilizacija
- Super grijanje
- 3D ispuh zraka
- I feel



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**

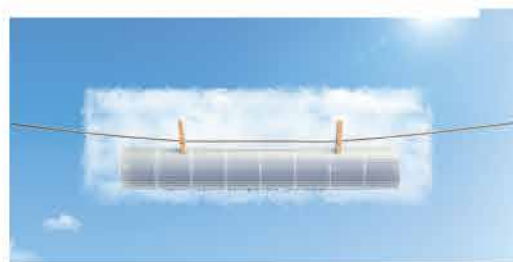
Automatsko samočišćenje hladnom ekspanzijom - zaleđivanjem površine isparivača učinkovito se uklanjaju nečistoće i bakterije.

**56°C STERILIZACIJA**

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

**SELF HYGIENE**

Komponente kroz koje prolazi zrak zaštićene su premazom koji sadrži srebrne nanočestice. Eliminacija plijesni i bakterija iz zraka do 99,9%.

**EASY TO CLEAN**

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



Ultimativno zdravlje

ISPORUKA ZDRAVOG ZRAKA



SUPER IFD STERILIZACIJA

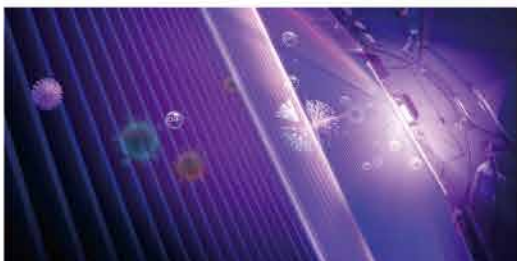
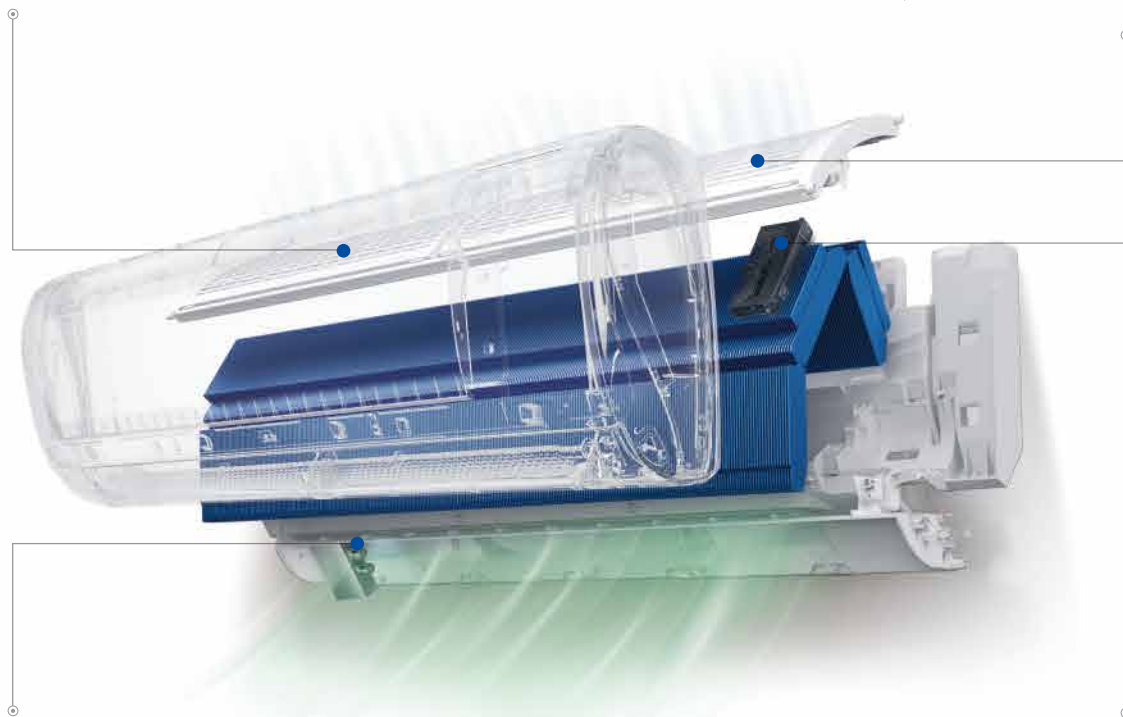
Uklanja viruse i bakterije u prostoriji s učinkovitošću do 99,9%

SGS



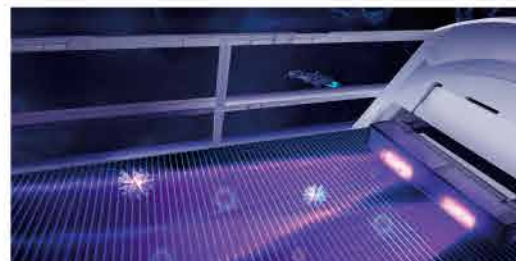
PURI -CLEAN

Koristi napredni IFD filter za pročišćavanje koji uklanja sve vrste zagađivača i alergena iz zraka s učinkovitošću do 99,9%.



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.



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

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.

Početak 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



Self-hygiene



Easy to clean

Pročišćavanje zraka



UVC Sterilizacija



UVC PRO
Sterilizacija



Puri-Clean



IFD 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



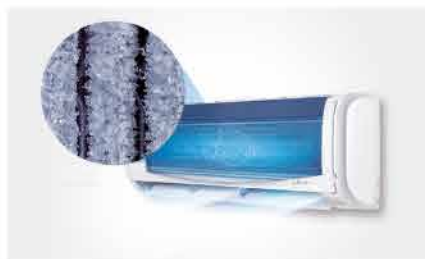
Hidrofilni aluminij s manjim kutom pomaže povećati učinkovitost odvodnje vode za 20%.

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 prodirjeti 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.

PURI-CLEAN

Haier koristi napredni IFD filter za pročišćavanje koji uklanja sve vrste onečišćenja i alergena u zraku s učinkovitošću do 99,9%.



TEHNOLOGIJA

Super IFD filter



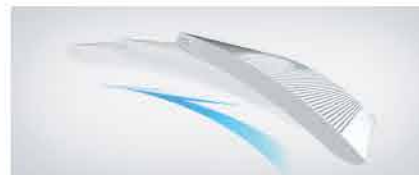
Super IFD filter sastoji se od 6818 ventilacijskih rupa na površini od 8180 cm². IFD filter pročišćava zrak uz pomoć statičkog elektriciteta koji uništava i najsitnije nečistoće u zraku.

Pametni senzor za kvalitetu zraka



Inovativni senzor u unutarnjoj jedinici klima uređaja upozorava korisnika na kvalitetu zraka. Previše čestica prašine u prostoriji aktivira senzor i na displayu unutarnje jedinice pokazuje upozorenje (Crvena boja - zrak nije kvalitetan / Zelena boja - zrak je kvalitetan). Pametni senzor za kvalitetu zraka ima mogućnost prepoznati najsitnije čestice prašine PM 2.5 - označava ultrasitne čestice manje od 2,5 mikrona (100 x tanje od vlasi ljudske kose).

Pomični IFD filter



U normalnim uvjetima, IFD filter nalazi se u prednjem dijelu isparivača. Kada se detektira loša kvaliteta zraka u prostoriji, uključuje se IFD filter koji se pomiče na gornji dio unutarnje jedinice kako bi prekrivio ulaz zraka. Zrak koji tada ulazi prolazi kroz statički elektricitet koji uništava i najsitnije nečistoće.

PREDNOSTI

Snažno pročišćavanje zraka



CADR omogućuje Haier klima uređajima da pročiste zrak u cijeloj prostoriji u roku od 15 minuta. Radi se o istoj izvedbi kao i kod profesionalnih pročišćivača zraka.

TUV / INTERTEK CERTIFIKAT



SUPER IFD STERILIZACIJA

Uklanja viruse i bakterije u prostoriji s učinkovitošću do 99,9%



TEHNOLOGIJA



Snažna apsorpcija statičkog elektriciteta

IFD filteri iznimno su učinkoviti zbog snažnog elektriciteta između čestica u zraku i unutarnje površine filtera.

Učinkovita sterilizacija

IFD filter visoko je učinkovit u hvatanju mikroba poput klica, bakterija, virusa, plijesni itd. Hvata do 99,9% čestica u zraku veličine 0,3 mikrona u promjeru, što je manje od svih virusa, bakterija i spora.

PREDNOSTI



Ispорука zdravog zraka

Eliminira bakterije i plijesan te učinkovito filtrira alergene iz zraka poput peludi, prašine (PM2.5 i PM 0.3) Stopa sterilizacije: > 99%



Jednostavno čišćenje filtera

Nakon dužeg vremena korištenja, na filteru se nakuplja nečistoća. Umjesto kupnje novog filtera, IFD filter može se ponovno upotrijebiti.

SGS CERTIFIKAT



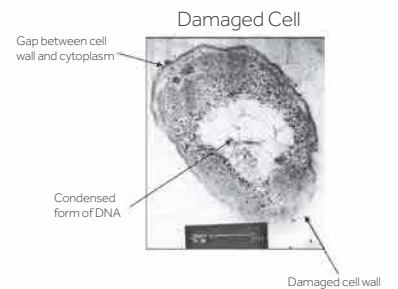
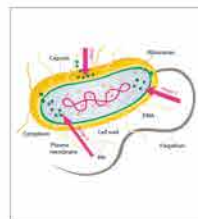
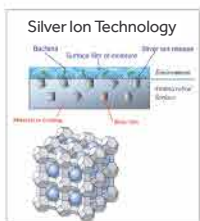
ANTIBAKTERIJSKA TEHNOLOGIJA

Self-Hygiene

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



TEHNOLOGIJA



Nanočestice srebra

Plijesan i bakterije dio su zraka u zatvorenoj prostoriji. Njihova prisutnost narušava kvalitetu zraka, a mogu uzrokovati i bolesti. Strujanjem zraka kroz ventilator dio se nečistoća iz zraka može zaljepiti za elemente klima uređaja što pogoduje razvoju plijesni i bakterija.

Haier koristi nano čestice srebra koje kontinuirano otpuštaju nisku razinu iona srebra kako bi osigurao zaštitu od plijesni i bakterija.

PREDNOSTI



Ispuh zdravog zraka

Nano čestice srebra onemogućuju razvoj plijesni i bakterija unutar klima uređaja te osiguravaju ispuh čistog zraka u prostoriju.



Održavanje klima uređaja

Nanočestica srebra uništavaju 99,9% plijesni te onemogućuju razvoj bakterija. Idealno rješenje za pročišćavanje ustajalog zraka u prostoriji.

SGS CERTIFIKAT

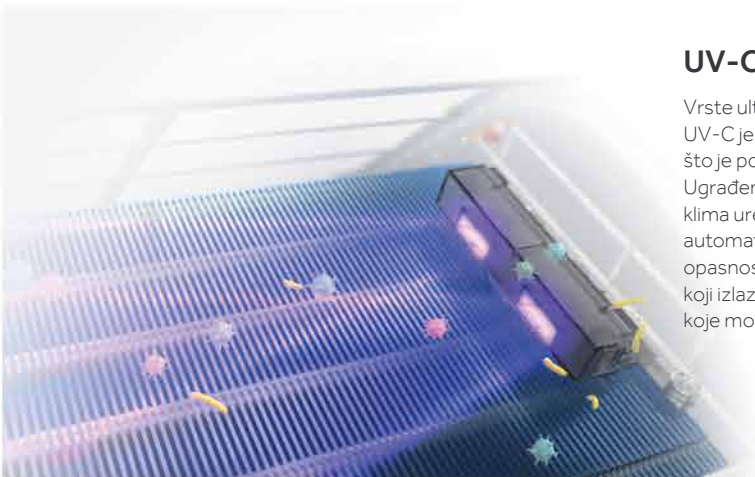


UVC STERILIZACIJA

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.

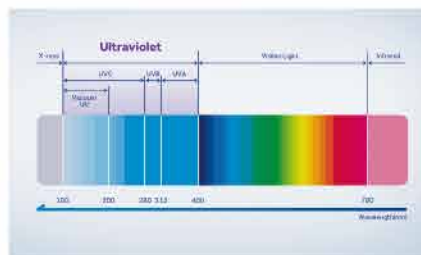
Ugrađeno LED UV svjetlo emitira zrake u blizini ulaza zraka u klima uređaj s desne na lijevu stranu. Zrak koji uđe u klima uređaj automatski je izravno izložen UV-C zrakama koje ubijaju sve opasnosti koje se nalaze u zraku poput virusa, bakterija i sl. Zrak koji izlazi iz klima uređaja 99,9% je pročišćen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

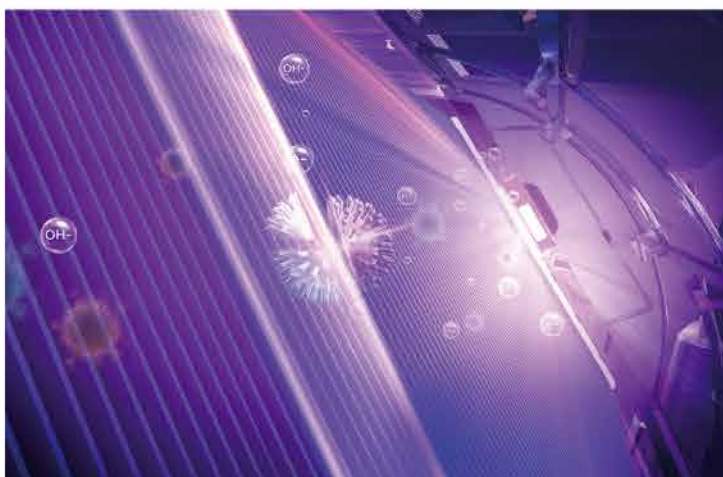


UVC PRO STERILIZACIJA

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 dodiranjem 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

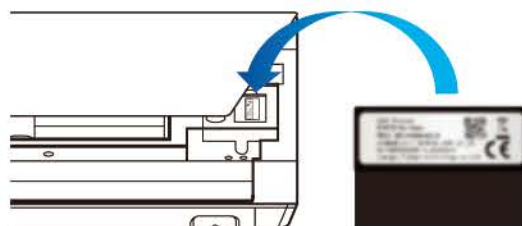
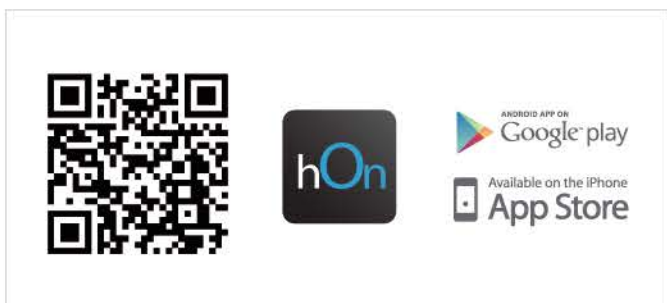
WI-FI KONTROLA

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.

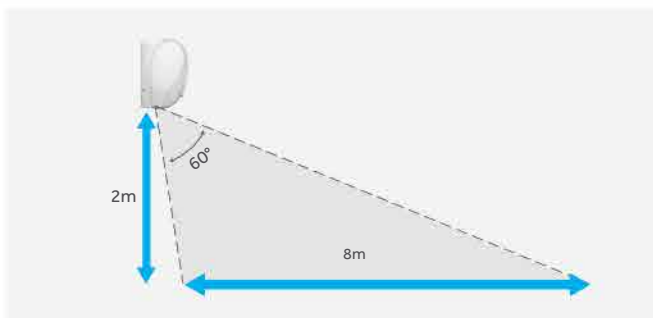
ECO SENZOR

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.

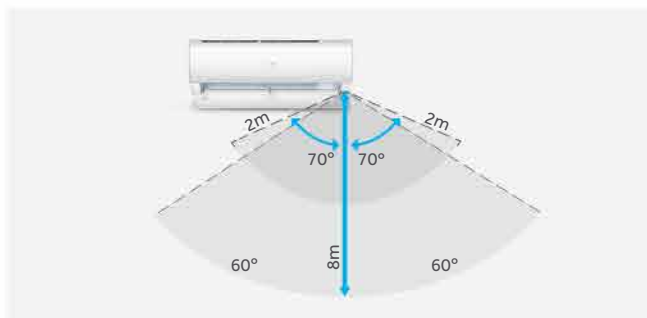


TEHNOLOGIJA

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

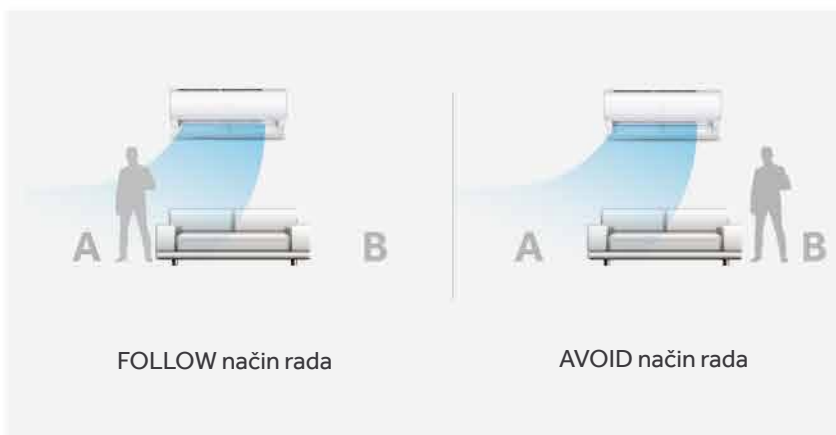
PREDNOSTI

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 se za 20 minuta prebacuje u način uštede energije.



FOLLOW način rada

AVOID način rada

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 unaprijedit 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



Antikoroziivna
zaštita



Coanda Plus
protok zraka



I Feel



Super tihi rad

HYPER PCB

Pružna 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.

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.



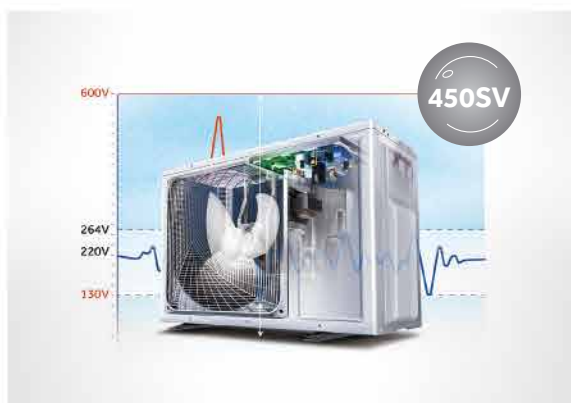
Materijal FR-4

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

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

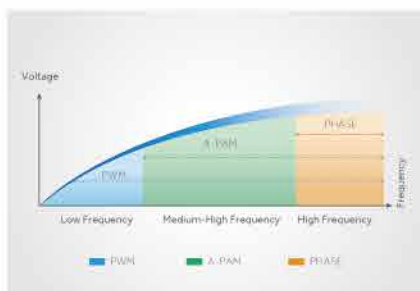
Poseban dizajn i kvalitetniji konformni premaz štite komponente PC pločice od raznih elemenata koji joj skraćuju vijek trajanja.

INVERTER PLUS

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

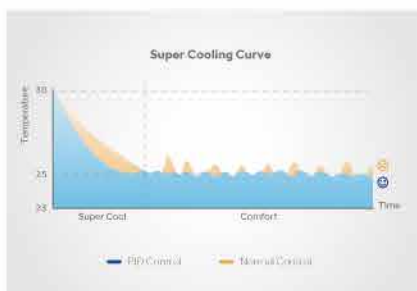


TEHNOLOGIJA



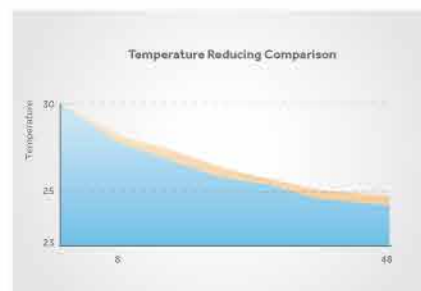
TLFM inverter tehnologija

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

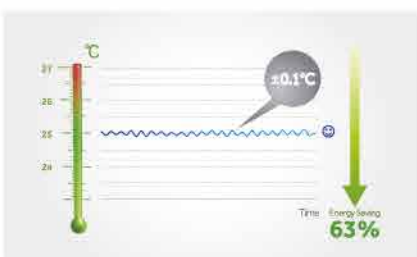
Inverterska tehnologija koja automatski podešava DC napon kompresora u skladu sa stvarnim opterećenjem istog kako bi se povećalo naponsko radno područje.

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

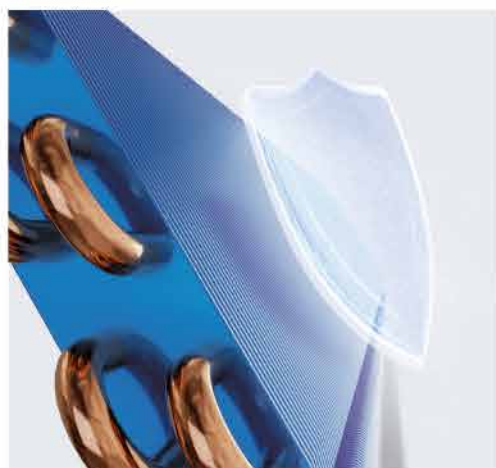
Zaštitni antikorozivni premaz na isparivaču i vanjskoj jedinici klima uređaja sprječava nastanak korozije koja nastaje pod utjecajem kiše, vlage, slane vode i dr. Osigurava veću pouzdanost rada klima uređaja.



TEHNOLOGIJA



PREDNOSTI



SGS CERTIFIKAT

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.

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

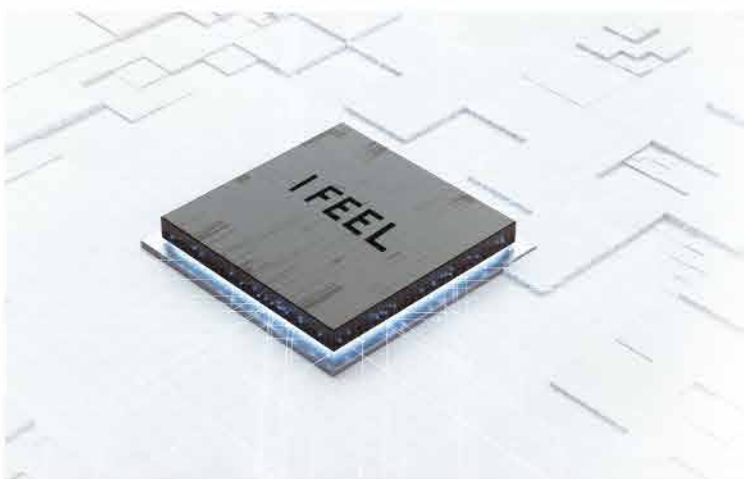
Kad je uključen način rada grijanje, topli zrak se usmjerava prema podu koji potom cirkulira i osigurava uravnoteženu temperaturu u prostoru.

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 unutarnje jedinice.

PREDNOSTI

Super tihi rad

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



75
dB(A)

10 metara
udaljenost od
autoputa



46
dB(A)

Vanjska jedinica
klima uređaja



20
dB(A)

Noć u prirodi



50
dB(A)

Normalna
govorna
konverzacija



30
dB(A)

Noć u pustinji



15
dB(A)

Šapatavi zrak

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.



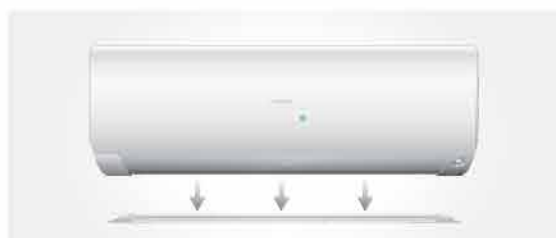
Dvosmjerni odvod kondenzata

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

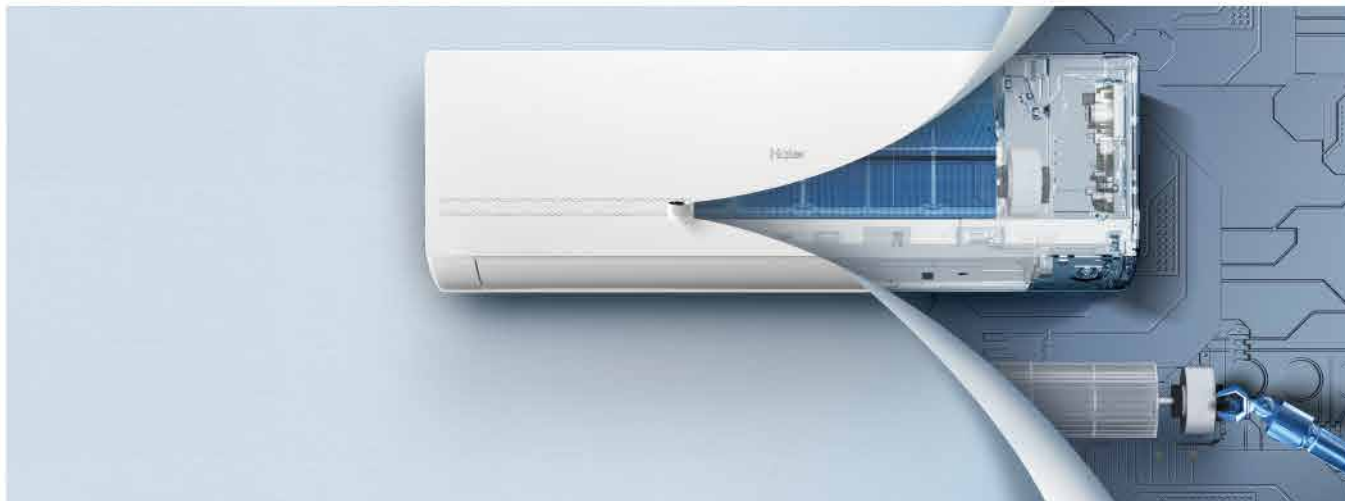
Jednostavni pristup i montiranje.



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

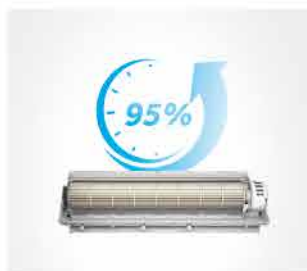
PREDNOSTI



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.



Self-hygiene

Komponente kroz koje prolazi zrak zaštićene su premazom koji sadrži srebrne nanočestice. Eliminacija plijesni i bakterija iz zraka do 99,9%.



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.



Puri-Clean

Koristi napredni IFD filter za pročišćavanje koji uklanja sve vrste zagađivača i alergena iz zraka s učinkovitošću do 99,9%.



IFD sterilizacija

Apsorbira i uništava viruse i bakterije na način sličan ionskom pročišćivaču zraka, koristeći snažni elektricitet između čestica u zraku i unutarnje površine filtera za uklanjanje svih onečišćivača zraka. Učinkovitost: do 99%



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 osigurava 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.



Antikoroziivna 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.

PREGLJED 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, kadicu 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

Pružna 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



Specifikacije pozicioniranja

Pomaže pri učvršćivanju montažne ploče i omogućava preciznu montažu klima uređaja.



Produžena montažna nožica

Laka montaža i održavanje klima uređaja zbog većeg operativnog prostora.



Jednostavan pristup kontrolnoj ploči

Pojednostavljuje pristup i održavanje kontrolne ploče bez rastavljanja kućišta.



Širi prostor cijevi

Štedi vrijeme instalacije većim prostorom za spajanje cijevi i žica.



Jednostavan pristup motoru ventilatora

Pojednostavljuje demontažu i održavanje, bez rastavljanja isparivača.



Odvojiv donji pokrov

Lako otvaranje dna kućišta bez odvijača, radi lakšeg spajanja cijevi i žica.



Jednostavno održavanje i servis

Optimizira strukturu unutarnje jedinice klima uređaja pojednostavljenim rastavljanjem osnovnih komponenti uključujući PC pločicu, motor i ventilator, čineći održavanje i čišćenje lakšim nego ikad prije.



Samo dijagnoza

Prikazuje Error kôd na LED ekranu unutarnje jedinice kako bi se olakšalo i ubrzalo održavanje.



Super match

Slobodno kombiniranje unutarnjih i vanjskih jedinica, radi lakšeg snalaženja u prodaji, analizama i evidenciji.



On-Off Card






























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.



Central Control

Haier klima uređaji mogu se spojiti na centralizirani sustav upravljanja s više HVAC jedinica. Pametno upravljanje klima uređajem pojedinačno, grupno ili u zonama objekta.

PREDNOSTI

| | Kategorije & funkcije | | Jade | Expert - Nordic | Expert |
|------------------------------|--|---|------|-----------------|---------|
| Ultimativno zdravlje | Frost-Clean |  | ● | ● | ● |
| | 56°C sterilizacija |  | ● | ● | ● |
| | Self-hygiene |  | ● | | |
| | Easy to Clean |  | | ● | ● |
| | Puri-Clean |  | ● | | |
| | IFD sterilizacija |  | ● | | |
| | 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 | | 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 | | | Jade | Expert - Nordic | Expert |
|------------------------------|--|--|------|-----------------|--------|
| Ultimativni 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 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 | | ● | ● | ● |

PREGLED MODELA

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

Haier klima uređaji

| 9K | 12K | 18K | 24K |
|----|-----|-----|-----|
| • | • | • | |
| • | • | | |
| • | • | • | |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |



■ PREDNOSTI



Puri-Clean

Koristi napredni IFD filter za pročišćavanje koji uklanja sve vrste zagađivača i alergena iz zraka s učinkovitošću do 99,9%.



56°C sterilizacija

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



Self-hygiene

Komponente kroz koje prolazi zrak zaštićene su premazom koji sadrži srebrne nanočestice. Eliminacija plijesni i bakterija iz zraka do 99,9%.

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 34. – 39.



Puri-Clean



Frost Clean



Precizno odvlaživanje



Super tihi rad



Wi-Fi kontrola (hOn)



Jednostavna instalacija



3D ispuh zraka



ECO senzor

| Model | Unutarnja | | AS25S2SJ1FA-3 | AS35S2SJ1FA-3 | AS50S2SJ1FA-3 |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Vanjska | | 1U25MECFRA-3 | 1U35MECFRA-3 | 1U50S25J2FA-2 |
| Hlađenje | | | | | |
| Kapacitet | Nominal (Min-Max) | Btu/h | 8870(3410-13650) | 11940(3410-13650) | 17740(4770-20470) |
| | Nominal (Min-Max) | kW | 2.6(1.0-4.0) | 3.5(1.0-4.0) | 5.2(1.4-6.0) |
| Energetska efikasnost | SEER/EER | | 8.75/4.5 | 8.75/4.4 | 7.2/3.68 |
| Energetski razred | | | A+++ | A+++ | A++ |
| Pdesign kapacitet | | kW | 2.6 | 3.5 | 5.2 |
| Snaga električnog priključka | Nominal (Min-Max) | kW | 0.57(0.3-1.25) | 0.79(0.3-1.35) | 1.4(0.3-2.1) |
| Godišnja potrošnja energije | | kWh/a | 104 | 140 | 243 |
| Temperaturni raspon rada | Min-Max | °C | -10-43°C (out) | -10-43°C (out) | -10-43°C (out) |
| Grijanje | | | | | |
| Kapacitet | Nominal (Min-Max) | Btu/h | 10920(3750-18420) | 14330(4430-19790) | 20470(4770-23540) |
| Kapacitet | Nominal (Min-Max) | kW | 3.2(1.1-5.4) | 4.2(1.3-5.8) | 6.0(1.4-6.9) |
| Energetska efikasnost | SCOP/COP (Mild) | | 5.1/4.8 | 5.1/4.7 | 4.6/4.0 |
| | SCOP (Warm/Cold) | | 6.2/- | 6.2/- | 5.1/3.4 |
| Energetski razred | Mild/Warm/Cold | | A+++/A+++/- | A+++/A+++/- | A++/A+++/- |
| Pdesign (-10°C) | | kW | 2.6 | 2.65 | 4.6 |
| Snaga električnog priključka | Nominal (Min-Max) | kW | 0.66(0.3-1.85) | 0.89(0.3-1.85) | 1.5(0.3-2.5) |
| Godišnja potrošnja energije | | kWh/a | 714 | 727 | 1400 |
| 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 | 923/215/320 | 923/215/320 | 1050/235/350 |
| Dimenzije sa ambalažom | Š / D / V | mm | 1032/318/418 | 1032/318/418 | 1160/347/455 |
| Neto/bruto težina | | kg | 12/15.2 | 12/15.2 | 14.9/18.9 |
| Protok zraka | Max | m ³ /h | 550 | 600 | 900 |
| Razina buke - zvučna snaga | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 36/32/29/15 | 37/33/30/16 | 41/37/33/28 |
| | Grijanje (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 36/32/29/15 | 37/33/30/16 | 41/37/33/28 |
| Odvlaživanje | | 10-3m ³ /h | 1.2 | 1.6 | 2 |
| Vanjska jedinica | | | | | |
| Neto dimenzije | Š / D / V | mm | 800/275/553 | 800/275/553 | 820/306/642 |
| Dimenzije sa ambalažom | Š / D / V | mm | 908/405/625 | 908/405/625 | 940/390/697 |
| Neto/bruto težina | | kg | 29.8/33.6 | 29.8/33.6 | 37.5/38.5 |
| Protok zraka | Max | m ³ /h | 2000 | 2000 | 3000 |
| Razina buke - zvučna snaga | Hi | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| Radna struja | Max | A | 8 | 8 | 10.68 |
| Vrsta radne tvari | R32 | | R32 | R32 | R32 |
| Količina radne tvari | R32 | g | 740 | 740 | 1100 |
| Promjeri cijevi | Tekućinski | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Plinski | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Max. dozvoljena duljina | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 |
| | 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.



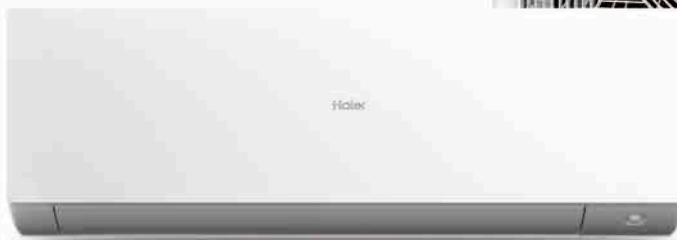
reddot winner 2022



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 34. – 39.

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 | 8.5/4.25 |
| 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 | 964/316/386 | 964/316/386 |
| Neto/bruto težina | | kg | 12.4/14.8 | 12.4/14.8 |
| Protok zraka | Max | m³/h | 750 | 810 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 |
| Ovlaživanje | | 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 buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 |
| | 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. | | | | |



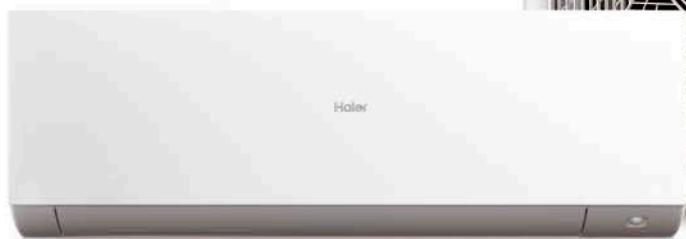
reddot winner 2022



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 34. – 39.

| Model | Unutarnja | | AS25XCAHRA | AS35XCAHRA | AS50XCAHRA |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Vanjska | | 1U25S2SM1FA-2 | 1U35S2SM1FA-2 | 1U50S2S2FA-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+++/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/W/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 | m ³ /h | 730 | 800 | 880 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | | 10-3m ³ /h | 1.2 | 1.6 | 2 |
| Vanjska jedinica | | | | | |
| Neto dimenzije | Š/D/V | mm | 800/280//553 | 800/280//553 | 820/306/642 |
| 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 | 37.8/40.5 |
| Protok zraka | Max | m ³ /h | 2300 | 2400 | 3000 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 |
| | 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

Žičani 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 energetska 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 34. – 39.

Flexis Plus

| Model | Unutarnja | | AS25S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-WH | AS35S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-WH | AS50S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-WH | AS71S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-WH |
|---|-------------------------------------|----------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | Vanjska | | 1U25S2SM1FA-2 | 1U35S2SM1FA-2 | 1U50S2S2FA-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 | 1/220-240/50 |
| | Polozaj | | 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 buke - zvučna snaga | Hlađenje (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| | Grijanje (Hi/Mid/Lo/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 | 902/375/614 | 902/375/614 | 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 buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | 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 P lus 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 34. – 39.

Pearl Premium

| Model | Unutarnja | | AS25PBPHRA-PRE | AS35PBPHRA-PRE | AS50PDPHRA-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 | 805/200/292 | 805/200/292 | 975/220/318 | 1105/240/335 |
| Dimenzije sa ambalažom | Š / D / V | mm | 876/272/365 | 876/272/365 | 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 buke - zvučna snaga | 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 buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. duljina cjevovoda bez nadopune | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Nadopuna po dodatnom metru | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |



Adapter za
žičani kontroler

Žičani 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
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.

Popis svih funkcija za navedeni model nalazi se na stranicama 34. – 39.



Super grijanje



Super tihi rad



Auto restart



On-Off card



Wi-Fi kontrola
(hOn)



Jednostavna
instalacija

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 | 805/200/290 | 975/220/318 | 975/220/318 |
| Dimenzije sa ambalažom | Š / D / V | mm | 876/272/365 | 805/200/292 | 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 | m ³ /h | 550 | 600 | 900 | 1100 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | | 10-3m ³ /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 | m ³ /h | 2100 | 2100 | 2500 | 2600 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | 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.



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 34. – 39.

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 | m ³ /h | 500 | 550 | 900 | 1100 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | | 10-3m ³ /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 | m ³ /h | 2100 | 2000 | 2500 | 2600 |
| Razina buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | 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 34. – 39.

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) | 6.8(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 |
| | Polozicija | | 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 buke - zvučna snaga | 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 buke - zvučna snaga | 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 | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | 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.

















A+++



R32 SUPER MATCH MULTI SUSTAVI



PREGLJED MODELA

| SERIJA | 2,5 kW | 3,5 kW |
|-------------------------|---|---|
| Jade Super Match |  <p>AS25S2SJ1FA-3</p> |  <p>AS35S2SJ1FA-3</p> |
| Expert |  <p>AS25XCAHRA</p> |  <p>AS35XCAHRA</p> |
| Flexis Plus |  <p>AS25S2SF1FA-WH S25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-BH</p> |  <p>AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-BH</p> |
| Pearl Premium |  <p>AS25PBPHRA-PRE</p> |  <p>AS35PBPHRA-PRE</p> |
| Pearl |  <p>AS25PBAHRA</p> |  <p>AS35PBAHRA</p> |
| Tundra |  <p>AS25TAEHRA-THC</p> |  <p>AS35TADHRA-THC</p> |
| Tide |  <p>AS25THMHRA-C</p> |  <p>AS35TAMHRA-C</p> |



Multi split R32
















| 5 kW | 7,1 kW | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | | |
| | | |
| AS50XCAHRA | | |
| | | |
| AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH | AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH | |
| | | |
| AS50PDPHRA-PRE | AS71PEPHRA-PRE | |
| | | |
| AS50PDAHRA | AS68PDAHRA | |
| | | |
| AS50TDDHRA-THC | AS68TDRHRA-THC | |
| | | |
| AS50TDMHRA-C | AS68TDRHRA-C | |

PREGLJED MODELA

| SERIJA | 2,5 kW | 3,5 kW | | |
|---|---|---|---|--|
| Kompaktni kazetni model - mini (panel: PB620 KB(H)) |  AB25S2SC2FA |  AB35S2SC2FA | | |
| Kompaktni kazetni model - (panel: PB620 KB(H)) |  AB25S2SG2FA (H) |  AB35S2SG2FA (H) | | |
| 360° kazetni model PB 950 KB(H) | ● | ● | | |
| Slim kanalni model (niski ESP) |  AD25S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija) |  AD35S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija) | | |
| Slim kanalni model (srednji ESP) | ● |  AD35S2SM3FA (H) | | |
| Podnostropni model | ● |  AC35S2SG1FA (H) | | |
| Podni inverter model |  AF25S2SD1FA(H) |  AF35S2SD1FA(H) | | |
| | 5,0 kW | 5,5 kW | 7,0 kW | 7,5 kW |
| VANJSKE JEDINICE |  2U50S2SM1FA-3 |  3U55S2SR5FA |  3U70S2SR5FA |  4U75S2SR5FA |



Multi split R32

| 4,2 kW | | 5 kW | | 7,1 kW | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| • | |  AB50S2SC2FA | | • | | | |
| • | |  AB50S2SG2FA (H) | |  AB71S2SG2FA (H) | | | |
| • | | • | |  AB71S2SG1FA | | | |
| • | |  AD50S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija) | |  AD71S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija) | | | |
| • | |  AD50S2SM3FA (H) | |  AD71S2SM3FA (H) | | | |
| • | |  AC50S2SG1FA (H) | |  AC71S2SG1FA (H) | | | |
|  AF42S2SD1FA(H) | | • | | • | | | |
| 8,5 kW | | 9,0 kW | | 10,5 kW | | 12,5 kW | |
|  4U85S2SR5FA | |  5U90S2SS5FA | |  5U105S2SS5FA | |  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 | PhV/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 | 24 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | |
| | | | | | | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 | 18 | 24 | 24 | 24 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 18 | 24 | 24 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Vanjska jedinica | 2U50S2SM1FA | * | * | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3U55S2SR5FA | * | * | * | | * | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | |
| | 3U70S2SR5FA | * | * | * | | * | * | | | | | | | | | | * | * | | | * | | | | | |
| | 4U75S2SR5FA | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | 4U85S2SR5FA | * | * | * | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | 5U90S2SS5FA | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | 5U105S2SS5FA | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5U125S2SN1FA | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |

*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.



| Model | | 4U75S2SR5FA | 4U85S2SR5FA | 5U90S2SS5FA | 5U105S2SS5FA |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maksimalan broj unutarnjih jedinica | | 4 | 4 | 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) |
| 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) |
| SEER / SCOP | | 7.0/4.2 | 7.0/4.2 | 7.0/4.2 | 7.0/4.2 |
| Energetska klasa (grijanje / hlađenje) | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| 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) | m ³ /h | ≈4000 | ≈4000 | 4200 | 4200 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | db(A) | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | db(A) | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Vanjske dimenzije W/D/H | mm | 890/340/700 | 890/340/700 | 920/372/760 | 920/372/760 |
| Neto / Bruto težina | kg | 61/70 | 61/70 | 66/77 | 66/70 |
| Radna tvar | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Promjer cijevi tekućinski | mm | 4×6.35 | 4×6.35 | 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 |
| Maksimalna duljina cjevovoda | m | 70 | 70 | 80 | 80 |
| Maksimalna duljina cjevovoda bez nadopune | m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Nadopuna po dodatnom metru | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Maksimalna visinska razlika | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -10-46 |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 |
| Razmak između nogica | mm | 630 | 630 | / | 660 |

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







KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

Elegantan izgled unutarnjih jedinica

Dimenzije unutarnjih jedinica 620 x 620 mm prilagođene su standardnim dimenzijama dekorativnih stropnih panel - ploča. Dizajn unutarnjih jedinica poboljšana 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+ |
| Unutarnja jedinica | | | |
| 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-HQS01 | YR-HQS01 |
| | Opcija - žičani | YR-E17A | YR-E17A |
| 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 |
| Vanjska jedinica | | | |
| Napajanje | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/230/50 |
| 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 | 50 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V | mm | 800/275/553 | 820/305/643 |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V | mm | 908/405/625 | 940/390/697 |
| Neto / bruto težina | kg | 30/32.9 | 35.7/38.5 |
| 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 dospjeje u svaki dio prostorije.

UVC sterilizacija

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



Antibakterijski filter



Ugrađena pumpa za odvod kondenzata
max. 1000 mm



Jednostavna instalacija i održavanje



Skriven LCD display



| KAZETNI MODEL | Unutarnja | AB71S2SG1FA (H) | ABH105H1ERG (H) | ABH125K1ERG (H) | ABH140K1ERG (H) | ABH160K1ERG (H) |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Vanjska | 1U71S2SR2FA | 1U105S2SS2FA | 1U125S2SN2FB | 1U140S2SN1FB | 1UH160P1ERG |
| Kapacitet - hlađenja | kW | 7.1 (2-7.3) | 9.2 (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 | 8.0 (2.5-8) | 10.10 (3.0-10.5) | 12.8 (3.5-13.5) | 15.0 (4.0-15.5) | 16.00 (5.00-17.00) |
| SEER/SCOP | | 6.1/3.8 | 5.9/3.8 | 5.71/3.96 | 5.62/3.96 | 5.96/3.99 |
| Energetska klasa | | A++/A | A+/A | / | / | / |
| Unutarnja jedinica | | | | | | |
| 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 | 1260/1070/820/680 | 1680/1530/1320/1190 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 2050/1600/1440 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | dB(A) | 55 | 62 | 64 | 64 | 65 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 42/40/38 | 45/42/38/34 | 47/44/38/34 | 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 | 990/990/310 | 990/990/330 | 990/990/380 | 990/990/380 | 990/990/380 |
| Neto / Bruto težina | kg | 27/32 | 31/36 | 32/38 | 32/38 | 32/38 |
| Daljinski | Opcija - bežični | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 |
| | Opcija - žičani | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A |
| Model panela | | PB-950 KB (H) (standard) | PB-950 KB (H) (standard) | PB-950 KB (H) (standard) | PB-950 KB (H) (standard) | PB-950 KB (H) (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 | 1013/1025/123 | 1013/1025/123 | 1013/1025/123 | 1013/1025/123 | 1013/1025/123 |
| Neto / Bruto težina | kg | 6.5/9.5 | 6.5/9.5 | 6.5/9.5 | 6.5/9.5 | 6.5/9.5 |
| Vanjska jedinica | | | | | | |
| Napajanje | Ph/V/Hz | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 3/380-415/ 50/60 | 3/380-415/ 50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Protok zraka H/M/L | m³/h | 3000 | 3500 | 4200 | 4200 | 7500 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | dB(A) | 67 | 66 | 72 | 72 | 73 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 54 | 53 | 58 | 58 | 57 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V | mm | 890/340/700 | 920/372/765 | 950/370/965 | 950/370/965 | 1350/950/370 |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V | mm | 1046/460/780 | 1036/478/820 | 1050/485/1130 | 1050/485/1130 | 1500/1090/480 |
| Neto / bruto težina | kg | 45/50 | 60/65 | 85/90 | 85/90 | 105/118 |
| Radna tvar | | R32 | R32 | R32 | R32 | R410A |
| 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 | 15.88 |
| Maksimalna duljina cjevovoda | m | 50 | 50 | 50 | 70 | 75 |
| Maksimalna visinska razlika | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C | -20~46 | -20~46 | -20~46 | -20~46 | -15~52 |
| 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



Super tihi rad (23 dB)



Ugrađena pumpa za odvod kondenzata



Dvostruki odvod kondenzata



Jednostavna instalacija i održavanje



| SLIM KANALNI MODEL | Unutarnja | AD35S2SS1FA (H) | AD50S2SS1FA (H) | AD71S2SS1FA (H) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Vanjska | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SR2FA |
| Kapacitet - hlađenja | 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 |
| Unutarnja jedinica | | | | |
| 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-E17A | YR-E17A | YR-E17A |
| | Opcija - žičani | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 |
| Vanjska jedinica | | | | |
| 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



RASPOLOŽIVI
STATIČKI
TLAK
150 Pa



UVC
sterilizacija



Antibakterijski
filter



Wi-Fi



Ugrađena
pumpa
za odvod
kondenzata



SLIM dizajn
visina 248 mm



Super tihi
rad



Jednostavna
instalacija i
održavanje



(omogućuje
fleksibilnost
prilikom
projektiranja)



| KANALNI MODEL | Unutarnja | AD35S2SM3FA(H) | AD50S2SM3FA(H) | AD71S2SM3FA(H) | AD105S2SM3FA(H) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | Vanjska | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SR2FA | 1U105S2SS2FA |
| 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) | 7.5 (2.5-8.5) | 10.20 (3.00-10.50) |
| SEER/SCOP | | 6.1/3.8 | 6.1/4.0 | 6.1/3.8 | 6.10/3.80 |
| Energetska klasa | | A++/A | A++/A+ | A++/A | A++/A |
| Unutarnja jedinica | | | | | |
| 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 | 840/720/600/450 | 1020/900/780/550 | 1440/1260/1100/900 | 1600/1480/1360 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | dB(A) | 55 | 56 | 58 | 61 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 41/35/28/26 | 43/37/30/28 | 44/41/39 | 47/44/40 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V | mm | 700/700/248 | 1100/700/248 | 1100/700/248 | 1500/700/248 |
| Neto / Bruto težina | kg | 26/30 | 31/35 | 31/35 | 46/55 |
| Daljinski | Opcija - bežični | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A |
| | Opcija - žičani | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 |
| Vanjska jedinica | | | | | |
| 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 | 67 | 66 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 48 | 51 | 54 | 53 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V | mm | 800/275/553 | 820/338/614 | 890/340/700 | 920/372/765 |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V | mm | 954/409/625 | 993/413/685 | 1046/460/780 | 1036/478/820 |
| Neto / bruto težina | kg | 31.5/34 | 37.8/41.5 | 45/50 | 60/65 |
| 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 m³/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 srednji tlak (m ³ /h) | Protok zraka visoki tlak (m ³ /h) | Poboljšani učinak |
|-----------|---|--|-------------------|
| 10.0kW | 2000 | 2880 | 44% |
| 12.5kW | 2250 | 3250 | 44% |
| 14.0kW | 2500 | 3600 | 44% |

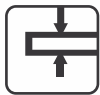
Kanalni model visoki ESP



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 + |
| Unutarnja jedinica | | | | |
| 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 | 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-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 |
| | Opcija - žičani | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A |
| Vanjska jedinica | | | | |
| Napajanje | Ph/V/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



Elegantan i moderan dizajn



Super tihi rad 34 dB (A)



Jednostavna instalacija i održavanje



| PODOSTROPNI MODEL | Unutarnja | AC35S2SG1FA(H) | AC50S2SG1FA(H) | AC71S2SG1FA(H) | AC105S2SH1FA(H) | AC125S2SK1FA(H) | AC140S2SK1FA(H) | AC160S2SK1FA(H) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | Vanjska | 1U35S2SM1FA-2 | 1U50S2SJ2FA-2 | 1U71S2SR2FA | 1U105S2SS1FA | 1U125S2SN2FB | 1U140S2SN1FB | 1UH160P1ERG |
| Kapacitet - hlađenja | kW | 3.5 (1.0-4.3) | 5.0 (1.4-5.7) | 7.1 (2-7.3) | 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) | 7.5 (2.5-8) | 10.2 (3.0-10-5) | 12.8 (3.5 - 13.5) | 15.0 (4.0-15.5) | 17.00 (5.00-18.00) |
| SEER/SCOP | | 8.5/4.47 | 7.31/4.1 | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 | 5.86/3.98 | 5.97/4.0 | 6.06/4.06 |
| Energetska klasa | | A+++/A+ | A++/A+ | A++/A | A++/A | A+/A | A+/A+ | A+/A+ |
| Unutarnja jedinica | | | | | | | | |
| 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 | 1250/1128/930/840 | 1600/1400/1280/1160 | 2050/1900/1600/1400 | 2150/1980/1800/1600 | 2250/2000/1850 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | dB(A) | 53 | 57 | 61 | 61 | 64 | 66 | 67 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 39/36/33 | 44/41/38 | 43/40/38 | 47/43/41 | 46/43/41/38 | 48/46/43/40 | 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 | 33.5/41.9 | 33.5/41.9 | 43/51 | 43/51 | 43/51 |
| Daljinski | Opcija - bežični | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 | YR-HQS01 |
| | Opcija - žičani | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A | YR-E17A |
| Vanjska jedinica | | | | | | | | |
| Napajanje | Ph/V/Hz | 1/220~240/50/60 | 1/230/50 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 3/380-415/ 50/60 | 3/380-415/ 50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Protok zraka H/M/L | m³/h | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | 4200 | 4200 | 7500 |
| Razina buke - zvučna snaga H/M/L | dB(A) | 61 | 63 | 67 | 66 | 72 | 72 | 73 |
| Razina zvučnog tlaka H/M/L | dB(A) | 48 | 50 | 54 | 53 | 58 | 58 | 57 |
| Vanjske dimenzije Š/D/V | mm | 800/275/553 | 820/305/643 | 890/340/700 | 920/372/760 | 950/370/965 | 950/370/965 | 1350/950/370 |
| Dimenzije sa ambalažom Š/D/V | mm | 908/405/625 | 940/390/697 | 1046/460/780 | 1036/478/820 | 1050/485/1130 | 1050/485/1130 | 1500/1090/480 |
| Neto / bruto težina | kg | 30/32.9 | 35.7/38.5 | 45/50 | 65/70 | 85/90 | 85/90 | 105/118 |
| Radna tvar | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R410A |
| 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 | 15.88 |
| Maksimalna duljina cjevovoda | m | 20 | 25 | 50 | 50 | 50 | 70 | 75 |
| Maksimalna visinska razlika | m | 10 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Temperaturni raspon rada - hlađenje | °C | -20~43 | -20~43 | -20~46 | -10~46 | -20~46 | -20~46 | -15~52 |
| Temperaturni raspon rada - grijanje | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -15~24 | -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
20 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(H) | AF35S2SD1FA(H) | AF42S2SD1FA(H) |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | Vanjska | | 1U25S2SM1FA-2 | 1U35S2SM1FA-2 | 1U42S2SM1FA |
| HLADENJE | 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 (Hladenje) | 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 | | Ph/V/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 |
| 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 | 800/275/553 | 800/275/553 | 800/275/553 |
| Dimenzije sa ambalažom | | Š/D/V | mm | 908/405/625 | 908/405/625 | 954/409/625 |
| 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 |
| Količina radne tvari | | | 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
odleđivanja

**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 (m ³ /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 | 12,7 | O | O |
| AS122MNERAB | 3,6 | 4,0 | 630/560/500 | 54/51/50 | 855x208x280 | 9,9/12 | 6,35 | 9,52 | 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 | 6,35 | 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 (m ³ /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 | 520/450/400 | 46/44/43 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-620KB (H) |
| AB022MCERA (M) | 2,2 | 2,5 | 520/450/400 | 46/44/43 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-620KB (H) |
| AB092MCERA (M) | 2,8 | 3,2 | 520/450/400 | 46/44/43 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-620KB (H) |
| AB122MCERA (M) | 3,6 | 4,0 | 520/450/400 | 47/44/43 | 570x570x260 | 19/22 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-620KB (H) |
| AB162MCERA (M) | 4,5 | 5,0 | 650/520/450 | 47/44/43 | 570x570x260 | 19/22 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-620KB (H) |
| AB182MCERA (M) | 5,6 | 6,3 | 760/650/520 | 48/46/44 | 570x570x260 | 19/22 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-620KB (H) |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|----------------|----------|-------------|-------|------|-------|---|---|----------|
| AB052MCERA | 1,5 | 1,7 | 650/540/430 | 45/43/42 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-700IB |
| AB072MCERA | 2,2 | 2,5 | 700/590/480 | 46/44/43 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-700IB |
| AB092MCERA | 2,8 | 3,2 | 700/590/480 | 46/44/43 | 570x570x260 | 16/19 | 6,35 | 9,52 | O | O | PB-700IB |
| AB122MCERA | 3,6 | 4,0 | 700/590/480 | 46/44/43 | 570x570x260 | 19/22 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-700IB |
| AB162MCERA | 4,5 | 5,0 | 700/590/480 | 47/44/43 | 570x570x260 | 19/22 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-700IB |
| AB182MNERA | 5,6 | 6,3 | 1000/810/620 | 47/44/43 | 840x840x180 | 25/28 | 6,35 | 12,7 | O | O | PB-950JB |
| AB242MNERA | 7,1 | 8,0 | 1380/1190/1000 | 49/48/45 | 840x840x204 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |
| AB282MNERA | 8,0 | 9,0 | 1380/1190/1000 | 51/49/45 | 840x840x204 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |
| AB302MNERA | 9,0 | 10,0 | 2050/1860/1670 | 51/49/45 | 840x840x246 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |
| AB382MNERA | 11,2 | 12,5 | 2050/1860/1670 | 51/49/45 | 840x840x288 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |
| AB482MNERA | 14,0 | 16,0 | 2100/1910/1720 | 58/54/50 | 840x840x288 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |
| AB602MNERA | 16,0 | 18,0 | 2100/1910/1720 | 58/54/50 | 840/840/288 | 25/28 | 9,52 | 15,88 | O | O | PB-950JB |

| 4-SMJERNI KAZETNI MODELI | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 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 | |
| AB052MAERAD | 1,5 | 1,7 | 455/386/308 | 52/47/42 | 850/535/185 | 19,5/24,5 | 6,35 | 9,52 | O | O | P1B-1028IB |
| AB072MAERAD | 2,2 | 2,5 | 522/455/386 | 52/47/42 | 850/535/185 | 20,5/25,5 | 6,35 | 9,52 | O | O | P1B-1028IB |
| AB092MAERAD | 2,8 | 3,2 | 590/522/455 | 52/47/42 | 850/535/185 | 20,5/25,5 | 6,35 | 9,52 | O | O | P1B-1028IB |
| AB122MAERAD | 3,6 | 4,0 | 672/590/522 | 54/50/45 | 850/535/185 | 20,5/25,5 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1028IB |
| AB162MAERAD | 4,5 | 5,0 | 756/672/590 | 55/50/46 | 850/535/185 | 21,5/26,5 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1028IB |
| AB182MAERAD | 5,6 | 6,3 | 950/841/733 | 54/50/46 | 1170/535/185 | 26/32 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1028IB |
| AB242MAERAD | 7,1 | 8,0 | 1030/921/812 | 56/50/46 | 1170/535/185 | 28/34 | 9,52 | 15,88 | O | O | P1B-1028IB |



| 2-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 | |
| AB072MBERA | 2,2 | 2,5 | 840/700/550 | 55/50/46 | 817x620x220 | 21/23 | 6,35 | 9,52 | O | O | P1B-1055IB |
| AB092MBERA | 2,8 | 3,2 | 840/700/550 | 55/50/46 | 817x620x220 | 21/23 | 6,35 | 9,52 | O | O | P1B-1055IB |
| AB122MBERA | 3,6 | 4,0 | 840/700/550 | 55/50/46 | 817x620x220 | 21/23 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1055IB |
| AB162MBERA | 4,5 | 5,0 | 840/700/550 | 57/52/47 | 817x620x220 | 21/23 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1055IB |
| AB182MBERA | 5,6 | 6,3 | 840/700/550 | 57/52/47 | 817x620x220 | 21/23 | 6,35 | 12,7 | O | O | P1B-1055IB |



| PODNO STROPNI 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 |
| 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 |



| PODNI 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) | |
|--------------|----------------|----------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--|-------------|
| | 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 |

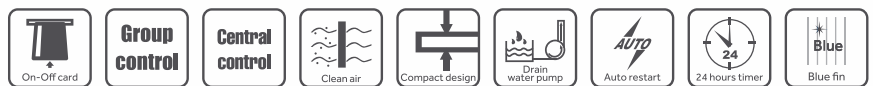


| PODNO SAKRIVENI MODELI | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /h) | Razina buke dB(A) | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (") | | Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija) | |
|---------------------------|----------------|----------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--|-------------|
| | Hlađenje | Grijanje | | | | | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | Žičani | Infracrveni |
| AE072MLERA | 2.2 | 2.5 | 750/650/550 | 51/48/46 | 1116x221x624 | 29/37 | 6.35 | 9.52 | O | O |
| AE092MLERA | 2.8 | 3.2 | 750/650/550 | 51/48/46 | 1116x221x624 | 29/37 | 6.35 | 9.52 | O | O |
| AE122MLERA | 3.6 | 4.0 | 750/650/550 | 53/50/48 | 1116x221x624 | 29/37 | 6.35 | 12.7 | O | O |
| AE162MLERA | 4.5 | 5.0 | 950/830/720 | 53/50/48 | 1116x221x624 | 31/39 | 6.35 | 12.7 | O | O |
| AE182MLERA | 5.6 | 6.3 | 950/830/720 | 55/52/49 | 1116x221x624 | 31/39 | 6.35 | 12.7 | O | O |
| AE242MLERA | 7.1 | 8.0 | 950/830/720 | 55/52/49 | 1116x221x624 | 31/39 | 9.52 | 15.88 | O | O |



| KANALNI MODELI (0/30 Pa) | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 | |
| AD052MSERA | 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 | 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 | 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 | 7.1 | 8.0 | 930/850/750 | 50/47/44 | 1170x420x185 | 24/30 | 9.52 | 15.88 | O | O | P1B-1210IA/D |

| KANALNI MODEL (0/15/30 Pa) | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 |



| KANALNI MODELI (50/100 Pa) | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 |
| AD182MJERAB | 5.6 | 6.3 | 980/840/760 | 40/38/36 | 1100x700x248 | 36.8/43.5 | 6.35 | 12.7 | O | O |
| AD242MJERAB | 7.1 | 8.0 | 1174/1080/960 | 44/41/38 | 1100x700x248 | 37/43.4 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD282MJERAB | 8.0 | 9.0 | 1174/1080/960 | 46/42/38 | 1100x700x248 | 37/43.4 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD302MJERA | 9.0 | 10.0 | 1500/1180/930 | 46/42/38 | 1100x700x248 | 39.4/45.4 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD382MJERA | 11.2 | 13.0 | 1700/1300/900 | 46/33/32 | 1500x700x248 | 48.3/56.5 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD482MJERA | 14.0 | 16.3 | 2000/1700/1250 | 47/44/39 | 1500x700x248 | 51.3/59.5 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD542MJERA | 16.0 | 18.0 | 2000/1700/1250 | 47/44/39 | 1500x700x248 | 51.3/59.5 | 9.52 | 15.88 | O | O |



| KANALNI MODELI 100/196 Pa | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 |
| AD182MHERA | 5.6 | 6.3 | 1500/1357/1089 | 55/53/51 | 975x906x360 | 54/62 | 6.35 | 12.7 | O | O |
| AD242MHERA | 7.1 | 8.0 | 1500/1357/1089 | 55/53/51 | 975x906x360 | 54/62 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD282MHERA | 8.0 | 9.0 | 1500/1357/1089 | 55/53/51 | 975x906x360 | 54/62 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD302MHERA | 9.0 | 10.0 | 1560/1412/1133 | 58/53/50 | 1355x876x360 | 66/74 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD382MHERA | 11.2 | 12.5 | 1600/1448/1162 | 58/53/50 | 1355x876x360 | 66/74 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD482MHERA | 14.0 | 16.0 | 2100/1901/1525 | 58/53/50 | 1355x876x360 | 66/74 | 9.52 | 15.88 | O | O |
| AD722MHERA | 22.6 | 25 | 4050/3255/2612 | 67/62/59 | 1725x876x360 | 100/112 | 9.52 | 25.4 | O | O |
| AD962MHERA | 28 | 31 | 4050/3255/2612 | 67/62/59 | 1725x876x360 | 100/112 | 9.52 | 25.4 | O | O |

MRV sustavi

unutarnje jedinice



| KANALNI MODELI ZA SVJEŽI ZRAK | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /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 |
| AD482MPERA | 14,0 | 8,9 | 1600/1460/1070 | 61/60/56 | 1355x876x360 | 69/74 | 9,52 | 15,88 | O | O |
| AD722MPERA | 22,6 | 15,2 | 2300/1900/1320 | 68/65/60 | 1725x876x360 | 100/127 | 9,52 | 25,4 | O | O |
| AD962MPERA | 28,0 | 17,8 | 2800/2400/1820 | 68/66/62 | 1725x876x360 | 101/128 | 9,52 | 25,4 | 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

| VANJSKE JEDINICE S ^{II} | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (") | | Količina | Max. visinska razlika (m) | Max. dozvoljena duljina cijevi (m) |
|--|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------------------|------------------------------------|
| | Hlađenje nom (min-max) | Grijanje nom (min-max) | | | | | Tekućinski vod (tlačni) | Plinski vod (usisni) | | | |
| AU042FNERA | 12,1 | 12,1 | 5400 | 48/60 | 950/370/965 | 90/102 | 9,52 | 15,88 | 3,3 | 10 | 70/60 |
| AU052FNERA | 14,0 | 14,0 | 5400 | 60/62 | 950/370/965 | 90/102 | 9,52 | 15,88 | 3,3 | 10 | 70/60 |
| Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +50 °C, grijanje od -15 °C do +21 °C | | | | | | | | | | | |
| AU042FPERA | 12,1 | 14,2 | 7200 | 57/57 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| AU052FPERA | 14,0 | 16,0 | 7200 | 58/58 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| AU062FPERA | 15,5 | 18,0 | 7200 | 59/59 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| AU041FPERA | 12,1 | 14,2 | 7200 | 57/57 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| AU051FPERA | 14,0 | 16,0 | 7200 | 58/58 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| AU061FPERA | 15,5 | 18,0 | 7200 | 59/59 | 950/370/1340 | 115/123 | 9,52 | 15,88 | 4,0 | 15 | 175/150 |
| 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 | 175/150 |
| AU10NFKERA | 28,0 | 30,5 | 10000 | 64/66 | 1050/400/1636 | 149/168 | 9,52 | 22,22 | 5,1 | 15 | 175/150 |
| AU12NFKERA | 31,5 | 31,5 | 10000 | 65/67 | 1050/400/1636 | 149/168 | 12,7 | 25,4 | 5,1 | 15 | 175/150 |
| Temperaturni raspon: hlađenje od -5 °C do +48 °C, grijanje od -20 °C do +27 °C | | | | | | | | | | | |

| VANJSKE JEDINICE V | Kapacitet (kW) | | Protok zraka (m ³ /h) | Razina zvučnog tlaka db(A) H/M/L | Neto dimenzija ŠxDxV (mm) | Neto/Bruto težina (kg) | Promjeri cijevi mm (") | | Količina | Max. visinska razlika (m) | Max. dozvoljena duljina cijevi (m) |
|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------------------|------------------------------------|
| | Hlađenje nom (min-max) | Grijanje 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

| VANJSKE JEDINICE V-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

| VANJSKE JEDINICE V-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"> * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Turbo način rada, tiši rada * Kontrola lamela za ispuh kod kazetnih jedinica * Prikaz vremena i timer * Podešavanje funkcija za zdravlje * Frost Clean * Pozadinsko svjetlo * Pogodno za upravljanje većinom funkcija putem jednog gumba |
| |  | YR-HRS01 | <ul style="list-style-type: none"> * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Turbo način rada, tiši rada * Kontrola lamela za ispuh kod kazetnih jedinica * Frost Clean * Timer * Podešavanje funkcija za zdravlje * Pozadinsko svjetlo |
| Žičani daljinski |  | YR-E16B | <ul style="list-style-type: none"> * Display u boji * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica) * Precizna kontrola odabira temperature 0,5 °C * Tjedni timer * Individualna kontrola za kazete * Postavke statičkog tlaka |
| |  | YR-E17A | <ul style="list-style-type: none"> * Touch screen * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica) * Precizna kontrola odabira temperature 0,5 °C * Jednostavan i kompaktan dizajn (86x86x13,05 mm) * Pozadinsko svjetlo * Prikaz vremena i timer * Jednostavna ugradnja * Individualna kontrola za kazete * Postavke statičkog tlaka * Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice za korištenje infracrvenog daljinskog |
| |  | HW-BA116ABK | <ul style="list-style-type: none"> * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica) * Jednostavan i kompaktan dizajn (86x86x14,80 mm) * Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice za korištenje infracrvenog daljinskog |
| |  | HW-BA101ABT | <ul style="list-style-type: none"> * Individualna i grupna kontrola (do 16 unutarnjih jedinica) * Touch screen * Kaljeno staklo s istaknutim LED zaslonom * On/Off, odabir načina rada, brzina ventilatora, podešavanje temperature, određivanje smjera ispuha * Ugrađeni infracrveni prijemnik signala za kanalne jedinice za korištenje infracrvenog daljinskog |
| Centralni daljinski |  | YCZ-A004 | <ul style="list-style-type: none"> * Individualna, grupna i centralna kontrola (do 256 unutarnjih jedinica) * 7-inch TFT LCD touch screen * Tjedni timer * Dostupne informacije o unutarnjim jedinicama * Sigurnosna kopija povijesnih podataka * Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002 |
| |  | HC-SA164DBT | <ul style="list-style-type: none"> * Individualna, grupna i centralna kontrola (do 64 unutarnje jedinice) * 5-inch TFT LCD touch screen * Tjedni timer * Pohrana podataka o greškama i izvješćivanje * Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002 |
| |  | HC-LA1CDBT | <ul style="list-style-type: none"> * 12.5 -inch TFT LCD touch screen * Individualna, grupna i centralna kontrola (do 128 unutarnjih jedinica komercijalne serije) * Tlocrtni prikaz etaža * Web pristup i alarm putem e-maila * Tjedni i dnevni timer * Integrirana opcija za spajanje s drugim uređajima (npr. požarni sustav) * Za komercijalnu seriju potrebni su dodaci PCB adapter i YCJ-A002 * Multijezična opcija |
| Prijemnik žičanog daljinskog |  | RE-02 | <ul style="list-style-type: none"> * 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. Omogućuje spajanje supermatch jedinica ili modul za spajanje supermatch jedinica na Modbus . |
| |  | 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

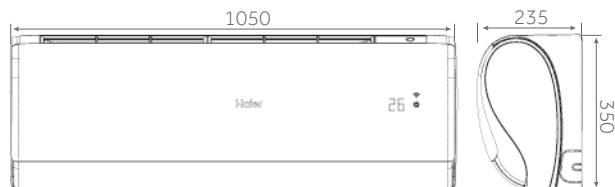


Jade Super Match

AS25S2SJ1FA-3/AS35S2SJ1FA-3



AS50S2SJ1FA-3



Expert Nordic / Expert

AS25XCHRA-NR/AS35XCHRA-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

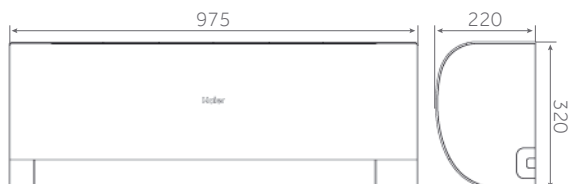


Pearl/Pearl Premium

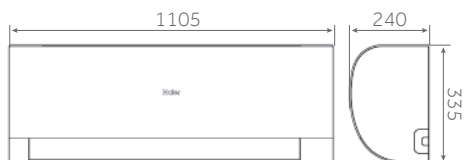
AS25PBAHRA/AS35PBAHRA/AS25PBP
HRA-PRE/AS35PBPHRA-PRE



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

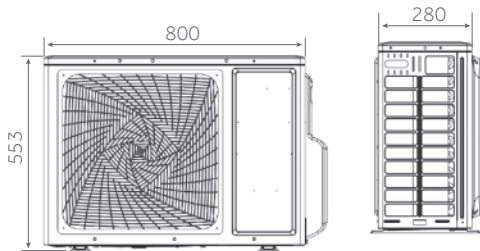


Dimenzije vanjskih jedinica

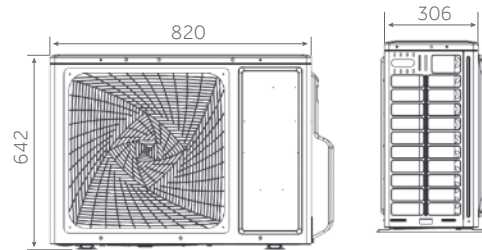


Jade Super Match

1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2 / 1U42S2SM1FA

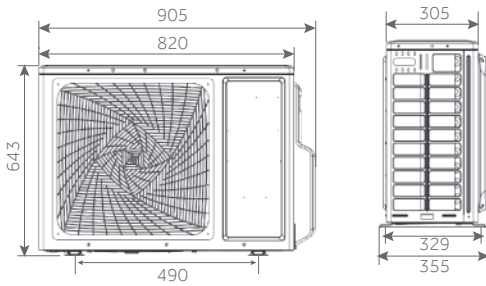


1U50S2SJ2FA-2



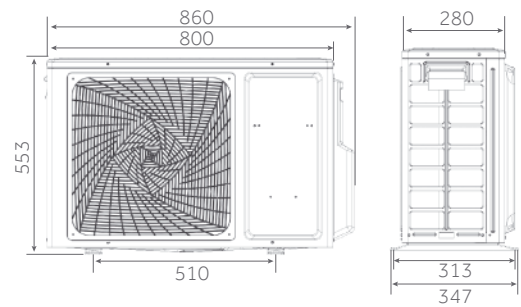
Expert-Nordic

1U25KEHFRA-NR/1U35KEHFRA-NR



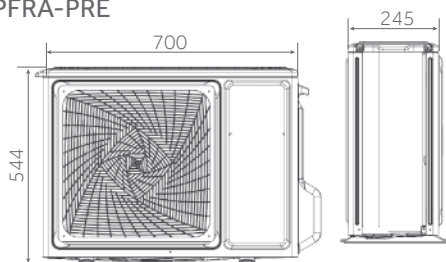
Expert/Flexis Plus

1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2

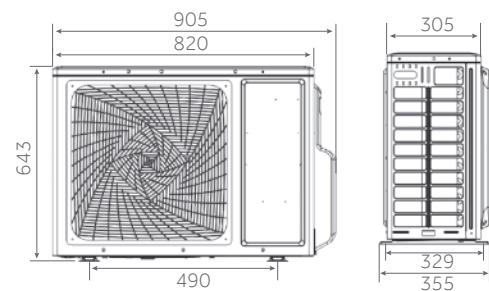


Pearl - Premium

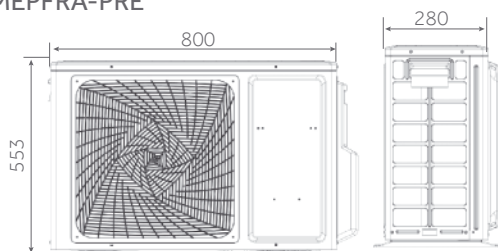
1U25YEPFRA-PRE



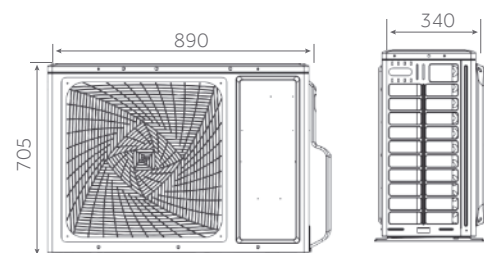
1U50S2SJ2FA-2



1U35MEPFRA-PRE



1U71S2ST1FA

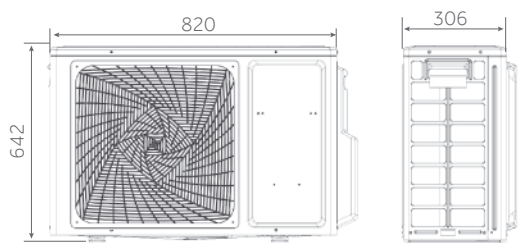


Dimenzije vanjskih jedinica

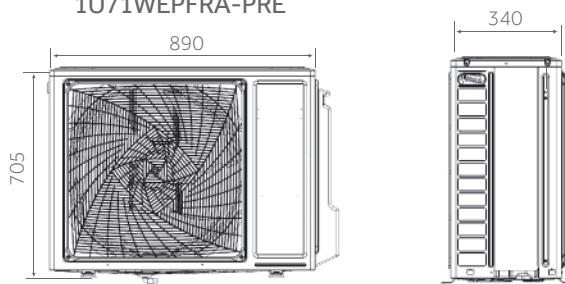


Pearl - Premium

1U50KEPFRA-PRE

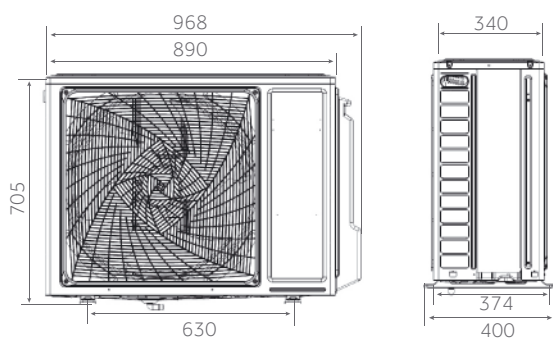


1U71WEPFRA-PRE

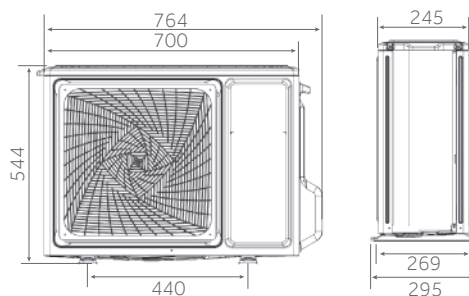


Pearl

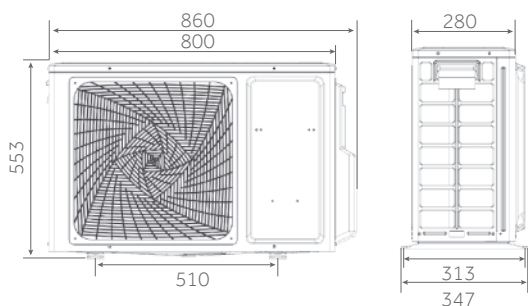
1U68WEGFRA



1U25YEGFRA-H1/1U35YEGFRA-H1

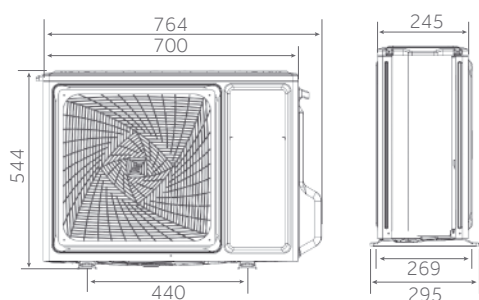


1U50MEGFRA-H

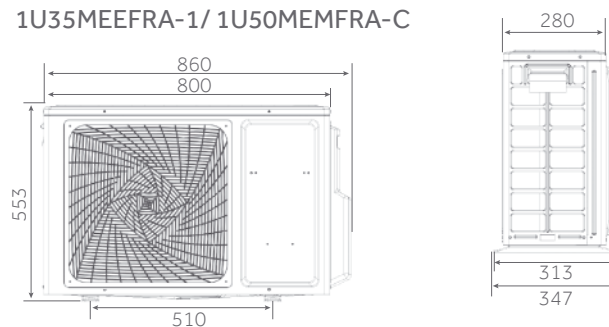


Tundra Plus

1U25YEFFRA-1



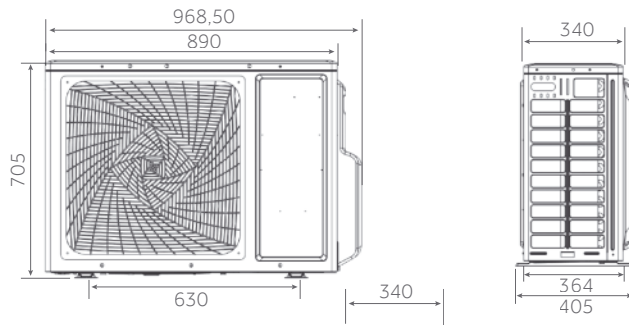
1U35MEEFRA-1/ 1U50MEMFRA-C





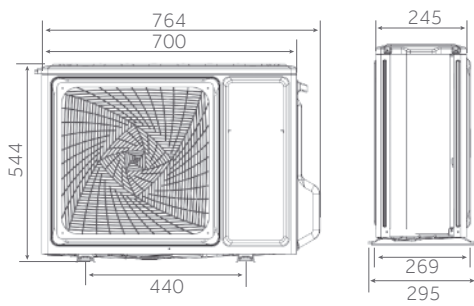
Tundra Plus / Tide Plus

1U68WEGFRA-C

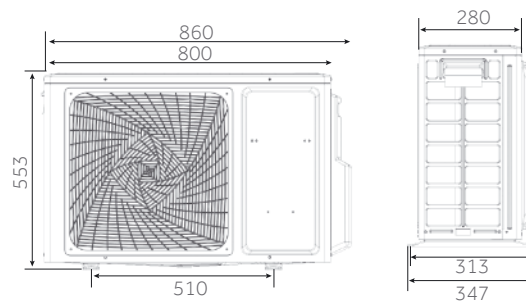


Tide Plus

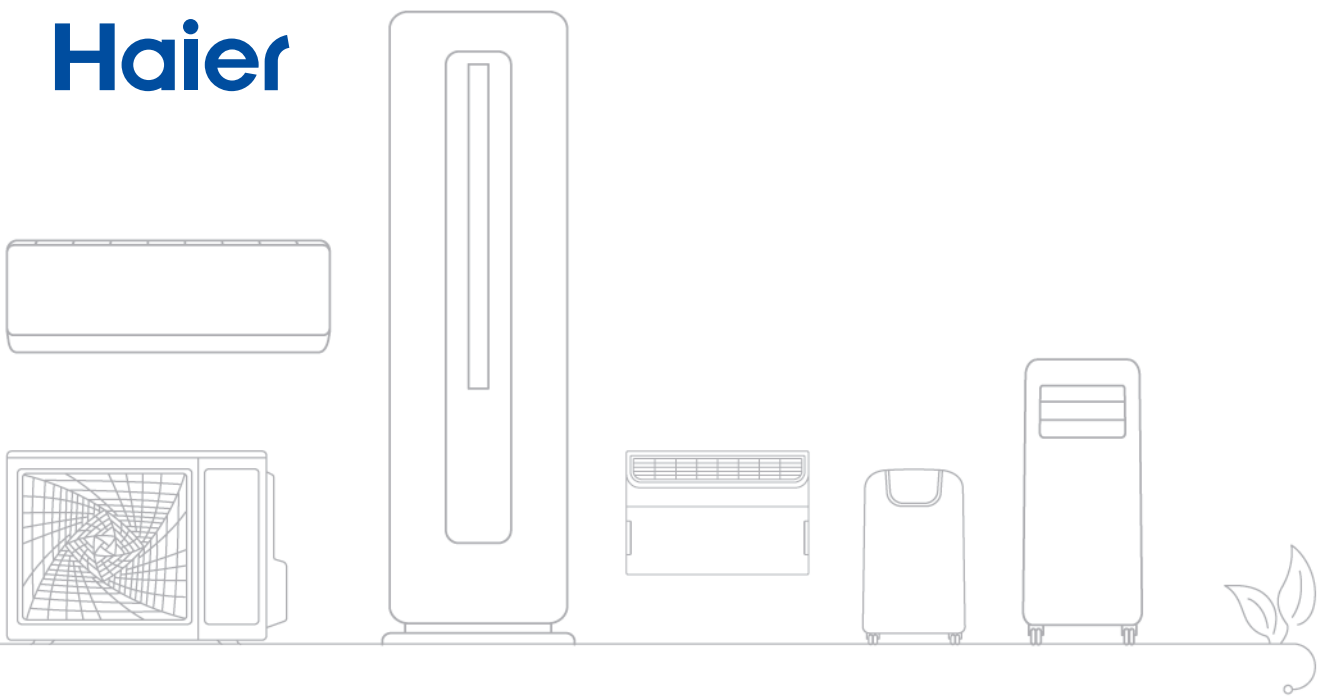
1U25YEFFRA-C/1U35YEFFRA-C



1U50MEMFRA-C



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: 02/2024.