Katalog klima uređaja
2019/2020

Haier

Za one koji znaju što žele

KUĆNA
SERIJA

KOMERCIJALNA
SERIJA

MRV
SISTEMI

www.haier-klima.com

Klimatizacijski sustavi Haier predstavljaju visoko kvalitetna i inovativna rješenja u području klimatizacije kućnih, komercijalnih i industrijskih prostora.

Već 19 godina **MB Frigo Grupa** je generalni zastupnik za Haier klimatizacijske sustave na području Adria regije (Hrvatska, BiH, Srbija, Slovenija, Crna Gora, Makedonija, Kosovo i Albanija).

Uz pomoć dugogodišnjih partnera **MB Frigo Grupa** razvila je prodajnu mrežu s kojom pokriva svaki dio regije. Više od **350.000** kućanstva odlučilo se za Haier klimatizacijske sustave.

Haier je svjetski broj 1 za kućanske uređaje već 9 godina za redom (prema istraživanju tržišta od strane agencije Euromonitor International - London, UK)

MB Frigo Grupa ima preko 35 godina iskustva u području klimatizacije te visoko stručni tim koji osigurava kvalitetna rješenja za prostore različitih namjena u cjelokupnom projektu ili u pojedinoj fazi izvedbe projekta.

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

Zašto odabrati Haier klimatizacijske sustave

HAIER GLOBALNI PROIZVOĐAČ VISOKO KVALITETNIH KLIMATIZACIJSKIH SUSTAVA

Haier istražuje, razvija i proizvodi visoko kvalitetne klimatizacijske sustave u tvornicama diljem svijeta. Posjeduju ukupno 24 specijalizirane tvornice u kojima se proizvode kućanski uređaji i klimatizacijski sustavi.

2016. godine otvorena je nova modernizirana tvornica za MRV klimatizacijske sustave s inteligentnom tehnologijom koja uključuje automatizaciju kompletnog sustava, ne zahtjeva ljudsku intervenciju za održavanje i primjenjuje umjetnu inteligenciju.

KOMPLETNA PONUDA KLIMATIZACIJSKIH SUSTAVA

Haier posjeduje kompletnu ponudu klimatizacijskih sustava:

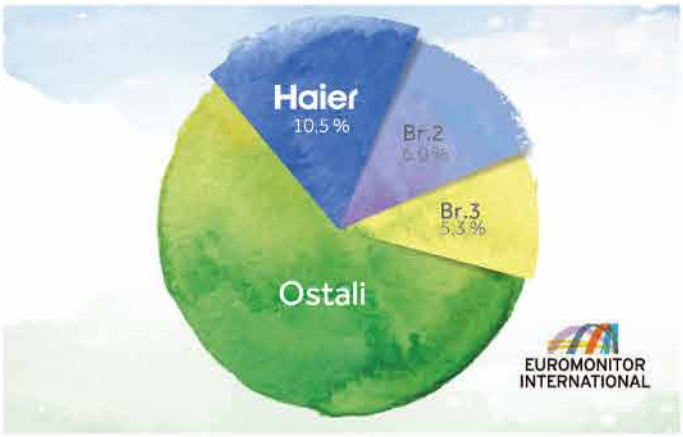
- split multi sustavi za kućnu seriju
- komercijalni uređaji
- MRV sustavi
- rashladnici vode (eng. chiller)
- precizna klimatizacija
- dizalice topline

JESTE LI ZNALI?

Haier je proizveo rashladni uređaj kapaciteta 15 MW, što predstavlja uređaj s najvećim rashladnim kapacitetom na svijetu! Više informacija pogledajte na web stranici **www.haier-klima.com**

UDIO HAIER UREĐAJA U SVIJETU IZNOSI 10,5%

Prema istraživanju poznate svjetske agencije za istraživanje svjetskog tržišta Euromonitor International, Haier je pozicioniran kao lider na svjetskom tržištu kućanskih uređaja s udjelom od čak 10,5%.



UVIJEK U TOKU S TRENDOVIMA I MAKSIMALNA PRILAGODBA KRAJNJEM KORISNIKU KLIMATIZACIJSKIH SUSTAVA (COMFORT MADE EASIER)

KRAJNJI KORISNIK

Samočišćenje klima uređaja - 99,9% dezinficirani zrak
Razina buke smanjena na 15 dB(A)
Moderan dizajn unutarnjih jedinica
Inteligentna distribucija zraka
Wi-Fi kontrola uređaja

DISTRIBUTERI / INSTALATERI

Edukacija i podrška
Tehnička podrška i konzultacije
Ušteda vremena instalacije za čak 50%
Ušteda vremena pri servisiranju za čak 80%

OKOLIŠ

Visoka energetska učinkovitost (A+++ uređaji)
Nova radna tvar R32

VRHUNSKI DIZAJN UNUTARNJIH I VANJSKIH JEDINICA

Haier sve više ulaže u vrhunski dizajn i kompaktnost unutarnjih i vanjskih jedinica kako bi se što više prilagodili krajnjim korisnicima. Haier klima uređaji imaju dizajnerske panele koji će se prilagoditi svakoj prostoriji.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Haier klimatizacijski sustavi posjeduju sve europske i svjetske certifikate i zadovoljavaju najstrože tehničke i ekološke standarde u pogledu kvalitete i očuvanja okoliša.

3 GODINE REDOVNO + 2 DODATNO JAMSTVO

Haier klima uređaji omogućuju krajnjim korisnicima bezbrižno korištenje klima uređaja.
Za aktivaciju produženog jamstva do 5 godina (3+2) potrebno je registrirati klima uređaj na portalu www.trebamklimu.hr (kategorija Jamstvo - Registracija jamstva) u roku od 2 tjedna od dana kupovine / instalacije. Jamstvo obuhvaća:
Haier klima uređaje kućne serije (Tide, Tundra, Brezza, Nebula, Aqua, Flame, Flexis, Dawn, Jade, Mobilni klima uređaj i konzole).
Više o produženom jamstvu pogledajte na stranici www.trebamklimu.hr

CERTIFIKACIJA PROIZVODA

Haier proizvodima posvećuje se izuzetna pažnja prilikom konstrukcije i proizvodnje, a zatim su podvrgnuti rigoroznim ispitivanjima kako bi zadovoljili visoke standarde kvalitete.
Haier proizvodi posjeduju sve europske i svjetske certifikate te zadovoljavaju sve najstrože tehničke i ekološke standarde u pogledu kvalitete i očuvanja okoliša.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Eurovent Certita Certification S.A.S. - 48/50, rue de la victoire - 75009 PARIS FRANCE
R.C.S. PARIS 513 133 837 - NAF 7120B

Certification Diploma N° : 00.01.079

Eurovent Certita Certification certifies that

Air Conditioners
Comfort Air Conditioners below 12kW
from

Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd

Located at
South room #401, Brand Center Building - Haier High-Tech Industrial Park, Lao Shan District, 266101 Qingdao (Shandong Province), China

Trade name
HAIER
have been assessed according the requirements of following standard
OM-1-2016

All products inside this defined scope are certified according to "Certify-all" principle

The list of certified products is displayed at :
http://www.eurovent-certification.com

Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd
is authorised to use the EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE mark
in accordance with the rules specified in the Operational Manual
OM-1-2016

Erick MELQUIOND
President

Approval date : 2000/01/01
Re-checked on : 2016/07/19
Valid until : 2016/10/31

Osnove

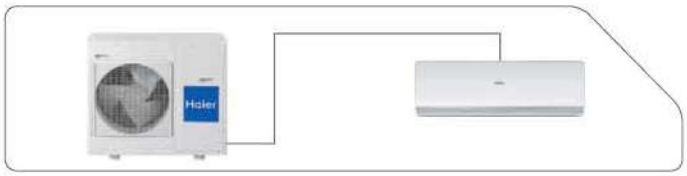
PALETA HAIER KLIMA UREĐAJA

obuhvaća sljedeće tipove uređaja ovisno o ugradnji:

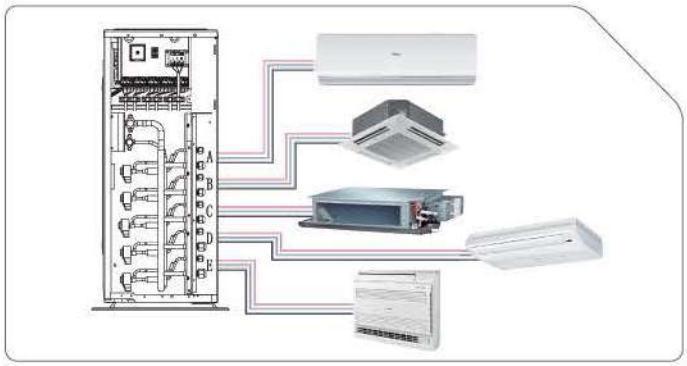
- **MONO SPLIT UREĐAJI**
- **MULTI SPLIT UREĐAJI**
- multi sistem s 2 unutarnje jedinice
- multi sistem s 2, 3, 4 ili 5 unutarnjih jedinica
- **VRV SUSTAVI**
- **REKUPERATORI TOPLINE**

Haier Vam pruža mogućnost odabira rješenja za klimatizaciju bilo da se radi o jednoj prostoriji ili više prostorija, ali i čitavih komercijalnih objekata.

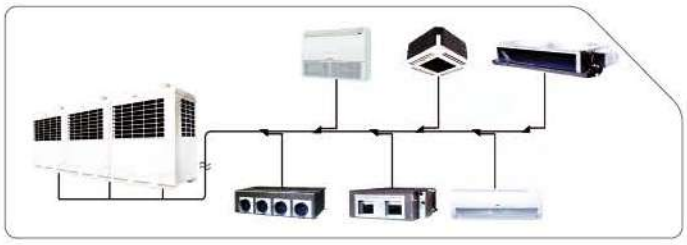
MONO SPLIT UREĐAJI sastoje se od jedne vanjske i jedne unutarnje jedinice koje su međusobno povezane. Služe za klimatiziranje pojedinačnih prostorija za stambenu ili komercijalnu namjenu. Postoje različiti tipovi unutarnjih jedinica.



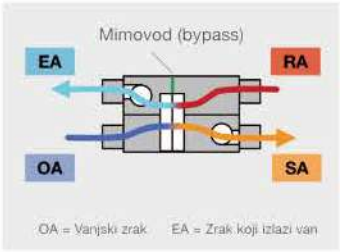
MULTI SPLIT UREĐAJI sastoje se od jedne vanjske jedinice i dvije, tri, četiri ili pet unutarnjih jedinica ovisno o potrebi i odabiru uređaja. Unutarnje jedinice mogu biti različitih tipova i kapaciteta.



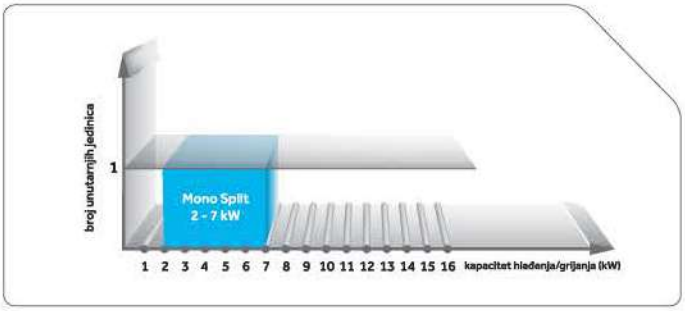
VRV SUSTAVI sastoje se od jedne vanjske jedinice i do maksimalno 64 unutarnjih jedinica. Služe za klimatiziranje velikih objekata za komercijalnu ili javnu namjenu (poslovne zgrade, bolnice, uredi, muzeji, trgovine...)

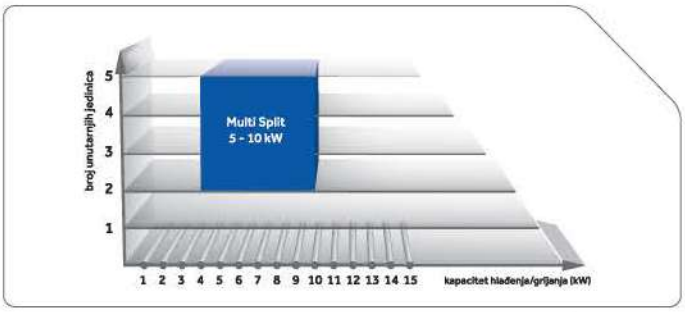


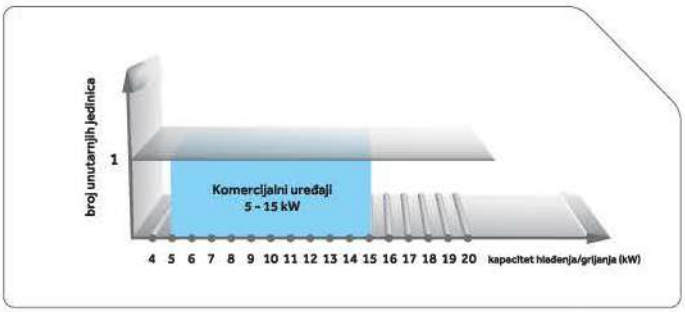
REKUPERATORI TOPLINE služe za ventilaciju prostora s rekuperacijom otpadne topline.

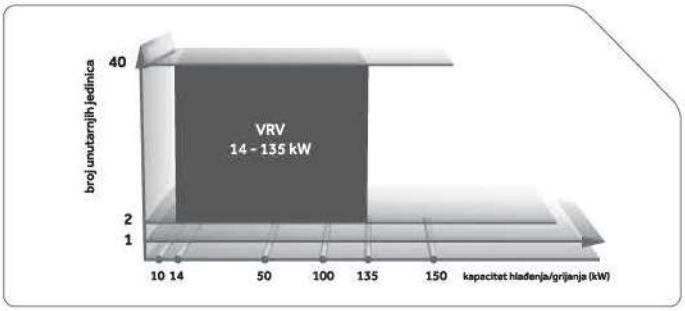


GRAFIČKI PRIKAZ TIPA KLIMA UREĐAJA OVISNO O SNAZI I BROJU UNUTARNJIH JEDINICA









1. ZIDNE UNUTARNJE JEDINICE

Svojim smještajem na zidu 20-ak centimetara od stropa omogućavaju dobru distribuciju klimatiziranog zraka. Suvremeni Haier dizajn te kvalitetni materijali uz napredne funkcije uređaja, pročišćavanje zraka i ionizator predstavljaju idealan izbor za Vaš stambeni ili poslovni prostor.

2. KAZETNE UNUTARNJE JEDINICE

Ove jedinice ugrađuju se u spušteni strop te su vizualno nenametljive. Svojom konstrukcijom ispuha zraka na četiri strane osiguravaju ravnomjernu raspodjelu klimatiziranog zraka po cijelom prostoru.

3. PODNO STROPNE UNUTARNJE JEDINICE

Moguće ih je montirati na pod odnosno zid ili na strop te odabirom načina montaže osigurati optimalan smještaj i distribuciju zraka. Suvremeni dizajn osigurati će savršeno uklapanje u Vaš prostor. Imaju veliki domet ispuha klimatiziranog zraka pa su idealne za velike ili dugačke prostore.

4. PODNE UNUTARNJE JEDINICE

Bilo da se radi o klasičnoj montaži uza zid ili parapetnoj montaži ovaj tip unutarnje jedinice svojom konstrukcijom s dva ventilatora (grijanje - dolje, hlađenje - gore) osigurati će efikasnu distribuciju zraka, te će se odlično vizualno uklopiti u interijer.

5. KANALNE UNUTARNJE JEDINICE

dopušteni pad tlaka do 30 Pa

Koriste se za skrivenu ugradnju za hotelske sobe, restorane, kafiće, uredske ili stambene prostorije te dopuštaju mogućnost usisa zraka s donje ili stražnje strane.

6. KANALNE UNUTARNJE JEDINICE

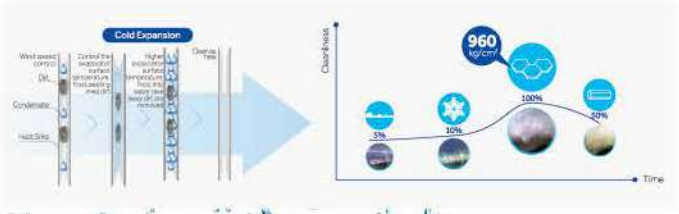
dopušteni pad tlaka do 50 Pa i 100 Pa

Konstruirane su za skrivenu ugradnju s mogućnošću razvoda klimatiziranog zraka na više mjesta. Koriste se u komercijalnim prostorima, restoranima, kafićima, hotelima, bankama, uredskim prostorijama.
Nakon ugradnje unutarnja jedinica je nevidljiva te ostavlja slobodan prostor za različita rješenja interijera.

HAIER INOVATIVNE FUNKCIJE ZA ZDRAVLJE

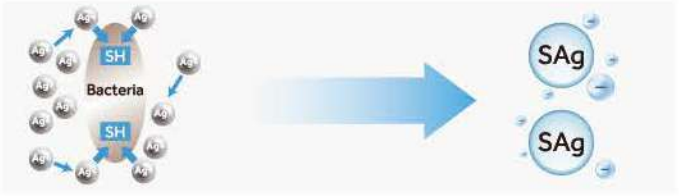
FROST CLEAN

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



IONSKI SREBRNI PREMAZ

Haier klima uređaji imaju ionski srebrni premaz na isparivaču uz pomoć kojeg se dobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro djeluje kao antiseptik jer su njegovi ioni aktivni i mogu prodrijeti kroz membrane bakterija.



SAMOČIŠĆENJE KLIMA UREĐAJA - 99,9% dezifincirani zrak

Haier klima uređaji imaju posebno razvijeni sustav za dezinfekciju zraka koji se vraća u prostoriju. Posebni filteri uklanjaju bakterije, viruse, čestice prašine, alergene i neugodne mirise te suzbijaju nastajanje plijesni. Idealno rješenje za pročišćavanje ustajalog zraka u zatvorenim prostorijama.

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). Senzor za kvalitetu zraka ima mogućnost prepoznati najsitnije čestice prašine (PM2.5). Jeste li znali? Oznaka PM2.5 označava ultra sitne čestice tj. čestice manje od 2,5 mikrona (100 x tanje od ljudske kose).

Iskoristite maksimalnu energetsku učinkovitost

MAKSIMALNA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Pametno štedite uz maksimalnu energetsku učinkovitost. Haier klima uređaji zadovoljavaju najstrože svjetske standarde proizvodnje u pogledu kvalitete, očuvanja okoliša i energetske učinkovitosti.

R32 – RASHLADNI MEDIJ BUDUĆNOSTI

Nova rashladna sredstva R410a i R32 postižu bolju energetsku učinkovitost. Haier u ponudi ima modele klima uređaja s novim rashladnim sredstvom R32 koji je već sada dostupan u Adria regiji.

ENERGETSKA KLASA

SEER/SCOP su nove oznake koje označavaju odnos uložene električne energije i hlađenja/grijanja za cjelogodišnji rad. SEER/SCOP uzima u obzir da inverterski klima uređaj u parcijalnom radu troši manje struje i daje realni podatak o stvarnoj potrošnji.

0%
UČINAK NA OZON

78%
MANJE UČINKA NA GLOBALNO ZAGRIJAVANJE

30%
MANJE RASHLADNOG SREDSTVA

VEĆA ENERGETSKA UČINKOVITOST

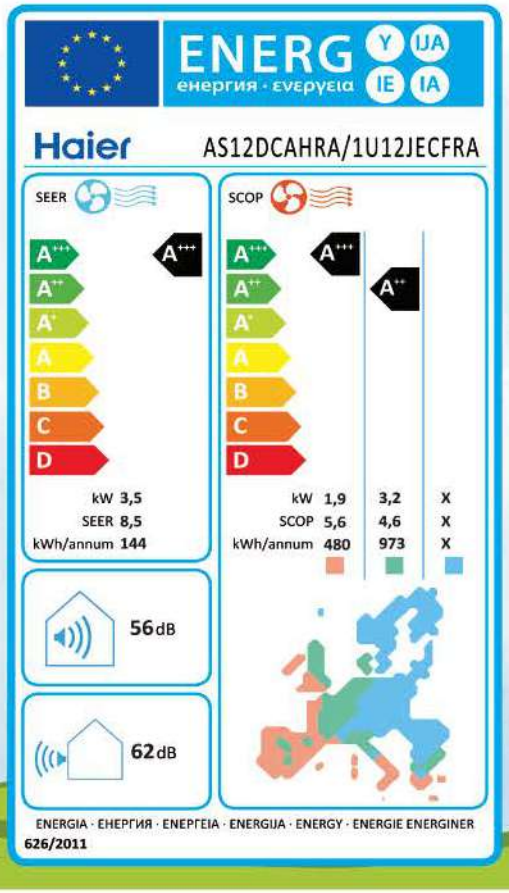
PRIKAZ NALJEPNICE ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST

Sezonski faktor hlađenja (SEER) odnosi se na ukupno vrijeme rada uređaja u sezoni hlađenja.

Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja.

- Nominalna snaga u režimu hlađenja
- SEER-vrijednost
- Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Razina buke izražava se u db(A) te je naznačena za unutarnju i vanjsku jedinicu.



Sezonski faktor grijanja (SCOP) odnosi se na ukupno vrijeme rada uređaja u sezoni grijanja.

- Nominalna snaga u režimu grijanja
- SEER-vrijednost
- Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Europa je podijeljena na tri klimatske zone te proizvođači sukladno tome deklariraju podatke o potrošnji i učinkovitosti klima uređaja.

Prednosti

Haier funkcije za zdravlje

NANO AQUA IONIZATOR

Haier nano - aqua ionizator neutralizira negativne utjecaje magnetskog i električnog zračenja koje nastaje prilikom korištenja raznih uređaja. Istovremeno ionizira molekule vode koje se nalaze u zraku te ga pročišćava od bakterija, virusa, prašine, dima cigarete, peludi i ostalih alergena.

SAMOČIŠĆENJE ISPARIVAČA

Funkcija omogućava samočišćenje u modu hlađenja ili isušivanja. Nova generacija hidrofilne folije sprječava prašinu te razmnožavanje bakterija.

IONSKI SREBRNI PREMAZ

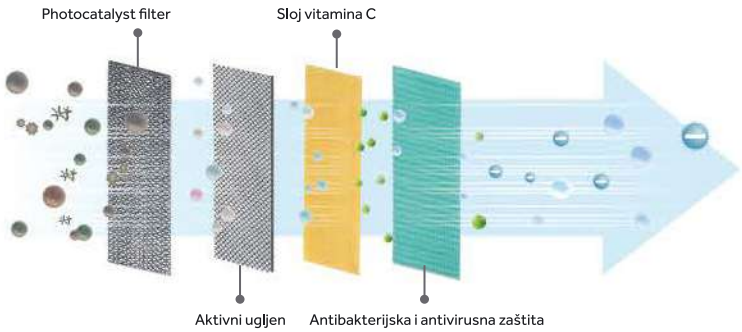
Haier klima uređaji imaju ionski srebrni premaz na isparivaču uz pomoć kojeg se dobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro djeluje kao antiseptik jer su njegovi ioni aktivni i mogu prodrijeti kroz membrane bakterija.

NOVO!

3M PURIFY FILTER

Dodatni 3M filter koji osigurava 100% pročišćen zrak u vašem domu od vlasi kose, sitne prašine, peludi i ostalih drugih vidljivih i nevidljivih čestica. (Dawn R32)

VIŠESLOJNI FILTERI



Antibakterijska i antivirusna zaštita

Antibakterijski filter ima trostruko djelovanje: antialergijsko, antivirusno i antibakterijsko kako bi zrak u Vašem prostoru bio **čist i zdrav.** Filteri čiste zrak od grinja, peludi, virusa i bakterija.

Aktivni ugljen

Aktivni ugljen efikasno odstranjuje štetne tvari kao što su benzen, radon, formaldehid i ima funkciju pročišćavanja zraka. Čisti se usisavanjem.

Photocatalyst filter(opcija)

Photocatalyst Filter uklanja razne neugodne mirise koje uzrokuju tvari iz čestice dima cigareta. Filter se obnavlja putem sunčeve svjetlosti (ostavite ga na dijelu prozora gdje dopire sunčeva svjetlost).

Sloj vitamina C

Dodatni sloj obogaćuje zrak u prostoriji s vitaminom C. Nano aqua

Haier
pametne funkcije

ECOPILOT

Haier je razvio inovativnu funkciju Ecoplit koja omogućuje da se klima uređaj prilagodi prostoru i navikama ljudi u prostoriji. Prilikom korištenja navedene funkcije korisnicima je omogućen maksimalan komfor uz dodatnu uštedu energije do čak 36%.

ECOPILOT - HUMAN SENSOR

Funkcija za uštedu energije i veću udobnost. Inteligentni senzor detektira osobe u prostoriji te automatski regulira protok i strujanje zraka na način da izbjegava ili usmjerava ispuh prema osobama u prostoriji. Funkcija dodatno štedi energiju tako da automatski smanjuje jačinu rada klima uređaja ako se u prostoriji nitko ne nalazi.

ECOPILOT - LIGHT SENSOR

Funkcija za uštedu energije i veću udobnost. Inteligentni senzor detektira promjene u intenzitetu sunčeve svjetlosti u prostoru te po tome regulira temperaturu zraka u prostoriji.

ON/OFF CARD

Haier je razvio uslugu On/Off Card uz pomoć koje omogućuje dodatnu uštedu i kontrolu nad klima uređajima koji se nalaze u hotelskim sobama ili apartmanskim prostorima. On/Off Card omogućuje isključivanja/uključivanja klima uređaja s vanjskim kontaktom spojenim na ulazna vrata, prozore, hotelski ključ ...

- **SW2/2 – OFF** → Kod otvaranje prozora klima uređaj se gasi. Kod zatvaranja prozora klima uređaj daje zvučni signal i upali se u automatskom načinu rada.
- **SW2/2 – ON** → Kod otvaranje prozora klima uređaj se gasi. Kod zatvaranja prozora klima uređaj daje zvučni signal ali ostaje u Stand by načinu rada (ugašen).

ECO SENSOR

NOVO!

Haier je unaprijedio funkcije koje su vezane uz senzor za skeniranje prostora. Uz novi ECO SENSOR postiže se maksimalna udobnost jer se strujanje zraka regulira prema trenutačnom stanju u prostoriji (broj osoba i njihove pozicije).
Uz novi senzor postiže se dodatna ušteda jer se klima uređaj gasi ako neko vrijeme niste prisutni u sobi.

WI-FI

Haier je omogućio upravljanje klima uređajima u svakom trenutku putem mobitela ili tableta, pa čak i ako korisnik nije u blizini uređaja. Aplikacija je dostupna za iOS i Android operativne sustave.
DODATNA MOGUĆNOST – već postojeći korisnici određenih modela Haier klima uređaja imaju mogućnost nadogradnje Wi-Fi modula za aktivaciju navedene funkcije. Potrebno je na unutarnju jedincu ispod panela nadograditi Wi-Fi modul.

HAIER JE BR. 1

Haier, proizvođač klima uređaja, još jedanput je dokazao da je broj 1 na svjetskom tržištu u prodaji kućanskih uređaja.

Početkom ove godine Haier je proglašen kao najprodavaniji brand klima uređaja s mogućnošću povezivanja s pametnim telefonima ili tabletima (Wi-Fi). Gore navedeno istraživanje provedeno je u 46 zemalja, uključujući 30 poznatih proizvođača klima uređaja. Sama prodaja klima uređaja s opcijom WI-FI povezivanja s pametnim telefonima i tabletima u 2016. godini ostvarila je znatan porast i samim time dokazala da je WI-FI brzo rastući trend na tržištu klima uređaja.

Prednosti

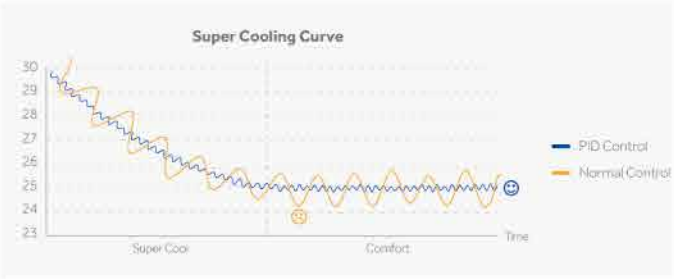
Haier tehnologija - ušteda energije

HAIER INVERTER SUSTAVI

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

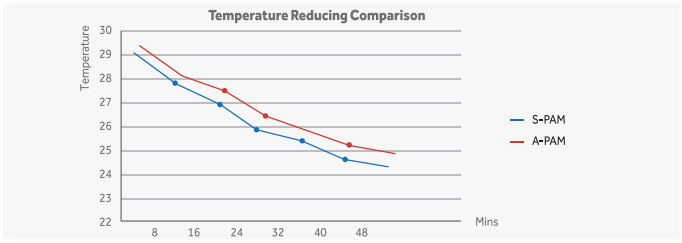
Haier je razvio 5. generaciju kompresora s kojim se postiže još veća ušteda i preciznije određivanje željene temperature. Nova tehnologija bazira se na proporcionalnoj integraciji uz pomoć koje se predviđa potreban rad kompresora za postizanje željene temperature.

Navedenu novu tehnologiju – PID inverter imaju klima uređaji s novom radnom tvari R32 (Tundra R32, Brezza R32 i Flexsis R32)



A-PAM inverter tehnologija (IV. generacija)

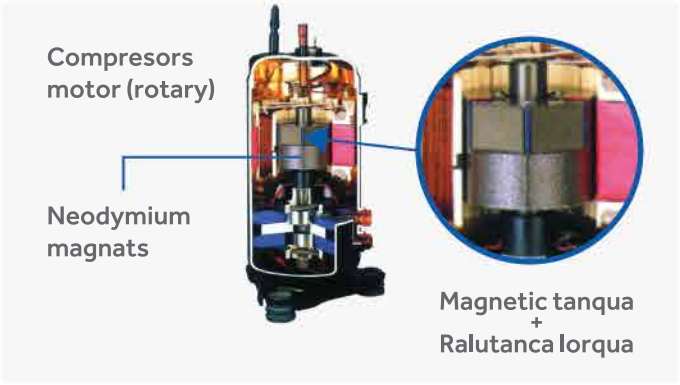
Uz pomoć Haier A-PAM inverter tehnologije klima uređaji postižu veću iskoristivost električne energije što znači i veliku uštedu, kao i prvoklasan komfor. A-PAM je označava Adoption Pulse Amplitude Modulation tj. način na koji se detektira opterećenje motora i automatski se prilagođava napon uređaja zbog čega dolazi do značajne iskoristivosti električne energije.



JESTE LI ZNALI?

S ulaskom u EU 2013. godine, Hrvatska je postala obveznikom ErP regulative koja zabranjuje uvoz Fix-Speed ili On/Off klima uređaja (bez inverter tehnologije) zbog visoke potrošnje električne energije.

VISOKA EFIKASNOST HAIER KOMPRESORA



Haier Twin rotacijski kompresor ima poseban neodimijski magnet koji je **10 puta** jači od konvencionalnih magneta, a rezultat je:

- veća energetska efikasnost
- smanjenje vibracija odnosno znatno niža razina buke

Haier u svojim istraživačkim laboratorijima unaprjeđuje postojeće tehnologije kako bi svojim korisnicima omogućio maksimalan komfor uz još veću uštedu energije.

HAIER 3D MOTOR

Napredniji Haier 3D motor omogućava precizno upravljanje brojem okretaja, veću efikasnost rada i više udobnosti:

1. Efikasniji rad kondenzatora unutar vanjske jedinice

2. Unaprijeđena energetska efikasnost motora ventilatora vanjske jedinice

3. Unaprijeđena efikasnost motora ventilatora u unutarnjoj jedinici i smanjena razina buke

Haier funkcije za komfor

SUPER TIHI RAD (15DB)

Zamislite zvuk tiši od šapata ... Određeni 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.
Funkcija omogućava dodatno smanjenje razine buke klima uređaja. Ova funkcija pospješuje ugodu u prostoru, pogotovo ako je unutarnja jedinica smještena u spavaćoj sobi.

JOŠ UDOBNIJE SPAVANJE

Haier ima posebnu funkciju «Sleep» koja omogućava automatsko dizanje temperature (u hlađenju) ili spuštanje temperature (u grijanju) po 1°C po satu kroz prva dva sata. Uz kontrolirani rad temperature, ova funkcija čak i smanjuje zvuk rada klima uređaja kako bi se postigao maksimalan komfor. Klima uređaj se automatski gasi nakon 6 sati. Haier u svojim istraživačkim centrima razvija funkcije poput ove uz pomoć kojih se klima uređaj prilagođava ljudima i njihovim potrebama.

3D STRUJANJE ZRAKA

Funkcija omogućava automatsko usmjeravanje protoka zraka horizontalno i vertikalno te na taj način daje osjećaj prirodnog povjetarca u domu.

Jednostavnost montaže, održavanja i servisiranja

HAIER SUPER MATCH

Super match

Haier Super Match omogućava spajanje dvije, tri, četiri ili pet unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu ovisno o Vašim potrebama i odabiru uređaja. Unutarnje jedinice mogu biti različitih tipova ugradnje i međusobno različitih kapaciteta što osigurava veliku fleksibilnost odabira i savršeno uklapanje u svaki prostor. Sa svakom unutarnjom jedinicom može se upravljati pojedinačno ili grupno. Haier Multi sistemi predstavljaju idealno rješenje za veće stambene ili poslovne prostore, apartmane, hotele, prodajne prostore...

HAIER SUPER MATCH FUNKCIONALNOST

• mogućnost rada uređaja uz uštedu energije i pri niskim vanjskim temperaturama do -15˚C
• brže početno postizanje temperature i precizno održavanje temperature

HAIER SUPER MATCH PRILAGODLJIVA UGRADNJA:

• velika dozvoljena duljina cijevi i visinska razlika između vanjske i unutarnjih jedinica omogućava smještaj vanjske jedinice na krov, suteren ili neko drugo diskretno mjesto bez narušavanja vanjskog izgleda građevine uz uštedu prostora jer postoji samo jedan vanjski agregat
• široki spektar različitih tipova i snaga unutarnjih jedinica
• široki spektar snaga vanjskih jedinica ovisno o potrebnom broju unutarnjih jedinica i potrebnom rashladnom odnosno ogrjevnom kapacitetu

FUNKCIONALAN DIZAJN

Optimizirani dizajn integrira podnožje, posudu i kućište okvira kako bi povećao pouzdanost proizvoda i smanjio vibracije.

PERFORMANSE I POUZDANOST

• efikasan rad u ekstremnim uvjetima (85°C i više / preko 85% vlage)
• 3-minutna zaštita uređaja od strujnih oštećenja
• pametno odmrzavanje - proces odmrzavanja samo kada je potrebno čime se smanjuje potrošnja energije
• hidrofilna aluminijska folija na unutarnjoj i vanjskoj jedinici - ne dopušta razvoj bakterija i sprečava koroziju isparivača

JEDNOSTAVNOST, FUNKCIONALNOST I UŠTEDA VREMENA:

• jednostavno montiranje unutarnje jedinice
• jednostavno održavanje
• dvosmjerni odvod kondenzata – priključne cijevi se mogu spojiti na lijevu i desnu stranu
• jednostavno i brzo održavanje motora bez potrebnog demontiranja isparivača

Haier podrška

SERVIS I PODRŠKA 24/7

MB Frigo Grupa za Haier klima uređaje:
• osigurava servisnu podršku
• dostupnost rezervnih dijelova – brza isporuka
• stručno savjetovanje i tehnička podrška prilikom puštanja u pogon i održavanje montirane opreme

Tehnički treninzi

Servisni treninzi

EDUKACIJA I STRUČNI TRENINZI

MB Frigo Grupa osigurava edukaciju, stručne treninge i seminare koji prezentiraju Haier proizvode za klimatizaciju.
• novi trendovi u klimatizaciji
• predstavljanje novih proizvoda
• servisno – tehnička edukacija

Predstavljanje novih proizvoda

PRIBOR I OPREMA ZA MONTAŽU

Osiguran je cijeli spektar proizvoda za klimatizaciju na jednom mjestu:
• uređaji za klimatizaciju
• rezervni dijelovi
• materijal za montažu
• alat i sredstva za održavanje i čišćenje
Osigurana je promptna isporuka za više od 10.000 artikla kroz 7 prodajno - skladišnih centara diljem Adrie regije.

Pregled Haier modela

HAIER R32 prikaz modela kućne serije

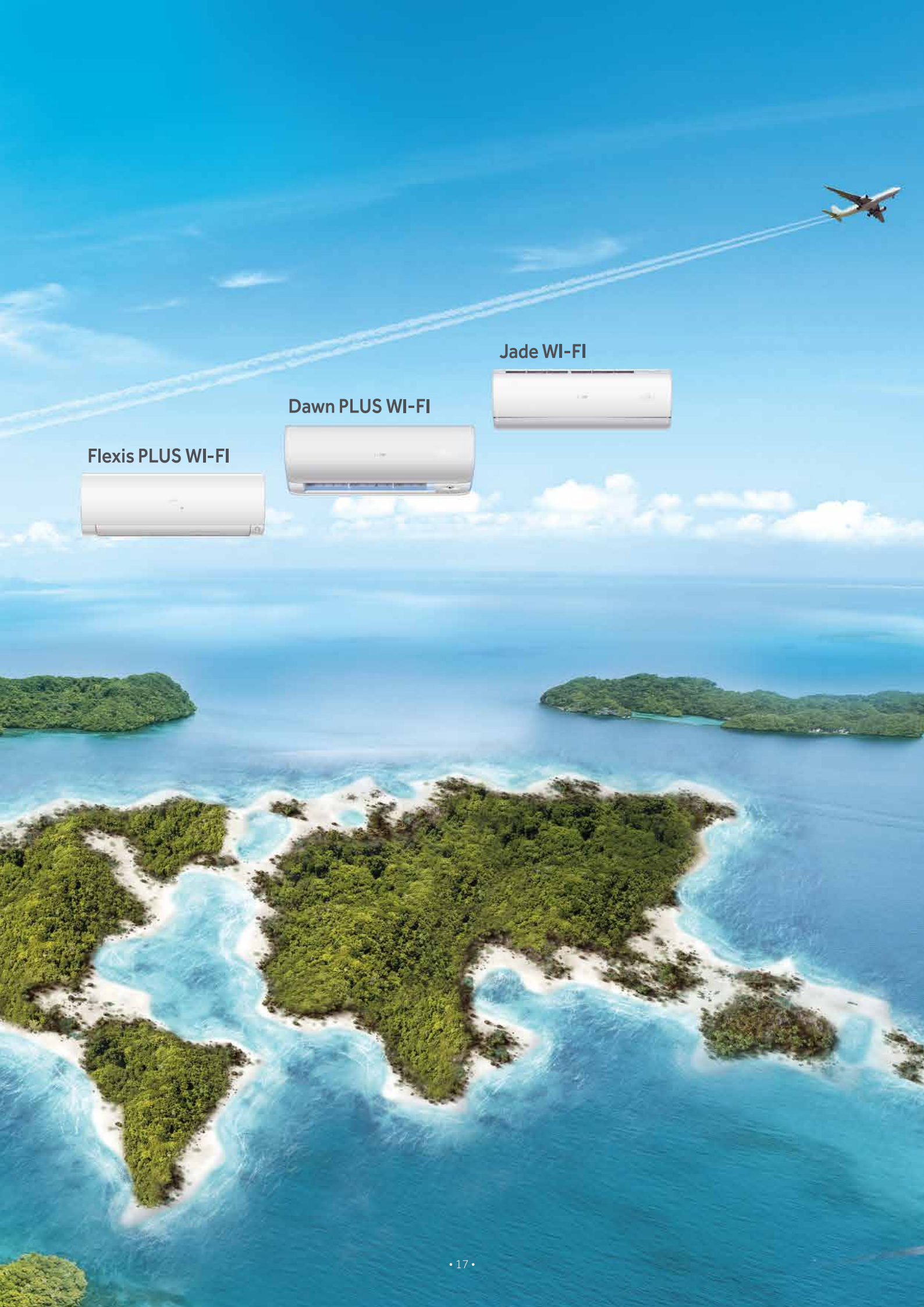
Haier klima uređaji predstavljaju profesionalna rješenja za zdravi zrak. Svaki model klima uređaja ima posebno razvijen sustav za dezinfekciju koji pročišćava zrak od bakterija, grinja i prašine.

Flame WI-FI

Brezza Green

Tundra Green PLUS WI-FI

Tide Green WI-FI


Jade WI-FI
Dawn PLUS WI-FI
Flexis PLUS WI-FI

Pregled Haier modela kućne serije

TIP	SERIJA	RADNA TVAR	DALJINSKI	9
MONO SPLIT	Novo TIDE GREEN WI-FI	R32		A++ / A+
MONO SPLIT	Novo TUNDRA GREEN PLUS WI-FI	R32		A++ / A+
SUPER MATCH	BREEZA GREEN	R32		A+++/A++
MONO SPLIT	Novo FLAME WI-FI	R32		A++/A+
SUPER MATCH	Novo FLEXIS PLUS WI-FI	R32		A+++/A++
MONO SPLIT	Novo DAWN PLUS WI-FI	R32		A+++/A+++
MONO SPLIT	Novo JADE	R32		A+++/A+++
SUPER MATCH	Novo KONZOLA (PODNE)	R32		A+++/A+++
MOBILNA KLIMA		R410A		

12	18	24	VANJSKA JEDINICA	VANJSKA JEDINICA (multi)
A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++		
A++ / A+	A++ / A+			
A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+		
A+++ / A++				
A+++/A+++				
A+++/A+++				

Pregled Haier modela

SERIJA	PAMETNE FUNKCIJE				UDOBNOST				
	Wi-Fi Wi - Fi	Ecopilot Ecopilot sensor	Novo Eco sensor	ON - OFF card	Super quiet	Comfortable mode	3D air flow	Long distance air flow	Display
Novo TIDE GREEN WI-FI	●			o	●	●		●	INDIKATOR RADA
Novo TUNDRA GREEN PLUS WI-FI	●			o	●	●		●	LED
BREEZA GREEN	o			o	●	●			LED
Novo FLAME WI-FI	●			o	●	●	●	●	LED
Novo FLEXIS PLUS WI-FI	●		●	o	●	●	●	●	LED
Novo DAWN PLUS WI-FI	●	●		o	●	●	●		LED
Novo JADE	●		●		●	●	●		LED
Novo KONZOLA (PODNE)				o	●	●	●		INDIKATOR RADA
MOBILNA KLIMA					●	●			DOUBLE 8

ZDRAVLJE								PERFORMANSE I POUZDANOST			
-15 °C (heating)	-10 °C (cooling)	Frost clean	Evaporator self cleaning	Equisite filter	3M filter	Dry	Supermatch	PID inverter	A PAM	24 hours timer	Auto restart
•	•	•	•	•		•				•	•
•	•	•	•	•		•		•		•	•
•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
•	•	•	•	•		•		•		•	•
•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•			•	REAL CLOCK TIMER	•
•	•	•	•	•		•		•		•	•
•	•		•	•		•	•	•		•	•
•			•	•		•					

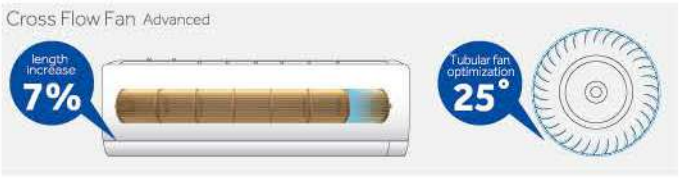
TIDE
Green
wi-fi

MODEL 2019

Tide Green R32 predstavlja najbolji omjer cijene i kvalitete te performansi uz odličnu energetsku učinkovitost i napredno filtriranje zraka. Nema štetnog utjecaja na ozon, koristi 30% manje rashladnog sredstva i povećana je energetska efikasnost.

TIHI, SKORO NEČUJNI NAČIN RADA

Tišina koja osigurava mir u vašem domu, a opet stvara ugodu klimatiziranog prostora. Funkcija Super Quiet optimizira rad i smanjuju razinu buke do razine šapata (18 dB). Zbog navedene funkcije klima uređaj Tide odličan je odabir za spavaće sobe. Jeste li znali? Istraživanje rada u Haier laboratorijima rezultiralo je poboljšanom konstrukcijom ventilatora većeg promjera i rasporeda lopatica kojim se osigurava vrlo tihi rad uređaja.



INTELIGENTNO STRUJANJE ZRAKA

Strujanje zraka je namješteno na najbolji mogući način kako bi vi osjetili samo ugodu. Ova funkcija donosi tehnologiju dvostrukog ispuštanja zraka. Strujanje zraka usmjerava se automatski prema gore kad se hladi ili prema dolje pri grijanju. Zrak se automatski širi u velikoj prostoriji i na taj način se izbjegava direktan ispuh zraka na tijelo.

UGODNOST U VAŠEM DOMU

Dok je stanje mirovanja uključeno, klima uređaj je postavljen na blagu temperaturu, a radni zvuk je podešen na najnižu razinu. To vam prije svega omogućuje miran i ugodan san .

A++ R32 Ekološki freon

TIDE Green WI-FI (R32) 09 A++ / A+
TIDE Green WI-FI (R32) 12 A++ / A+
TIDE Green WI-FI (R32) 18 A++ / A+
TIDE Green WI-FI (R32) 24 A++ / A+

	Model TIDE GREEN WI-FI		Unutar.	AS25THMHRA	AS35TAMHRA	AS50TDMHRA	AS68TEAHRA
			Vanjska	1U25YEMFRA	1U35YEMFRA	1U50MEMFRA	1U68REFFRA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6(0,8-3,0)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent	Ušteda energije	6,1/ 3,23 (A++)	6,1 / 2,81 (A++)	6,1 / 3,41 (A++)	7,7 / 3,23 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,8 (0,8-3,2)	3,6 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent	Ušteda energije	4,0 /3,71 (A+)	4,1 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,78 (0,30-1,50)	0,99 (0,4-1,6)	1,40 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C	-25-24 °C (out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Napajanje (pozicija)			3x1,5 m² (vanjska)	3x1,5 m² (vanjska)	3x1,5 m² (vanjska)	3x2,5 m² (vanjska)
	Unutarnja jedinica						
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	708/190/263	820/195/280	1008/225/	1125/240/335
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	786/270/348	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
	Neto / bruto težina		kg	8,8/11,0	8,8/11,0	11,6/14,4	14/17,5
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	500	550	1000	1200
	Odvlaživanje		lit/h	1,2	1,6	2,0	2,8
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
	Vanjska jedinica						
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	700/240/553	780/245/540	800/280/550	890/353/697
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	920/361/620	920/361/620	954/409/625	1046/460/780
	Neto / bruto težina		kg	27/30	28/31	33,5 / 36	51/56
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	1900	1900	2500	2900
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
	Radna struja	Max.	A	6,7	7,1	8,9	13
	Vrsta radne tvari	R410 / R32		R32	R32	R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g	500	620	900	1200
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15	15	52	25
		Max. visinska razlika	m	10	10	15	15
	Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm	440	440	510	628

TUNDRA
Green
plus
wi-fi

MODEL 2019

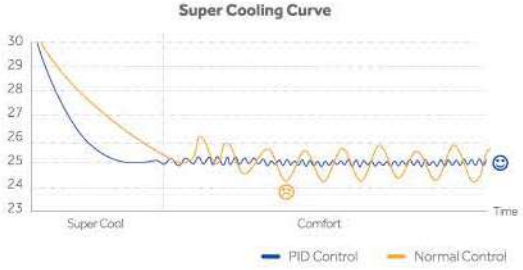
Tundra Green (R32) - model 2019 unaprijeđen je s već instaliranim WI-FI modulom, funkcijom Frost Clean za dubinsko samočišćenje unutarnje jedinice i poboljšana je energetska efikasnost.

SAMOČIŠĆENJE KLIMA UREĐAJA - 99,9% DEZINFICIRANI ZRAK

Haier klima uređaji imaju posebno razvijeni sustav za dezinfekciju zraka koji se vraća u prostoriju. Jeste li znali? Haier klima uređaji imaju ionski srebrni premaz na isparivaču uz pomoć kojeg se dobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro djeluje kao antiseptik jer su njegovi ioni aktivni i mogu prodrijeti kroz membrane bakterija.

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

Haier je razvio 5. generaciju kompresora s kojim se postiže još veća ušteda i preciznije određivanje željene temperature.



A++ R32 Ekološki freon PID

TUNDRA Green PLUS WI-FI (R32) 09 A++ / A+
TUNDRA Green PLUS WI-FI (R32) 12 A++ / A+
TUNDRA Green PLUS WI-FI (R32) 18 A++ / A+
TUNDRA Green PLUS WI-FI (R32) 24 A++ / A+

Wi-Fi control | Frost clean | Super quiet | Intelligent air | Comfortable sleep | Auto restart | -15°C heating | -10°C cooling | On-Off card (opcija)

	Model TUNDRA GREEN PLUS WI-FI			Unutar.	AS25TADHRA-CL	AS35TADHRA-CL	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL
				Vanjska	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REFFRA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW		2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent			6,2 / 3,23 (A++)	6,4 / 3,23 (A++)	6,1 / 3,41 (A++)	7,1 / 3,23 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW		0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)	1,46 (0,4-2,2)	2,16 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C		-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW		2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent			4,1 / 3,71 (A+)	4,1 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW		0,78 (0,3-1,5)	0,99 (0,4-1,6)	1,40 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C		-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz			1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Napajanje (pozicija)				vanjska (3x1,5)	vanjska (3x1,5)	vanjska (3x1,5)	vanjska (3x2,5)
	Unutarnja jedinica							
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm		820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm		909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
	Neto / bruto težina		kg		8,8/11,0	8,8/11,0	11,6/14,4	14/17,5
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h		500	550	1000	1200
	Odvlaživanje		lit/h		1,2	1,6	2,0	2,8
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)		37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
	Vanjska jedinica							
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm		780/245/540	800/280/550	800/280/550	890/353/697
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm		920/361/620	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
	Neto / bruto težina		kg		27/30	28/31	33,5/36	51/56
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.		1900	1900	2500	2900
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)		47/48	48/49	53/54	52/53
	Radna struja	Max.	A		6,7	7,1	8,9	13
	Vrsta radne tvari	R410 / R32			R32	R32	R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g		500	620	900	1200
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm		6,35	6,35	6,35	6,35
		Plinski	mm		9,52	9,52	12,7	12,7
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m		15	15	25	25
		Max. visinska razlika	m		10	10	15	15
	Međuveza		mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm		500	500	510	628

** Modeli AS25TABHRA, AS35TABHRA, AS50TDBHRA, AS68TEBHRA ne dolaze s uključenim WI-FI modulom*

BREZZA
Green
R32

Brezza Green (R32) predstavlja najbolji omjer energetske učinkovitosti, dizajna i funkcionalnosti. Model ima najnoviju generaciju invertera s PID tehnologijom uz pomoć koje se postiže još veća ušteda i preciznija regulacija temperature u prostoru.

WI-FI MODUL – dodatna mogućnost

WIFI

U odnosu na prethodni model Brezza Green (R32) ima opciju postavljanja WI-FI modula.

ON - OFF CARD

Haier je razvio uslugu On/Off Card uz pomoć koje omogućuje dodatnu uštedu i kontrolu nad klima uređajima koji se nalaze u hotelskim sobama ili apartmanskim prostorima. On/Off Card omogućuje isključivanja/uključivanja klima uređaja s vanjskim kontaktom ulazna vrata, prozori, hotelski ključ.

PROČIŠĆENI ZRAK

Haier klima uređaji imaju posebno razvijeni sustav za pročišćavanje zraka koji se vraća u prostoriju koju klimatizira. Uz pomoć višeslojnih filtera pročišćava zrak od prašine, grinja, peludi, bakterija.

A+++ R32 PID ±0.1°C

Ekološki freon

Super match

BREZZA Green (R32) 09 A+++ / A++
BREZZA Green(R32) 12 A+++ / A++
BREZZA Green (R32) 18 A++ / A++
BREZZA Green (R32) 24 A++ / A+

Super quiet | Intelligent air | Comfortable sleep | Auto restart | -15°C heating | -10°C cooling | On-Off card opcija | Wi-Fi control opcija

	Model BREZZA GREEN (R32)		Unutar.	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA
			Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,8 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,41 (0,5-2,0)	2,18 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)	-10-43°C(out)	-10-43°C(out)	-10-43°C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (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 / razred	SCOP koeficijent		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A++)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,61 (0,52-2,35)	2,15 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°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	1/230/50
	Napajanje (pozicija)			Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x2,5)	Vanjska (3x2,5)
	Unutarnja jedinica						
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1085/296/405	1187/301/417
	Neto / bruto težina		kg	9,5/12	9,5/12	11,9/14,9	15,2/18,2
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	600	650	900	1100
	Odvlaživanje		lit/h	1,2	1,6	2	2,8
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
	Vanjska jedinica						
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
	Neto / bruto težina		kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5	49/52
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	1600	1800	2500	3000
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	47	48	51	57
	Radna struja	Max.	A	7,2	7,2	10,9	13
	Vrsta radne tvari	R410 / R32		R32	R32	R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g	650	940	950	1300
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15	15	25	25
		Max. visinska razlika	m	10	10	15	15
	Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm	510	510	590	590

FLAME
wi-fi

Novo

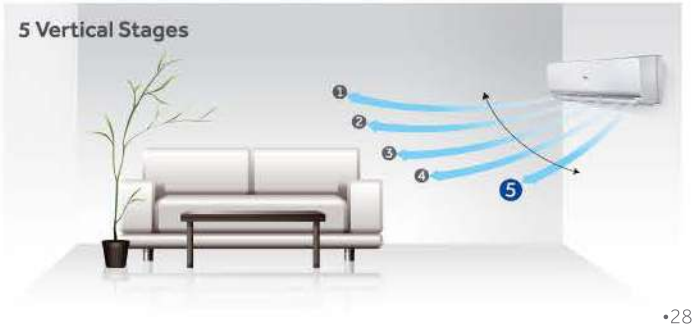
Flame (R32) predstavlja moderan dizajn klima uređaja koji se može prilagoditi svakom prostoru. Unaprijeđene su funkcije za ispuh zraka uz pomoć kojih dobivate savršeno klimatizirani i osvježeni prostor.

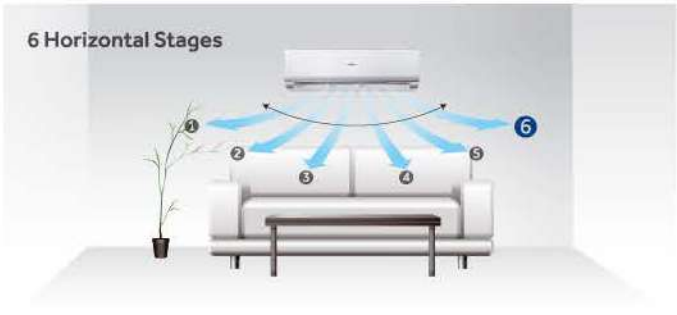
3D STRUJANJE ZRAKA

Funkcija omogućava automatsko usmjeravanje protoka zraka horizontalno i vertikalno te na taj način daje osjećaj prirodnog povjetarca u domu. Haier Flame ima posebno namještene lamele koje omogućavaju da zrak struji do svih kutova u prostoriji.

DUGI DOMET ISPUHA ZRAKA DO 20 m

Specijalni dizajn Haier ventilatora omogućava dugi domet ispuha zraka do 20 m. Uz pomoć ove prednosti samo jedan klima uređaj može klimatizirati veće prostore.





A++ R32 PID ±0.1°C

Ekološki freon

FLAME WI-FI (R32) 09 A++ / A+
FLAME WI-FI (R32) 12 A++ / A+
FLAME WI-FI (R32) 18 A++ / A++

	Model FLAME WI-FI			Unutar.	AS25S2SF2FA-CL	AS35S2SF2FA-CL	AS50S2SF2FA-CL	AS71S2SF2FA-CL
				Vanjska	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW		2,6(0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)	7,0 (2,2-7,5)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent	ušteda energije		6,2 (A++)	6,4 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW		0,80 (0,30-1,40)	1,11 (0,30-1,50)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C		-10-43 °C(out)	-10-43 °C(out)	-10-43 °C(out)	-10-43 °C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW		2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent	ušteda energije		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW		0,78 (0,30-1,40)	0,99 (0,40-1,50)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°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	1/230/50
	Napajanje (pozicija)				Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x2,5)
	Unutarnja jedinica							
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm		870/301/196	870/301/196	1009/223/327	1126/230/337
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm		952/389/283	952/389/283	1080/290/400	1187/301/417
	Neto / bruto težina		kg		9,5/12	9,5/12	12/15	15,2/18,2
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h		600	650	900	1100
	Odvlaživanje		lit/h		1,2	1,6	2	2,8
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)		38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
	Vanjska jedinica							
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm		780/245/540	800/280/550	820/338/614	860/308/730
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm		920/351/620	954/409/625	963/413/685	995/420/815
	Neto / bruto težina		kg		27/30	27/30,3	37,8/41,5	49/52
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.		1900	2000	2500	3000
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)		47	48	51	57
	Radna struja	Max.	A		6,7	6,7	10,9	13
	Vrsta radne tvari	R410 / R32			R32	R32	R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g		500	620	950	1300
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm		6,35	6,35	6,35	9,52
		Plinski	mm		9,52	9,52	12,7	15,88
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m		15	15	25	25
		Max. visinska razlika	m		10	10	15	15
		Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m		5	5	7	7
		Nadopuna po dodatnom metru	m		20	20	20	20
	Međuveza		mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm		500	500	590	628

FLEXIS
plus
wi-fi
MODEL 2019

Flexis (R32) predstavlja spoj tehnologije i čistog prirodnog zraka. Klima uređaj koji u domu stvara prirodnu oazu čistog zraka. Kod modela Flexis unaprijeđene su funkcije za čisti zrak uz pomoć antibakterijskog panela.

ECO SENSOR

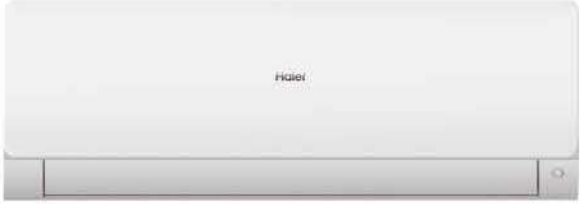
Haier je unaprijedio funkcije koje su vezane uz senzor za skeniranje prostora. Uz novi ECO SENSOR postiže se maksimalna udobnost jer se strujanje zraka regulira prema trenutačnom stanju u prostoriji (broj osoba i njihove pozicije). Uz novi senzor postiže se dodatna ušteda jer se klima uređaj gasi ako neko vrijeme niste prisutni u sobi.

3M PURIFY FILTER

Dodatni 3M filter koji osigurava 100% pročišćen zrak u vašem domu od vlasi kose, sitne prašine, peludi i ostalih drugih vidljivih i nevidljivih čestica. (Opcija)

ANTIBAKTERIJSKI PANEL

Panel unutarnje jedinice modela Flexis Plus izrađen je od posebnog materijala koji ima trajno antibakterijsko djelovanje (navedeno vrijedi za modele u mat izvedbi)



A+++ | Ekološki freon | PID ±0.1°C | Super match | You Tube

Opcije boja: Bijela sjajna | Bijela mat | Siva mat

Flexis PLUS WI-FI (R32) 09 A+++ / A++
Flexis PLUS WI-FI (R32) 12 A+++ / A++
Flexis PLUS WI-FI (R32) 18 A++ / A++
Flexis PLUS WI-FI (R32) 24 A++ / A+

Wi-Fi control | Frost clean | Super quiet | Intelligent air | Comfortable sleep | Auto restart | -15°C heating | -10°C cooling | Eco sensor | 3M filter opcija

	Model FLEXIS PLUS WI-FI		Unutar.	AS25S2SF1FA	AS35S2SF1FA	AS50S2SF1FA
			Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent	ušteda energije	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,41 (0,5-2,0)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-10-43 °C(out)	-20-43 °C(out)	-20-43 °C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent	ušteda energije	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,5 (0,52-2,35)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C	-15-24 °C(out)	-20-24 °C(out)	-20-24 °C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Napajanje (pozicija)			Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x2,5)
	Unutarnja jedinica					
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	866/196/301	866/196/301	1009/223/327
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1080/290/400
	Neto / bruto težina		kg	9,5/12	9,5/12	12/15
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	600	650	900
	Odvlaživanje		lit/h	1,2	1,6	2
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
	Vanjska jedinica					
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
	Neto / bruto težina		kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	1600	1800	2500
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	47	48	51
	Radna struja	Max.	A	7,2	7,2	10,9
	Vrsta radne tvari	R410 / R32		R32	R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g	650	940	950
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35
		Plinski	mm	9,52	9,52	12,7
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15	15	25
		Max. visinska razlika	m	10	10	15
	Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm	510	510	590

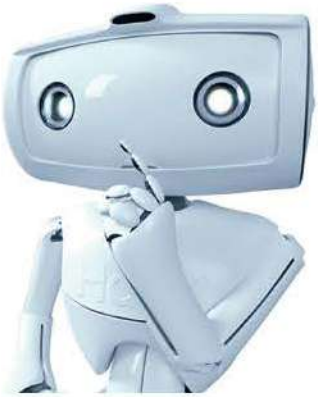
**Modeli Flexis bijela i crna mat nemaju opciju supermatch*

DAWN
plus
wi-fi

MODEL 2019

Pogledajte novi i inovativni dizajn u području klima uređaja. Dawn inverter predstavlja najviši rang performansi i komfora za vas i vašu obitelj. Energetska učinkovitost je dovedena do maksimuma A+++.
Funkcija Ecopilot osigurava značajnu uštedu energije i udobnost uz pomoć inteligentnih senzora. Buka rada unutarnje jedinice svedena je na minimum do čak 15 dB.

R32



ECOPILOT

Haier je razvio inovativnu funkciju Ecoplit koja omogućava da se klima uređaj prilagodi prostoru i navikama ljudi u prostoriji. Prilikom korištenja navedene funkcije korisnicima je omogućen maksimalan komfor uz dodatnu uštedu energije do čak 36%.

ECOPILOT-HUMAN SENSOR

Funkcija za uštedu energije i veću udobnost. Inteligentni senzor detektira osobe u prostoriji te automatski regulira protok i strujanje zraka na način da izbjegava ili usmjerava ispuh prema osobama u prostoriji. Funkcija dodatno štedi energiju na tako da automatski smanjuje jačinu rada klima uređaja ako se u prostoriji nitko ne nalazi.

ECOPILOT - LIGHT SENSOR

Funkcija za uštedu energije i veću udobnost. Inteligentni senzor detektira promjene u intenzitetu sunčeve svjetlosti u prostoru te po tome regulira temperaturu zraka u prostoriji.

A+++ R32 Ekološki freon | A-PAM DC inverter | YouTube

DAWN
PLUS WI-FI (R32) 09 A+++ / A+++
PLUS WI-FI (R32) 12 A+++ / A++

- R32
- Human sensor
- Light sensor
- On-Off card
- 3D motor
- LED display
- Comfortable sleep
- Dry function
- Evaporator self-cleaning
- Precise temperature

Wi-Fi control | Frost clean | Ecopilot | Super quiet | Nano-aqua | 3D airflow | A-PAM DC inverter | -30°C heating | -20°C cooling

	Model DAWN PLUS WI-FI		Unutar.	AS25S2SD1FA-CL	AS35S2SD1FA-CL
			Vanjska	1U25S2SJ1FA-CL	1U35S2SJ1FA-CL
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,3)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent	Ušteda energije	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,3-1,2)	0,87 (0,37-1,3)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)	-10-43°C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent	Ušteda energije	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,48-1,6)	1,05 (0,55-1,8)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C(out)	-15-24°C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50
	Napajanje (pozicija)			Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)
	Unutarnja jedinica				
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	980/212/318	980/212/318
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	1059/289/407	1059/289/407
	Neto / bruto težina		kg	11,8/15,2	11,8/15,2
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	650	700
	Odvlaživanje		lit/h	1,2	1,6
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
	Vanjska jedinica				
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	820/338/614	820/338/614
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	963/413/685	963/413/685
	Neto / bruto težina		kg	37,4/41,1	37,4/41,1
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	2100	2100
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	45	46
	Radna struja	Max.	A	7,1	8
	Vrsta radne tvari	R410 / R32		R32	R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g	950	950
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35
		Plinski	mm	9,52	9,52
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15	15
		Max. visinska razlika	m	10	10
	Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm	500	550

JADE
wi-fi

Novo

Model Jade predstavlja moćan klima uređaj vrhunskog dizajna s inovativnim funkcijama za pročišćavanje zraka u domu.

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). Senzor za kvalitetu zraka ima mogućnost prepoznati najsitnije čestice prašine (PM2.5). Jeste li znali? Oznaka PM2.5 označava ultra sitne čestice tj. čestice manje od 2,5 mikrona (100x tanje od ljudske kose).

PRECIZNO ODVLAŽIVANJE

Preciznije određivanje željene temperature i vlažnosti zraka omogućuje još veći komfor u vašem domu.

A+++

Ekološki freon

A-PAM DC inverter

JADE WI-FI (R32) 12 A+++ / A+++

Wi-Fi control | Frost clean | Super quiet | Intelligent air | Comfortable sleep | Auto restart | -15°C heating | -10°C cooling

	Model JADE WI-FI		Unutar.	AS35JBJHRA-W
			Vanjska	1U35JEJFRA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3,5 (1,2-4,3)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent		8,75 (A+++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,79 (0,37-1,3)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	4,2 (1,3-5,8)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent		5,10 (A+++)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,89 (0,5-1,6)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50
	Napajanje (pozicija)			vanjska (3x1,5)
	Unutarnja jedinica			
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	923/215/320
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	1032/318/418
	Neto / bruto težina		kg	*12/15,2
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	600
	Odvlaživanje		lit/h	1,6
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	36/31/27/16
	Vanjska jedinica			
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/550
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	954/409/625
	Neto / bruto težina		kg	*3,5/34
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	1800
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	48
	Radna struja	Max.	A	8,0
	Vrsta radne tvari	R410 / R32		R32
	Količina radne tvari	R410 / R32	g	*755
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35
		Plinski	mm	9,52
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15
		Max. visinska razlika	m	10
		Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	7
		Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20
	Međuveza		mm²	4x1,5
	Razmak nogica		mm	/

PODNA JEDINICA R32

Podni uređaji idealni su za indirektno hlađenje i grijanje prostora, za parapetnu ugradnju ispod prozora ili na zid, u potkrovlju gdje kosi krov onemogućava montažu unutarnjih jedinica na klasičan način.

WI-FI UPRAVLJANJE (OPCIJA)

Mogućnost upravljanja podnom jedinicom u svakom trenutku putem lokalne mreže ili Interneta i zadržite nadzor nad potrošnjom energije.

TIHI, SKORO NEČUJNI NAČIN RADA

Tišina koja osigurava mir u vašem domu, a opet stvara ugodu klimatiziranog prostora. Funkcija Super Quiet optimizira rad i smanjuju razinu buke do razine šapata (20 dB). Zbog navedene funkcije klima uređaj Tide odličan je odabir za spavaće sobe.

Ekološki freon

Super match

PODNA JEDINICA (R32) 09 A++ / A+
PODNA JEDINICA (R32) 12 A++ / A+

Super quiet

A-PAM DC inverter

Carpet airflow

Comfortable sleep

Auto restart

- Supermatch
- Long distance air supply
- Dry Function
- Clean air
- Ionizator
- Evaporator self-cleaning

	PODNA JEDINICA		Unutar.	AF252S2SD1FA	AF352S2SD1FA
			Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,5 (0,8-3,0)	3,4 (1,0-4,0)
	Energetska efikasnost / razred	SEER koeficijent	Ušteda energije	7,9 (A++)	7,6 (A++)
	Snaga električnog priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C	-10-43°C
GRIJANJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)
	Energetska efikasnost / razred	SCOP koeficijent	Ušteda energije	4,1 (A+)	4,0 (A+)
	Snaga električnog priključka - grijanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,80 (0,30-1,6)	1,1 (0,5-1,6)
	Temperaturni raspon rada (Grijanje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C	-15-24°C
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
	Napajanje (pozicija)			Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)
	Unutarnja jedinica				
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	700/210/600	700/210/600
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	783/303/695	783/303/695
	Neto / bruto težina		kg	16,5/18,5	16,5/18,5
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h	450	6500
	Odvlaživanje		lit/h	1,2	1,6
	Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
	Vanjska jedinica				
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625
	Neto / bruto težina		kg	29/31,5	31,5/34
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m³/h.	1600	1800
	Razina buke - zvučna snaga	Hi	db(A)	47	48
	Vrsta radne tvari	R32		R32	R32
	Količina radne tvari	R32	g	675	675
	Dodatna količina radne tvari		g/m	/	/
	Promjeri cijevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35
		Plinski	mm	9,52	9,52
		Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	10	10
		Max. visinska razlika	m	7	7
	Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5
	Razmak nogica		mm	510	510

MOBILNI KLIMA uređaji

Mobilni klima uređaj modernog dizajna koji je idealan za klimatizaciju manjih stambenih prostorija ili apartmana. Kompaktni klima uređaj može se bez problema prenositi i klimatizirati određene prostorije prema potrebi.
Haier mobilni klima uređaj ima mogućnost hlađenja, odvlaživanja, ventiliranja i pročišćavanja zraka.

R410A

HAIER MOBILNI KLIMA UREĐAJ 09 A|A
HAIER MOBILNI KLIMA UREĐAJ 12 A|A

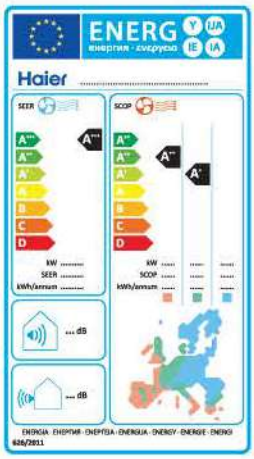
- multifunkcionalni uređaj (ima mogućnost hlađenja, odvlaživanja, ventiliranja i pročišćavanja zraka)
- inovativan i kompaktan dizajn
- LED display
- ergonomičan dizajn panela
- Self-diagnosis
- 24 h timer
- tihi način rada

	Mobilni klima uređaji		Unutar. / Vanjska	AM09AN1LAA	AM12AN1LAA
HLAĐENJE	Kapacitet	Nominalno	kW	2,64	3,52
	Energetska efikasnost / razred	EER (W/W)		2,61 (A)	2,61 (A)
	Snaga električnog priključka	Nominalno	kW	1,01	1,35
	Radna struja	Max.	A	4,8	6,4
	Temperaturni raspon rada (Hlađenje)	Min.-Max.	C	N / A	N / A
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/220~240/50	1/220~240/50
	Mobilna jedinica				
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	428/742/383	428/742/383
	Dimenzije sa ambalažom	Š/D/V	mm	488/876/420	488/876/420
	Neto / bruto težina		kg	30,5/34,3	31,5/35,3
	Protok zraka (Hlađenje/Grijanje)	Max.	m^3/h	350	400
	Vrsta radne tvari	R410/R32		R410	R410
	Odvlaživanje		lit/h	1	1,4
	Razina buke - zvučna snaga	Hlađenje (H/Mid/Lo/So)	dB(A)	53/51/48	54/52/49

Multi inverteri

Twin rotary DC inverter
R-410a kompresor

Klima uređaji **Multi** serije omogućavaju spajanje **dvije, tri, četiri ili pet unutarnjih jedinica** na jednu vanjsku jedinicu ovisno o Vašim potrebama i odabiru uređaja.
Vrhunska inovativna DC inverter tehnologija precizno i kontinuirano u svakom trenutku i svim uvjetima rada osigurava kapacitet hlađenja odnosno grijanja upravo sukladan trenutnim uvjetima u Vašem prostoru, istovremeno osiguravajući vrhunski komfor boravka u klimatiziranom prostoru.
Primjena najnovijih tehničkih i tehnoloških konstrukcijskih rješenja osigurava visoku energetsku učinkovitost uz minimalnu potrošnju električne energije.
Velika maksimalna dozvoljena udaljenost i visinska razlika između vanjske i unutarnjih jedinica omogućava fleksibilnost prilikom odabira mjesta za montažu vanjske jedinice (krov, suteren...)
Unutarnje jedinice mogu biti različitih tipova ugradnje i međusobno različitih kapaciteta što osigurava veliku fleksibilnost odabira i savršeno uklapanje u svaki prostor.
Sa svakom unutarnjom jedinicom može se upravljati pojedinačno ili grupno.



Haier Multi sistemi predstavljaju idealno rješenje za veće stambene ili poslovne prostore, apartmane, hotele, prodajne prostore...

FUNKCIONALNOST

• mogućnost rada uređaja uz uštedu energije i pri niskim vanjskim tempe raturama, do -15˚C
• brže početno postizanje temperature i precizno održavanje temperature

PRILAGODLJIVA UGRADNJA

• velika dozvoljena duljina cijevi i visinska razlika između vanjske i unutarnjih jedinica omogućava smještaj vanjske jedinice na krov, suteren ili neko drugo diskretno mjesto bez narušavanja vanjskog izgleda građevine uz uštedu prostora jer postoji samo jedan vanjski agregat
• široki spektar različitih tipova i snaga unutarnjih jedinica
• široki spektar snaga vanjskih jedinica ovisno o potrebnom broju unutarnjih jedinica i potrebnom rashladnom odnosno ogrjevnom kapacitetu

UŠTEDA ENERGIJE

• upotrebom vrhunskog ekološkog medija R32 koji ima izuzetna termodinamička svojstva te inverter tehnologijom postiže se ušteda energije u odnosu na klasične klima uređaje i do 50%

FLEKSIBILNOST INSTALACIJA

• spajanje različitih unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu
• Haier multi vanjske jedinice posebno su dizajnirane kako bi se prilagodile svakom prostoru
• posebno dizajnirani kompresor omogućuje tihi rad vanjskih jedinica

SUPER MATCH MULTI INVERTERI

• mogućnost spajanja do 5 unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu
• spajanje različitih vrsta unutarnjih jedinica (zidni modeli, kazetne, kanalne ili podno/stropne)
• svaka unutarnja jedinica je zasebna i upravljanje je individualno

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Haier klimatizacijski sustavi posjeduju sve europske i svjetske certifikate i zadovoljavaju najstrože tehničke i ekološke standarde u pogledu kvalitete i očuvanja okoliša.

Multi split R32
pregled modela

SERIJA	DALJINSKI	2.5 kW	3.5 kW
BREZZA GREEN R32			
FLEXIS GREEN R32			
PODNE			
KOMPAKTNE KAZETE		AB25S2SC2FA	
360° KAZETE			
SLIM KANALNE		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA
KANALNE			AD35S2SM3FA
PODNO-STROPNA			AC35S2SG1FA
MULTI INVERTER R32 VANJSKE JEDINICE	2U50S2SF1FA	3U55S2SR3FA	4U75S2SR3FA

5 kW	7.1 kW	
AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA	PANEL PB-620 KB
AB50S2SF1FA	AB71S2SG1FA	PANEL PB-950 MB
AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA	PANEL P1B-890 IA/D (25, 35) P1B-1210 IA/D (50, 71)
AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA	
AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	
4U85S2SR3FA	5U105S2SS2FA	

Multi inverter
unutarnje

Model		2U50S2SF1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA
Maksimalan broj unutarnjih jedinica		2	3	3
Kapacitet - hlađenje	kW	5.0	5.5(2.1-7.3)	7.0(2.4-8.4)
Kapacitet - grijanje	kW	5.7	6.8(1.7-8.3)	8.6(2.9-10.6)
SEER / SCOP		6.5/4.0	8.5/4.6	4.2/4.6
Energetska klasa (grijanje / hlađenje)		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
Protok zraka (H/M/L)	m^3/h	1900	2000	2500
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	db(A)	62	61	63
Razina zvučnog tlaka H/M/L	db(A)	52	48	50
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	810x288x688	697/890/353	697/890/353
Neto / Bruto težina	kg	34.2	53/56	53/56
Radna tvar		R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	2×6.35	2×6.35	3×6.35
Promjer cijevi plinski	mm	2×9.52	2×9.52	3×9.52
Maksimalna duljina cjevovoda	m	30	50	60
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

KOMBINACIJE SPAJANJA UNUTARNJIH I VANJSKIH JEDINICA

Multi R32		2 unutarnje jedinice										3 unutarnje jedinice						
Broj unutarnjih jedinica	2	9	9	9	9	12	12	12	18	18	24	9	9	9	9	9	9	9
	3	9	12	18	24	12	18	24	18	24	24	9	9	9	9	12	12	12
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	18	24
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanjska jedinica	2U50S2SF1FA	*	*			*												
	3U55S2SR2FA	*	*	*		*						*						
	3U70S2SR2FA	*	*	*		*	*					*	*			*		
	4U75S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
	4U85S2SR2FA	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**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		4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
Maksimalan broj unutarnjih jedinica		4	4	5
Kapacitet - hlađenje	kW	7.5(2.4-8.7)	8.5(3.2-9.5)	10.5(1.5-11.5)
Kapacitet - grijanje	kW	8.6(3.1-10.7)	9.6 (4.4-10.7)	11.5(1.8-12)
SEER / SCOP		8/4	7.5/4	7/4
Energetska klasa (grijanje / hlađenje)		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
Protok zraka (H/M/L)	m^3/h	3500	3500	4500
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	db(A)	63	64	68
Razina zvučnog tlaka H/M/L	db(A)	50	51	54
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	697/890/353	697/890/353	760/920/395
Neto / Bruto težina	kg	55/58	55/58	60/65
Radna tvar		R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35
Promjer cijevi plinski	mm	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	4×9.52+1×12.7
Maksimalna duljina cjevovoda	m	70	70	80
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

						4 unutarnje jedinice										5 unutarnjih jedinica				
12	12	12	12	12	18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	9	9	9	9	9
12	12	12	18	18	18	9	9	9	9	9	9	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
*	*					*	*			*										
*	*	*	*			*	*	*		*	*	*			*					

Novo

ECO Life
dizalica topline

HAIER
dizalica topline
Eco life (zrak/voda) predstavlja štedljivo i ekološko rješenje za zagrijavanje sanitarne vode. Dizalica topline vrlo učinkovito priprema toplu vodu koristeći toplinu iz prostora te na taj način štedi električnu energiju kućanstva za 75%. Usisnom zraku oduzima se dio topline koja se pomoću toplinske crpke podiže na viši temperaturni nivo. Jednostavna montaža i korištenje omogućuju brzu prilagodbu cjelokupnog kućanstva na Haier ECO Life uz znatnu uštedu energije.

ŠTEDLJIVO I EKOLOŠKO RJEŠENJE ZA ZAGRIJAVANJE SANITARNE VODE

- ušteda energije za čak 75%
  (25% - električna energija + 75% - energija zraka)
- kapacitet spremnika vode – 250 l
- zagrijavanje vode do 75°C
- vrlo jednostavna instalacija (kao većina kućanskih aparata – perlica rublja, suđa i sl.)
- garancija 2 godine

BRZA PRILAGODBA KUĆANSTVA

Jednostavna montaža i korištenje omogućuju brzu prilagodbu cjelokupnog domaćinstva na Haier ECO Life uz znatnu uštedu energije.

- manji utjecaj na okoliš
- energetski razred A
- automatska termička dezinfekcija
- otpornost i trajnost osigurava čvrsta toplinska površina spremnika tople vode s unutrašnjom izolacijom

JEDNOSTAVNO UPRAVLJAČKO SUČELJE

Jednostavni odabir načina rada:

- AUTO mode - prioritetni rad je na dizalici topline, dok je električni grijač kao dodatna opcija zagrijavanja vode
- ECO mode - ekonomičan način rada
- BOOST mode - ekstra brzo zagrijavanje vode
- VACATION mode - timer za programiranje rada dizalice topline za vrijeme izbivanja iz kuće
- ANTI LEGIONELA - sistem za termičku dezinfekciju uz pomoć koje se sprječava pojava legionele i drugih bakterija

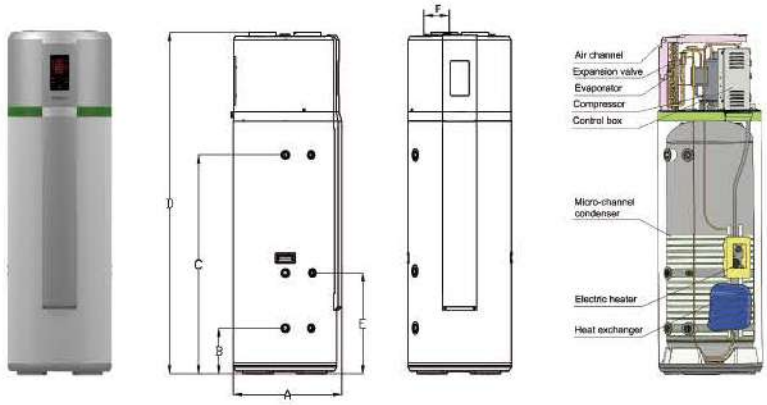
A klasa

R134A

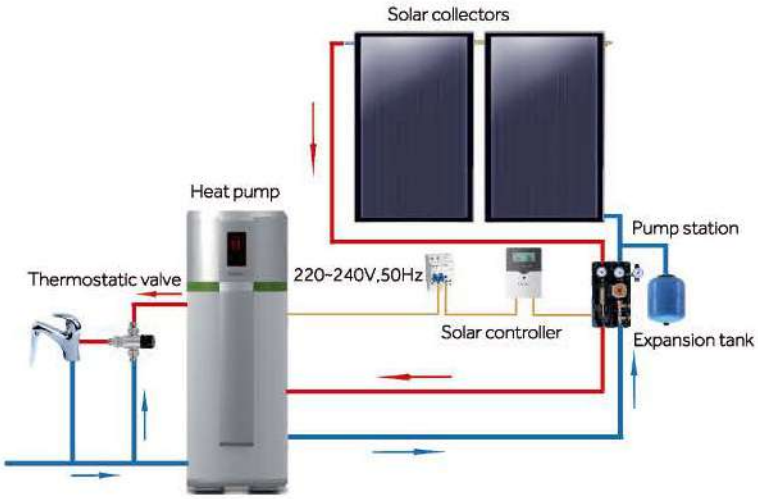
Haier ECO Life
HP250M3C | A

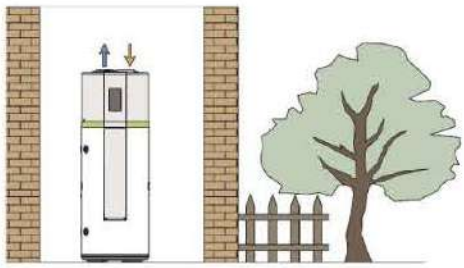
Eco Comfort | Eco Power | Smart Vacation | Smart Boost

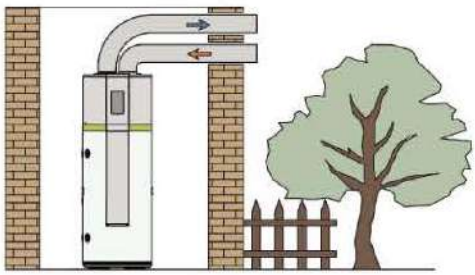
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Energetski razred	A
Napajanje(V/Hz)	230/50
Sredstvo za hlađenje	R134a
Snaga grijanja (kW)	2,14
Snaga grijanja električnog grijača (kW)	2,15
Raspoloživa topla voda (l) (EN16147)	275
Materijal spremnika	Emajl
Zaštitna anoda	Magnezij
Radni tlak (bar)	8,5
COP@7° (EN16147)	2,4
COP@15° (EN16147)	2,8
Raspon temperaturnog područja	35°C - 75°C
SPREMNIK	
Kapacitet spremnika (l)	250
Širina (mm)	629
Dubina (mm)	600
Visina (mm)	1987
Neto težina proizvoda (kg)	136
Standardni priključci na vodu	Da

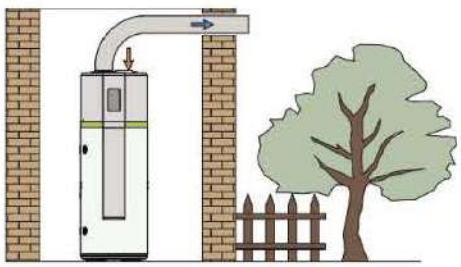


Mogućnost povezivanja sa solarnim panelima









Dodatna pogodnost omogućava jednostavno prozračivanje objekta. Odvod ohlađenog zraka može se izvesti izvan prostora ili cijevima usmjeriti u prostor koji želimo ohladiti.

Komercijalni uređaji

Komercijalni uređaji namijenjeni su za klimatizaciju u komercijalnim prostorima (poslovni objekti, ugostiteljstvo, hoteli, trgovačkim centrima, bolnicama,...). Svojom konstrukcijom i karakteristikama zadovoljavaju razne potrebe ugradnje unutarnjih jedinica.

NOVA RADNA TVAR R32 - EKOLOGIJA I EFIKASNOST

Vrhunska i inovativna tehnologija s novom radnom tvari R32 precizno i kontinuirano osigurava kapacitet hlađenja/grijanja uz još veću energetsku učinkovitost, efikasnost i još veći komfor za svaki prostor.

FLEKSIBILNOST KOD PROJEKTIRANJA

Univerzalnost unutarnjih i vanjskih jedinica te različitost funkcionalnih karakteristika omogućuje fleksibilnost u projektiranju. Unutarnje jedinice posebno su dizajnirane kako bi se prilagodile prostoru, od modernog dizajna panela do "nevidljivih instalacija"

ELEGANTAN IZGLED UNUTARNJIH JEDINICA

Nove dimenzije unutarnjih jedinica 620x620 mm prilagođene su standardnim dimenzijama dekorativnih stropnih panela-ploča. Dizajn unutarnjih jedinica poboljšan je sa spiralnim rešetkama.

POSEBAN MATERIJAL PANELA - ABS

Panel unutarnje jedinice izrađen je od ABS materijala. Isti materijal koristi se za izradu klavirskih tipki. ABS materijal neće poprimiti "sivo-žutu" te će i nakon 10 godina zadržati blistavo bijelu boju.

HAIER ROUND FLOW

Haier kazetne unutarnje jedinice ugrađuju se u spušteni strop te su vizualno nenametljive. Svojom konstrukcijom ispuha zraka na četiri strane osiguravaju ravnomjernu raspodjelu klimatiziranog zraka po cijelom prostoru.

KOMPAKTNI KAZETNI MODELI

- KOMPAKTNI 620x620 mm
- INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI
- JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE
- LCD DISPLAY
- ABS MATERIJAL PANELA
- 360° ISPUH ZRAKA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

KAZETNI MODEL	Unutarnja	AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA*	AB50S2SC2FA*
	Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*
Kapacitet - hlađenja	kW	2,6	3,5 (0.9-4.5)	5,0 (1.8-5.8)
Kapacitet - grijanje	kW	3,2	4,0 (1-4.8)	5,5 (2-6.5)
SEER/SCOP		/	6.1/3.8	6.1/3.8
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
Protok zraka H/M/L	m3/h	510/450/390/330	620/520/450	700/620/500
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	48	52	55
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	31/28/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380
Neto / Bruto težina	kg	17/20	18.5/22	19/22
Daljinski	standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Model panela		PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional) PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)	PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional) PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)	PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional) PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	700/700/60	620/620/60	620/620/60
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	740/750/115	656/653/95	656/653/95
Neto / Bruto težina	kg	2.8/4.8	2.8/4.8	2.8/4.8
Vanjska jedinica				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Protok zraka H/M/L	m3/h	1600	1800	2500
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	47	61	63
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	46	48	51
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
Neto / bruto težina	kg	29/31,5	31.5/34	37.8/41.5
Radna tvar		R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinski	mm	9,52	9,52	12,7
Maksimalna duljina cjevovoda	m	15	15	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	15
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24

- INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI
- JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE
- LCD DISPLAY
- ABS MATERIJAL PANELA
- 360° ISPUH ZRAKA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

KAZETNI MODEL	Unutarnja	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
	Vanjska	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Kapacitet - hlađenja	kW	7,1 (2-7.3)	9,5 (2.5-10.0)	12,1 (2.4-12.7)	13,4
Kapacitet - grijanje	kW	8,0 (2.5-8)	10,2 (3.0-10.5)	12,4 (1.8-13.0)	14,5
SEER/SCOP		6.1/3.8	6.0/3.6	6.0/3.7	6.1/3.8
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
Protok zraka H/M/L	m3/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	55	62	64	64
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380	990/990/380
Neto / Bruto težina	kg	27/32	31/36	32/38	32/38
Daljinski	standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Model panela		PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel PB-950 KB (standard panel) PB-950MB(sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel) PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel) PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Neto / Bruto težina	kg	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
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
Protok zraka H/M/L	m3/h	3000	3500	4000	7000
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	70	66	68	70
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	57	52	52	53
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / bruto težina	kg	49/52	65/70	83/95	108/121
Radna tvar		R32	R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Promjer cijevi plinski	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Maksimalna duljina cjevovoda	m	50	50	50	75
Maksimalna visinska razlika	m	30	30	30	30
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-15~52
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24

SLIM KANALNI MODELI

- 3D PROTOK ZRAKA
- SUPER TIHI RAD
- SLIM MODEL (visina 185 mm)
- UGRAĐENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATA
- JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

SLIM KANALNI MODEL	Unutarnja	AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA*	AD50S2SS1FA*	AD71S2SS1FA*
	Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*
Kapacitet - hlađenja	kW	2,5	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Kapacitet - grijanje	kW	3	4,0 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,5 (3-83)
SEER/SCOP		/	6.1/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
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	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	530/460/390/330	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	50	53	54	57
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Model panela			P1B-890IA/D	P1B-121IA/D	P1B-121IA/D
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	1045/540/270	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270
Neto / Bruto težina	kg	16/21	16/21	22/28	24/30
Daljinski	standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	optional	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Vanjska jedinica					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	1600	1800	2500	3000
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	47	61	63	70
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	46	48	51	57
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto / bruto težina	kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5	49/52
Radna tvar		R32	R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinski	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Maksimalna duljina cjevovoda	m	15	15	25	50
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	15	30
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~46
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHI RAD
- UGRAĐENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATA
- RASPOLOŽIVI STATIČKI TLAK –150 Pa (omogućuje fleksibilnost prilikom projektiranja)
- JEDNOSTAVNA MONTAŽA I ODRŽAVANJE

KANALNI MODEL	Unutarnja	AD35S2SM3FA*	AD50S2SM3FA*	AD71S2SM3FA*
	Vanjska	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*
Kapacitet - hlađenja	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2,0-8,2)
Kapacitet - grijanje	kW	4,0 (1-4,8)	6,0 (2-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/3.8	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	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	55	56	58
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248
Neto / Bruto težina	kg	26/30	32/35	32/35
Daljinski	standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	optional	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Vanjska jedinica				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	1800	2500	3000
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	61	63	70
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	57
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto / bruto težina	kg	31.5/34	37.8/41.5	49/52
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	-10~43	-10~46
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24

KANALNI MODELI (visoki ESP)

- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHI RAD
- UGRAĐENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATAVANJSKI STATIČKI TLAK DO 210 Pa – IDEALNA JEDINICA ZA VELIKE PROSTORE
- JEDNOSTAVNA MONTAŽA I ODRŽAVANJE

KANALNI MODEL	Unutarnja	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
	Vanjska	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Kapacitet - hlađenja	kW	12,1 (3.0-12.8)	13,4
Kapacitet - grijanje	kW	12,6 (2.9-13.5)	15,5
SEER/SCOP		5.6/3.6	6.1/4.0
Energetska klasa		/	/
Unutarnja jedinica			
Napajanje	Ph/V/Hz	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
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	61	64
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	47/44/42/39	49/46/43/40
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	1350/490/425	1350/490/425
Neto / Bruto težina	kg	61/72	61/72
Daljinski	standard	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17
Vanjska jedinica			
Napajanje	Ph/V/Hz	3N/380~415 V 50/60	3/380~415/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	4000	7000
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	68	70
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	52	53
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / bruto težina	kg	83/95	108/121
Radna tvar		R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	9,52	9,52
Promjer cijevi plinski	mm	15,88	15,88
Maksimalna duljina cjevovoda	m	50	75
Maksimalna visinska razlika	m	30	30
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-10~46	-15~52
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-20~24

- ELEGENTAN I MODERAN DIZAJN
- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHI RAD
- PRILAGOĐAVA SE SVAKOM PROSTORU (npr. kutne ili uske prostore)
- JEDNOSTAVNA MONTAŽA I ODRŽAVANJE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

PODNOSTROPNI MODEL	Unutarnja	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Vanjska	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
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)	12,1 (3.0-12.8)	13,4
Kapacitet - grijanje	kW	4,0 (1.0-5.3)	5,8 (1.4-6.0)	8,0 (2.5-8)	10,2 (3.0-10-5)	12,6 (2.9 - 13.5)	14,5
SEER/SCOP		8.5/4.47	7.31/4.1	6.1/3.8	6.1/3.6	5.86/3.81	6.1/3.8
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	1/220~230/50/60	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	650	800	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	53	57	62	63	64	66
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33	44/41/38/36	46/43/41/38	48/46/43/40
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680	1650/230/680	1650/230/680
Neto / Bruto težina	kg	26/28	26/28	33/37	33/37	44/50	42/50
Daljinski	standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Vanjska jedinica							
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3 N/380~415 V/50/60	3/380~415/50/60
Protok zraka H/M/L	m3/h	1800	2500	3000	3500	4000	7000
Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	61	63	70	66	68	70
Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	57	53	52	/
Vanjske dimenzije W/D/H	mm	800/280/550	820/338/614	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije sa ambalažom W/D/H	mm	954/409/625	963/413/685	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / bruto težina	kg	31.5/34	37.8/41.5	49/52	65/70	83/95	108/121
Radna tvar		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	mm	6.35	6.35	9,52	9,52	6,52	9.52
Promjer cijevi plinski	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
Maksimalna duljina cjevovoda	m	15	25	50	50	50	75
Maksimalna visinska razlika	m	10	15	30	30	30	30
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46	-10~46	-15~52
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24

REKUPERATORI TOPLINE - HRV TEHNOLOGIJA

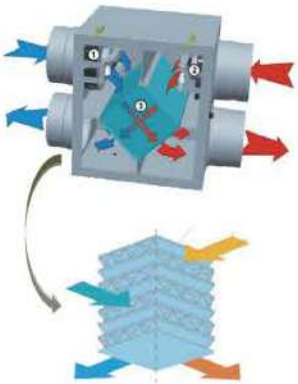
Princip rada

Rekuperatori topline omogućuju preuzimanje otpadne topline čime se značajno smanjuje potrebna energija za grijanje odnosno hlađenje i štedi novac. Svježi zrak upuhuje se u prostor, a nečisti zrak iz prostora se izbacuje van.

Priprema svježeg zraka

Svježi vanjski zrak koji se ubacuje

Nečisti zrak koji se izbacuje



Topli zrak koji se izbacuje

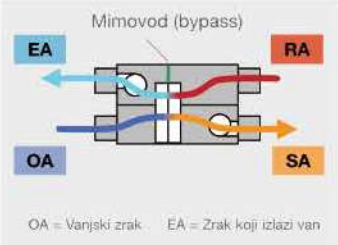
Predgrijani zrak koji se ubacuje

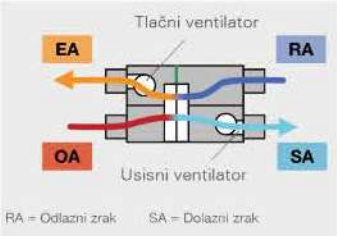
Putem inteligentnog upravljanja daljinskim upravljačem i ugrađenim sondama na ulazu i izlazu zraka uređaj može raditi u "free cooling" režimu rada.
Ako uređaj radi u režimu rada "hlađenje", a vanjska temperatura je niža od unutarnje, uređaj to prepozna i počinje ubacivati vanjski hladniji zrak u prostor i tako besplatno hladi Vaš prostor.

PRIPREMA SVJEŽEG ZRAKA

Grijanje

Kroz rekuperator topline ulazi svježi hladan zrak koji preuzima toplinu od otpadnog toplog vazduha koji se izbacuje van.



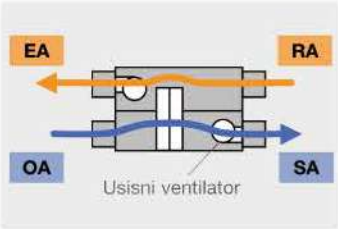


Hlađenje

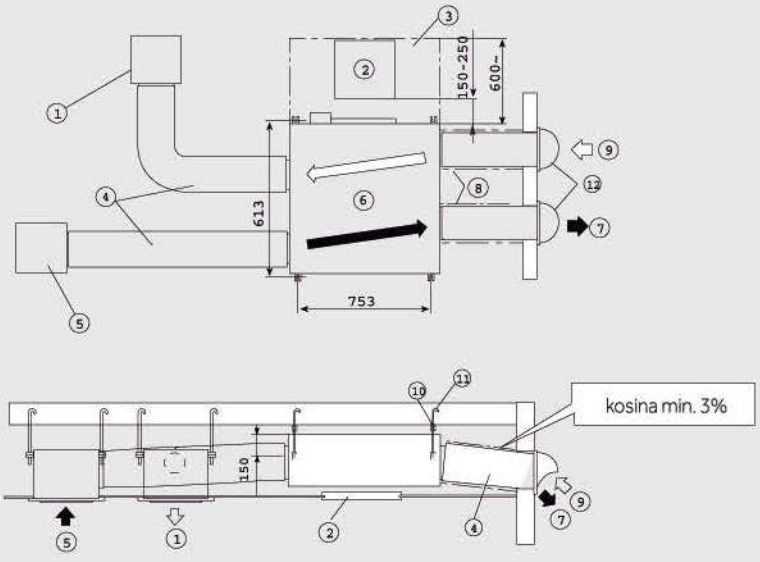
Svježi topli zrak izvana predaje toplinu hladnijem zraku koji se izbacuje, a ohlađeni svježi zrak se ubacuje u Vaš prostor.

Free cooling (besplatno hlađenje)

Svježi topli zrak izvana predaje toplinu hladnijem zraku koji se izbacuje, a ohlađeni svježi zrak se ubacuje u Vaš prostor.



REKUPERATORI TOPLINE		Protok zraka (m³/h)	Statički tlak (Pa)	ŠxDxV (mm)
ERV0150ANN		150	80	940x685x276
ERV0260ANN		260	60	940x685x276
ERV0800ANN		800	120	1227x1115x387
ERV1000ANN		1000	100	1227x1115x387



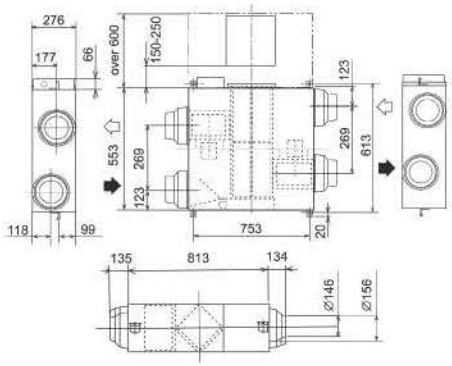
1. Izlazna rešetka svježeg zraka (*)
2. i 3. Mjesto prilaza za čišćenje i servis
4. Kanal ili cijev za zrak (*)
5. Usis otpadnog zraka (*)
6. Rekuperator zraka
7. Izbacivanje otpadnog zraka
8. Izolacija kanala ili cijevi za zrak
9. Usis svježeg zraka
10. i 11. Vješanje uređaja (*)
12. Zaštitna rešetka (*)

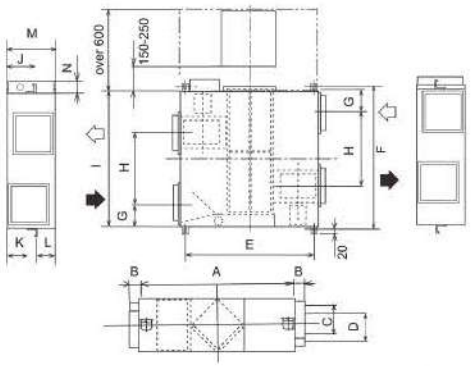
NAPOMENA: artikli označeni * nisu dio isporuke, nego se nabavljaju lokalno.

R410A

TEHNIČKI PODACI

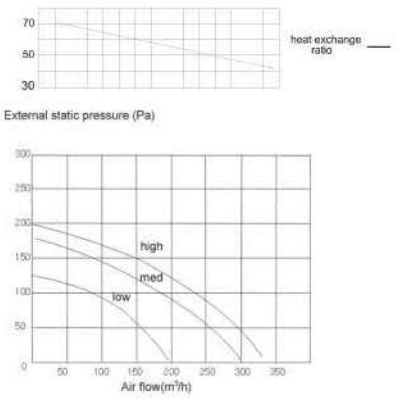
MODEL					ERV0150ANN	ERV0260ANN	ERV0800ANN	ERV1000ANN
Napajanje				V-ph-Hz	220-1-50			
Naponski kabel					3G 1.0mm²			
Struja				A	0,36		1,45	
Osigurač				A	10			
Ventilator	Vrsta ventilatora				Centrifugalni ventilator			
	Protok zraka	Rekuperacija	High	m³/h	180	260	900	1000
			Low	m³/h	150	230	800	850
		Bypass	High	m³/h	170	250	850	980
			Low	m³/h	140	220	780	850
	Eksterni statički tlak		Ultra high	Pa	40	60	120	120
			High	Pa	20	30	80	80
			Low	Pa	0	0	40	40
Motor	Snaga			W	25	25	100	100
Efikasnost izmjene topline				%	50 (hlađenje) / 65 (grejanje)		36 (hlađenje) / 65 (grejanje)	
Materijal izmjenjivača topline					Valoviti neporozni antibakterijski papir			
Dimenzije	Uređaja			mm	940x685x276		1227x1115x387	
	Pakiranje			mm	1013x773x345		1465x1213x430	
Težina (neto / bruto)				kg	28,7 / 31,2		85,5 / 90,6	
Radno područje				°C	-15° C do 43° C			
Razina buke	Rekuperacija	Zvučni tlak	High	dBA	44		57	
			Low	dBA	43		55	
	Bypass	Zvučni tlak	High	dBA	43		56	
			Low	dBA	38		52	
Izolacijski materijal					Negoriva termo PU izolacija			
Filter zraka					Antibakterijski materijal, PP okvir			
Dimenzije priključka				mm	ø146		255 (d) x 235 (v)	



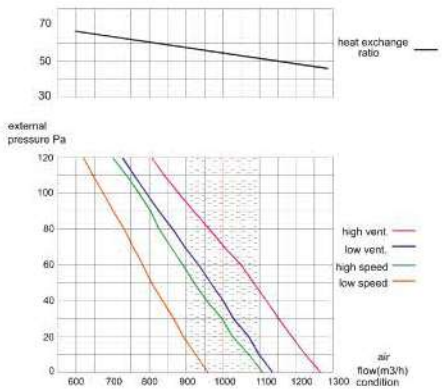


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1110	24	235	235	1034	1274	153	622	1216	235	235	155	385	66

ERV 150/260



ERV 800/1000



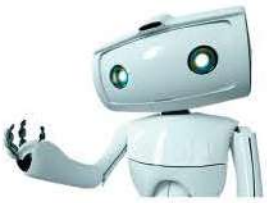
Haier

MRV SUSTAVI

- standardna ugradnja
- do 68 kW u jednom modulu
- kombinacija modula do 204 kW
- hlađenje: od -5˚C do 53˚C
- grijanje: od -23˚C do 23˚C
- 100% inverterski kompresor

POGLEDAJTE NAJMODERNIJE SUSTAVE
ZA KLIMATIZACIJU KOMERCIJALNIH
I INDUSTRIJSKIH OBJEKATA

MRV sustavi



Haier MRV sistemi s promjenjivim protokom radne materije služe za grijanje i hlađenje većih stambenih zgrada, poslovnih prostora, hotela te ostalih objekata s različitim opterećenjima u pojedinim zonama. Univerzalnost unutarnjih vanjskih jedinica, te različitost funkcionalnih karakteristika omogućava odabir optimalnog rješenja prema potrebama i zahtjevima.

- Inverterski sistemi
- Grijanje i hlađenje
- Veliki izbor unutarnjih jedinica po tipu i kapacitetu
- Visoka energetska efikasnost
- Visoki komfor
- Ušteda na korisnom prostoru
- «Nevidljiva» instalacija
- Unaprijeđene mogućnosti upravljanja: pojedinačno i grupno, lokalno i centralno i BMS
- Rad pri niskim vanjskim temperaturama
- Softver za projektiranje i odabir
- Niski troškovi
- Visoka pouzdanost
- Fleksibilnost u projektiranju

UNUTARNJE JEDINICE

Model	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	22.6	28.0
Zidne unutarnje jedinice		●	●	●		●	●						
4-Kazetne unut. jed.	600X600		●	●	●								
	840X840					●	●	●	●	●	●		
2-Kazetne unutarnje jedinice		●	●	●	●	●							
Kanalne unutarnje jedinice (30 Pa)		●	●	●	●	●	●						
Kanalne unutarnje jedinice (80 Pa)						●	●	●	●	●	●		
Kanalne unutarnje jedinice (100 Pa)						●	●	●	●	●	●		
Kanalne za svježi zrak											●	●	●
Podno stropne unutarnje jedinice			●	●	●	●	●						
Podne unutarnje jedinice		●	●	●		●							
Podne unutarnje jedinice za skrivenu ugradnju		●	●	●	●	●	●						

VANJSKE JEDINICE

MRV III - S
- Fasadna ugradnja
- 8-33,5 kW
- Hlađenje: od -5 °C do 43 °C
- Grijanje: od -15 °C do 21 °C
- Inverterski kompresor

MRV III - C
- Standardna ugradnja
- Do 45 kW u 1 modulu
- Kombinacije modula do 135 kW
- Hlađenje: od -5 °C do 43 °C
- Grijanje: od -15 °C do 21 °C
- Dva kompresora (Fix speed i Inverter)

MRV IV - C
- Standardna ugradnja
- Do 68 kW u 1 modulu
- Kombinaciju modula do 204 kW
- Hlađenje: od -5 °C do 53 °C
- Grijanje: od -23 °C do 23 °C
- 100% inverterski kompresori

kW	8,0	14,0	17,5	22,6	28	33,5	40	45	50,6	56	61,5	68	73	80	85	90,0	96,0	101	108,5	113	118	123,5	130	135	140,8	146	151,4	157	162,4	169	173,5	180	185,5	192	197,5	204
HP	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
MRV III- S	●	●	●	●	●	●																														
MRV III- C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
MRV IV- C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ Pojedinačna vanjska jedinica
● Kombinacije više vanjskih jedinica

On-Off card | Central control | Clean air | Blue fin | Auto restart | 3 min 3 minutes protection | 24 hours timer

ZIDNI MODELI	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)	
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AS072MGERA	2,2	2,5	600	37/33/31	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS092MGERA	2,8	3,2	600	37/34/32	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS122MGERA	3,6	4,0	600	41/36/33	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS182MGERA	5,6	6,3	800	43/39/34	1046x239x299	13/16,5	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AS242MGERA	7,1	8,0	800	48/39/37	1046x239x299	13/16,5	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AS052MNERA	1,5	1,7	500/480/420	33/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AS072MNERA	2,2	2,5	550/480/420	35/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AS092MNERA	2,8	3,2	600/530/470	36/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AS122MNERA	3,6	4,0	630/560/500	37/33/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AS162MNERA	4,5	5,0	800/720/650	39/36/34	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (¼)	6,35 (¼)	O	O
AS182MNERA	5,6	6,3	920/800/720	40/39/35	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (¼)	6,35 (¼)	O	O
AS242MNERA	7,1	8,0	1010/920/800	44/40/36	1115x243x336	16,5/20,1	9,52 (⅜)	9,52 (⅜)	O	O
AS282MNERA	8,0	9,0	1500/1400/1300	48/43/40	1316x270x365	21,5/26	9,52 (⅜)	9,52 (⅜)	O	O
AS302MNERA	9,0	10,0	1600/1500/1400	49/44/41	1316x270x365	21,5/26	9,52 (⅜)	9,52 (⅜)	O	O

On-Off card | Group control | Central control | Clean air | AUTO Auto-swing | 4-way airflow | Auto restart | 3 min 3 minutes protection | 24 hours timer | Blue Blue fin

4-SMJERNI KAZETNI MODELI	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)		Panel
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni	
AB052MCERA (M)	1,5	1,7	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-620KB
AB022MCERA (M)	2,2	2,5	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-620KB
AB092MCERA (M)	2,8	3,2	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-620KB
AB122MCERA (M)	3,6	4,0	520/450/400	47/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-620KB
AB162MCERA (M)	4,5	5,0	650/520/450	47/44/43	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-620KB
AB182MCERA (M)	5,6	6,3	760/650/520	48/46/44	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-620KB
AB052MCERA	1,5	1,7	650/540/430	31/29/28	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB072MCERA	2,2	2,5	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB092MCERA	2,8	3,2	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB122MCERA	3,6	4,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB162MCERA	4,5	5,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB182MCERA	5,6	6,3	1200/1010/820	34/32/30	840x840x240	30/32,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950JB
AB242MCERA	7,1	8,0	1200/1010/820	35/34/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950JB
AB282MCERA	8,0	9,0	1200/1010/820	37/35/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950JB
AB302MCERA	9,0	10,0	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950JB
AB382MCERA	11,2	12,5	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950JB
AB482MCERA	14,0	16,0	1800/1610/1420	42/39/35	840x840x295	38/40	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950JB
AB072MRERA	2,2	2,5	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-950KB
AB092MRERA	2,8	3,2	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	PB-950KB
AB122MRERA	3,6	4,0	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950KB
AB162MRERA	4,5	5,0	1000/810/620	32/29/27	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950KB
AB182MRERA	5,6	6,3	1000/810/620	33/30/29	840x840x183	28/31	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB242MRERA	7,1	8,0	1380/1190/1000	35/34/31	840x840x204	29/32	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB282MRERA	8,0	9,0	1380/1190/1000	37/35/31	840x840x204	29/32	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB302MRERA	9,0	10,0	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB382MRERA	11,2	12,5	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB482MRERA	14,0	16,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB
AB602MRERA	16,0	18,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	PB-950KB

On-Off card | Group control | Central control | Clean air | AUTO Auto-swing | Auto restart | 3 min 3 minutes protection | 24 hours timer | Blue Blue fin

JEDNOSMJERNI KAZETNI MODELI Model	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni	
AB052MAERA	1,5	1,7	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P1B-1050IB
AB072MAERA	2,2	2,5	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P1B-1050IB
AB092MAERA	2,8	3,2	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-1050IB
AB122MAERA	3,6	4,0	550/530/490	34/30/25	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-1050IB

On-Off card | Group control | Central control | Clean air | AUTO Auto-swing | Auto restart | 3 min 3 minutes protection | 24 hours timer | Blue Blue fin

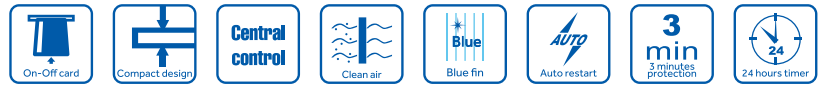
2-SMJERNI KAZETNI MODELI Model	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni	
AB072MBERA	2,2	2,5	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P2B-1055IB
AB092MBERA	2,8	3,2	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P2B-1055IB
AB122MBERA	3,6	4,0	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB
AB162MBERA	4,5	5,0	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB
AB182MBERA	5,6	6,3	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB

On-Off card | Group control | Central control | Clean air | AUTO Auto-swing | Auto restart | 24 hours timer | Blue Blue fin | Left & Right airflow

PODNO STROPNI MODELI Model	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)	
	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AC092MCERA	2,8	3,2	800/710/580	38/35/33	990x665x199	28,3/34,3	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AC122MCERA	3,6	4,0	800/710/580	38/35/33	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC162MCERA	4,5	5,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC182MCERA	5,6	6,3	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC242MCERA	7,1	8,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AC282MCERA	8,0	9,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AC302MCERA	9,0	10,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AC382MCERA	11,2	12,5	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AC482MCERA	14,0	16,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O

On-Off card | Group control | Central control | Clean air | AUTO Auto-swing | Auto restart | 24 hours timer | Blue Blue fin | Left & Right airflow

PODNI MODELI Model	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)	
	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AF052MAERA	1,5	1,7	420/330/240	42/38/35	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF072MAERA	2,2	2,5	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF092MAERA	2,8	3,2	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF122MAERA	3,6	4,0	520/430/340	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF182MAERA	5,0	6,0	580/490/400	48/46/42	720x255x640	1/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O



PODNI MODEL SAKRIVENI	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)	
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AE072MLERA	2,2	2,5	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AE092MLERA	2,8	3,2	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O
AE122MLERA	3,6	4,0	750/650/550	40/37/35	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE162MLERA	4,5	5,0	950/830/720	40/37/35	1116/221/624	31/39	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE182MLERA	5,6	6,3	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE242MLERA	7,1	8,0	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O

KANALNI MODELI 30 Pa	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
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni	
AD052MSERA	1,5	1,7	430/370/310	26/23/20	850x420x185	16,5/21,5	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P1B-890IA
AD072MSERA	2,2	2,5	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P1B-890IA
AD092MSERA	2,8	3,2	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	9,52 (⅜)	O	O	P1B-890IA
AD122MSERA (D)	3,6	4,0	550/430/370	30/28/25	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-890IA
AD162MSERA (D)	4,5	5,0	600/540/460	33/30/27	850x420x185	18,5/23,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-890IA
AD182MSERA (D)	5,6	6,3	800/690/580	33/30/27	1170x420x185	22,2/28,2	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-12102IA
AD242MSERA	7,1	8,0	930/850/750	36/33/31	1170x420x185	24/30	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O	P1B-12102IA

KANALNI MODELI 96 Pa	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)	
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AD182MMERA	5,6	6,3	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AD242MMERA	7,1	8,0	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD282MMERA	8,0	9,0	1200/1123/1072	39/37/35	950x655x300	39/45	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD302MMERA	9,0	10,0	1900/1726/1538	39/37/35	1418x655x350	64/66,7	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD382MMERA	11,2	12,5	1900/1726/1538	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD482MMERA	14,0	16,0	2100/1908/1700	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O

KANALNI MODELI 100 Pa	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)	
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AD182MHERA	5,6	6,3	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AD242MHERA	7,1	8,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD282MHERA	8,0	9,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD302MHERA	9,0	10,0	1560/1357/1089	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD382MHERA	11,2	12,5	1600/1448/1162	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD482MHERA	14,0	16,0	2100/1901/1525	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD722MHERA	22,6	25,0	4050/3255/2612	54/51/49	1355x876x360	92/100	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD962MHERA	28,0	31,0	4050/3255/2612	54/51/59	1355x876x360	92/100	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O

KANALNI MODEL ZA SVJEŽI ZRAK	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Daljinski upravljač (S - standard, O - opcija)	
Model	Hlađenje	Grijanje					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)	Žičani	Infracrveni
AD482MPERA	14,0	8,9	1600/1460/1070	48/47/42	1355x876x360	62/77	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	O	O
AD722MPERA	22,6	15,2	2300/1900/1320	55/53/50	1725x876x360	92/100	9,52 (⅜)	25,4 (1)	O	O
AD962MPERA	28,0	17,8	2800/2400/1820	55/534/52	1725x876x360	92/100	9,52 (⅜)	25,4 (1)	O	O

VANJSKE JEDINICE III	Kapacitet (kW)		Protok zraka (m3/h)	Razina buke dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto težina (kg)	Promjeri cijevi mm (")		Količina	Max. visinska razlika (m)	Max. dozvoljena duljina cijevi (m)
Model	Hlađenje nom (min~max)	Grijanje nom (min~max)					Tekućinski vod (tlačni)	Plinski vod (usisni)			
AU282FHERA (H)	8,0	9,5	3500	54	960x380x830	70/76	9,52 (⅜)	15,88 (⅝)	2,6	30	50
AU482FIERA(G)	15,0	17,0	6500	59	960x380x1250	120	9,52 (⅜)	19,05 (3/4)	3,6	30	100
AU48NFIERA(H)	15,0	17,0	6500	58	960x340x1250	99/107	9,52 (⅜)	19,05 (3/4)	4	30	100
AU60NFIERA(H)	18,0	20,0	6500	59	960x340x1250	99/107	9,52 (⅜)	19,05 (3/4)	4	30	100
AV08NMSETA	22,6	25,0	10000	56	1050x400x1620	240/260	9,52 (⅜)	19,05 (3/4)	6,6	50	300
AV10NMSETA	28,0	31,5	10000	58	1050x400x1620	240/260	12,7 (½)	22,22 (7/8)	6,6	50	300
AV12NMSETA	33,5	37,5	10000	60	1050x400x1620	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	6,6	50	300
AV08NMVESA	22,6	25,0	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (⅜)	19,05 (3/4)	10	50	300
AV10NMVESA	28,0	31,5	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (⅜)	22,22 (7/8)	11	50	300
AV12IMVESA	33,5	37,5	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV14IMVESA	40,0	45,0	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV16IMVESA	45,0	50,0	14100	60	1390x750x1808	368/393	12,7 (½)	28,58 (11/8)	14,5	50	300

Temperaturni raspon: hlađenje od -5 do +43 °C, grijanje od -15 do +21 °C

VANJSKE JEDINICE IV											
AV08NMMEUA	25,2	27,3	15000	57	720x1350x1690	276/301	9,52 (⅜)	19,05 (¾)	9,7	110	1000
AV10NMMEUA	28,0	31,5	15000	57	720x1350x1690	276/301	9,52 (⅜)	22,22 (⅞)	9,7	110	1000
AV12NMMEUA	33,5	37,5	15000	59	720x1350x1690	276/301	12,7 (½)	25,4 (1)	9,7	110	1000
AV14NMMEUA	40,0	45,0	15000	59,5	720x1350x1690	279/304	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV16NMMEUA	45,0	50,0	15600	61	720x1350x1690	321/346	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV18NMMEUA	50,4	56,5	16200	62	720x1350x2048	335/360	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV20NMMEUA	56,0	63,0	16200	62	720x1350x2048	335/360	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV22NMMEUA	61,5	69,0	16200	62	720x1350x2048	359/384	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV24NMMEUA	68,0	73,0	16200	63	720x1350x2048	359/384	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000

Temperaturni raspon: hlađenje od -5 do +53 °C, grijanje od -23 do +23 °C

MB Frigo Grupa ima preko 35 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

Dodaci i kontroleri

KONTROLERI		MODEL		FUNKCIJE	Za MRV jedinice	Za Super Match jedinice
Individualna kontrola	Žičani daljinski	YR-E16		Žičani daljinski upravljač za do 16 unutarnjih jedinica (grupno i pojedinačno upravljanje), tjedni timer	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
		YR-E16A		Žičani daljinski upravljač za do 16 unutarnjih jedinica (grupno i pojedinačno upravljanje), tjedni timer	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
		YR-E17		Žičani daljinski upravljač za do 16 unutarnjih jedinica, zaslon osjetljiv na dodir, pozadinsko svjetlo (grupno i pojedinačno upravljanje), tjedni timer	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
		HW-BA116ABK Novo		Žičani daljinski upravljač do 16 unutarnjih jedinica (grupno i pojedinačno upravljanje), tjedni timer	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
	Infracrveni daljinski	YR-HBS01		Žičani daljinski upravljač za do 16 unutarnjih jedinica, zaslon osjetljiv na dodir, pozadinsko svjetlo (grupno i pojedinačno upravljanje), tjedni timer	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
	Infracrveni daljinski	YR-HD		pojedinačno upravljanje, hlađenje, grijanje, odvlaživanje, sat, timer	/	zidne, podna (opcija za za kazetne, podne i kanalne)
	Infracrveni daljinski	YR-H71		IR pojedinačni daljinski upravljač isporučuje se sa zidnim i podnim jedinicama (opcija za kazetne, podno stropne i kanalne)	zidne, podna (opcija za za kazetne, podne i kanalne)	zidne, podna (opcija za za kazetne, podne i kanalne)
	Prijemnik žičanog daljinskog	R-E02		Infracrveni prijemnik za kanalne jedinice	kanalne	kanalne
	Jednostavni daljinski	YR-F02		Jednostavni žičani daljinski upravljač za do 16 unutarnjih jedinica (kazetne, kanalne, podno stropne)	kazetne, podne, kanalne	kazetne, podne, kanalne
Centralna kontrola	Centralni daljinski	YCZ-G001		Jednostavni centralni kontroler, sa mogućnošću upravljanja do 32 jedinice za MRV i Supermatch sisteme	kazetne, podne, kanalne, podnostropne	kazetne, podne, kanalne, podnostropne
	Touch screen centralni daljinski	YCZ-A004		Centralni žičani daljinski upravljač ON/OFF funkcija do 128 uređaja, prikaz greške (na jedan se može spojiti maksimalno 35 IGU05)	sve	sve
		HC-SA164DBT Novo		Centralni žičani daljinski on/off funkcija do 64 uređaja, tjedni timer, moderno sučelje s 5"-nim zaslonom osjetljivim na dodir, dodjeljivanje imena u pojedinim adresama, grupiranje uređaja u zone	sve	sve
	Gateway	IGU05		Modul za povezivanje više vanjskih jedinica u jedan sistem (radi uz YCZ-A003)	sve	sve
Sistem upravljanja objektima		HCM-01		BMS lokalno upravljanje putem intraneta; maksimalno 32 IGU02, maksimalno 40 unutarnjih jedinica	sve	/
		HCM-03		BMS daljinsko upravljanje putem interneta, maksimalno 4 grupe sistema; na svaki sistem se može spojiti maksimalno 20 IGU02 jedinica, na svaku IGU02 jedinicu se može spojiti maksimalno 40 unutarnjih jedinica, ukupna količina unutarnjih jedinica maksimalno 1000	sve	/
	Daljinski nadzor BMS sistema, verzija 5	HCM-05		nadzor i kontrola cijelog MRV sistema, max 250 unutarnjih jedinica; sučelje BACnet IP i Modbus; povijest zapisa i krivulja, kompatibilno sa Honeywell-om	sve	/
	Daljinski nadzor BMS sistema, verzija 6	HCM-05A		nadzor i kontrola cijelog MRV sistema, max 500 unutarnjih jedinica; sučelje BACnet IP i Modbus; povijest zapisa i krivulja, kompatibilno sa Honeywell-om	sve	/
	Gateway	IGU02		Kompatibilan sa HCM-01 i HCM-03, na njega se može spojiti maksimalno 40 unutarnjih jedinica, kontrola utroška električne energije	sve	/
BMS sučelje	Modbus gateway	IGU06		Modbus gateway, spajanje na vanjsku jedinicu kako bi promijenili homebus ili modbus protokol, spaja se sa IGU07 kako bi radio Lonworks gateway	sve	/
	Lonworks gateway	IGU07		Lonworks radi u kombinaciji sa IGU-06	sve	/
Adapter (detektor)	Adapter (detektor)	YCJ-A002		SUPER MATCH unutrašnje jedinice mogu se upravljati u jednom sistemu sa MRV vanjskim jedinicama	sve	sve
	Wifi modul	KZW-W001		Bežično povezivanje klima	/	sve
		HZG-20A		Y-razdjelnik	sve	/
		HZG-30A		Y-razdjelnik	sve	/
		FQG-B335A		Y-razdjelnik za snage ispod 33,5 kW	sve	/
		FQG-B506A		Y-razdjelnik za snage od 33,5 kW do 50,6 kW	sve	/
		FQG-B730A		Y-razdjelnik za snage od 50,6 kW do 73,0 kW	sve	/
		FQG-B1350A		Y-razdjelnik za snage iznad 73,0 kW	sve	/

Opis funkcija

Wi-Fi control

Mogućnost spajanja klima uređaja na Wi-Fi mrežu. Funkcija omogućava daljinsko upravljanje klima uređajem putem mobitela ili tableta s bilo koje lokacije neovisno o udaljenosti.

Ecopilot-light sensor

Funkcija za uštedu energije i veću udobnost. Inteligentni senzor detektira osobe u prostoriji te automatski regulira protok i strujanje zraka na način da izbjegava osobe u prostoriji. Funkcija dodatno štedi energiju na način da automatski smanjuje jačinu rada klima uređaja ako se u prostoriji nitko ne nalazi.

On-Off card

Moguće isključivanje/uključivanje uređaja vanjskim kontaktom, ulazna vrata, prozori, hotelski ključ i sl. (za hotele, apartmane itd.)

Super quiet

Funkcija omogućava dodatno smanjenje razine buke klima uređaja. Ova funkcija pospješuje ugodu u prostoru, pogotovo ako je unutarnja jedinica smještena u spavaćoj sobi.

3D airflow

Funkcija omogućava automatsko usmjeravanje protoka zraka horizontalno i vertikalno te na taj način daje osjećaj prirodnog povjetarca u domu.

Comfortable sleep

Noćni rad za veću ugodnost spavanja. Omogućava automatsko dizanje temperature (u hlađenju) ili spuštanje temperature (u grijanju) po 1C po satu kroz prva dva sata. Klima uređaj se automatski gasi nakon 6 sati.

Long distance air supplying

Specijalni dizajn Haier ventilatora omogućava veliki domet ispuha zraka.

Intelligent air

Strujanje zraka može se namjestiti kako bi osjetili samo ugodu. Osoba je u mogućnosti odabrati smjer u kojem zrak struji iz klima uređaja. Strujanje zraka se usmjerava prema gore tijekom procesa hlađenja, te prema dolje tijekom procesa grijanja.

180° sine wave DC inverter

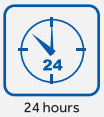
Inverterska tehnologija rada koja pruža veću energetsku efikasnost uređaja i više udobnosti.

A-PAM DC inverter

Inverterska tehnologija predstavlja nadogradnju na 180 C sine wave - pruža napredno upravljanje i smanjenje vibracija na niskim frekvencijama, više snage na visokim frekvencijama kompresora i bolju energetsku efikasnost.

Super match

Inovativni SUPERMATCH unutarnjih i vanjskih jedinica omogućuju mnogobrojne kombinacije postavljanja.



24 hours timer

Omogućuje namještanje za koliko će se upaliti ili ugasiti klima uređaj unutar 24 sata. Real Clock Timer omogućuje namještanje u koje vrijeme će se upaliti klima uređaj.

Auto restart

Funkcija auto restarta vraća uređaj na ranije definirane postavke u slučaju nestanka struje.

Blue fin

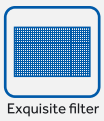
Hidrofilna aluminijska folija na unutarnjoj jedinici - ne dopušta razvoj bakterija i sprečava koroziju isparivača.

Self-diagnosis

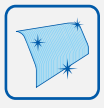
Mogućnost samodijagnostike i prikaz koda pogreške na unutarnjoj jedinici.

Nano-aqua

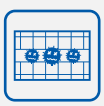
Haier nano - aqua ionizator nutralizira negativne utjecaje magnetskog i električnog zračenja koje nastaje prilikom korištenja raznih uređaja. Istovremeno ionizira molekule vode koje se nalaze u zraku te ga pročišćava od bakterija, virusa, prašine, dima cigarete, peludi i ostalih alergenata.


Exquisite filter

Filter za efikasno pročišćavanje zraka. Posebno izrađena mrežica koja filtrira i najmanje čestice prašine. Učinak filtriranja zraka bolji je za čak 40%.


Evaporator self-cleaning

Funkcija samočišćenja je posebno razvijena kako bi se izbjeglo stvaranje plijesni uslijed previše vlage u unutrašnjosti uređaja. Interni ventilator brine za potpuno sušenje izmenjivačatopline, oduzimajući time bakterijama životni prostor.


Clean air

Omogućuje aktivno pročišćavanje zraka od prašine, grinja, peludi, virusa, bakterija.

DRY function

Funkcija za odvlaživanje.

*** Više o ostalim funkcijama pogledajte na web stranici www.haier-klima.com**

Haier

Generalni uvoznik i distributer:

MB FRIGO GRUPA

ADRESA
Bani 81, 10010 Zagreb

KONTAKT
Tel: 01 6608 002 • Fax: 01 6608 004
www.mbfrigo.hr
www.haier-klima.com

Tehnički podaci su podložni promjenama zbog mogućih izmjena tehničkih specifikacija. Za tiskarske greške ne odgovaramo (MBFG-01/19-1)