

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)

1

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

**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

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.



PALETA HAIER KLIMA UREĐAJA

obuhvaća sljedeće tipove uređaja ovisno o ugradnji:

- **MONO SPLIT UREĐAJI**

- **MULTI SPLIT UREĐAJI**

- multi sistem s 2 unutarnje jedinice

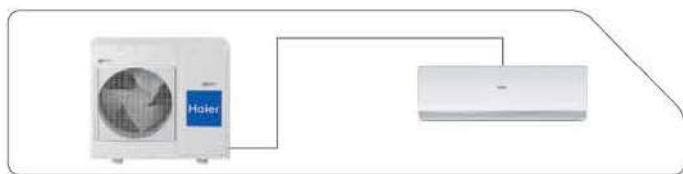
- multi sistem s 2, 3, 4 ili 5 unutarnjih jedinica

- **VRV SUSTAVI**

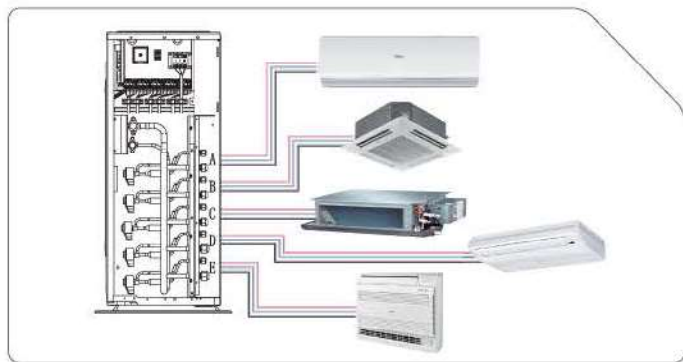
- **REKUPERATORI TOPLINE**

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.



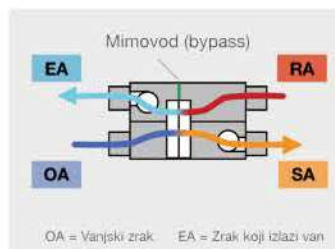
MULTI SPLIT UREĐAJI sastoje se od jedne vanjske jedinice i dvije, tri, četiri ili pet unutarnjih jedinica ovisno o potrebi i odabiru uređaja. Unutarnje jedinice mogu biti različitih tipova i kapaciteta.



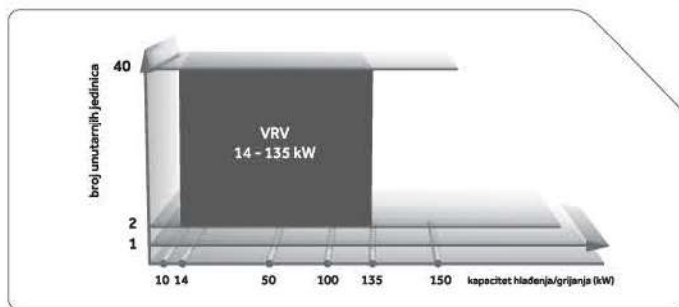
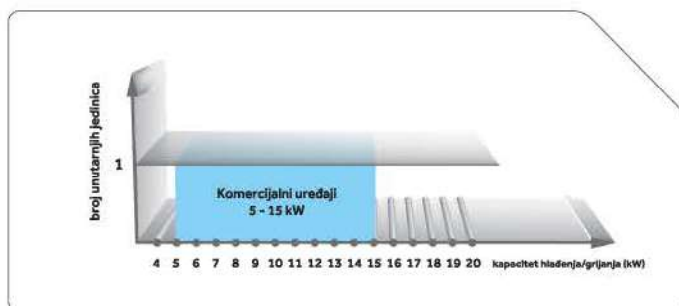
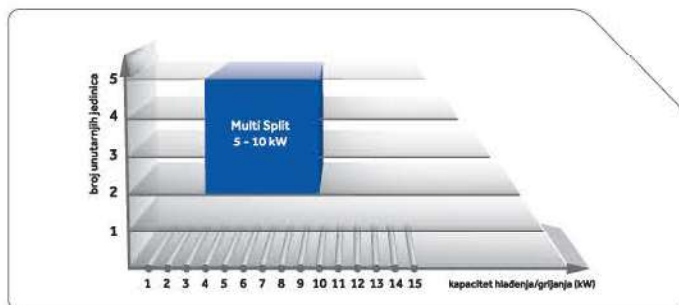
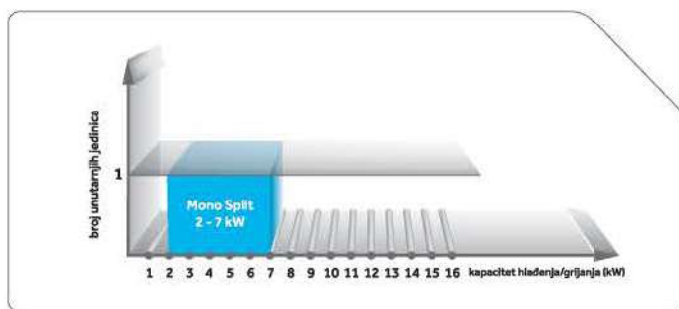
VRV SUSTAVI sastoje se od jedne vanjske jedinice i do maksimalno 64 unutarnjih jedinica. Služe za klimatiziranje velikih objekata za komercijalnu ili javnu namjenu (poslovne zgrade, bolnice, uredi, muzeji, trgovine...)



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 spuštenu 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.

Iskoristite maksimalnu energetska učinkovitost



MAKSIMALNA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Pametno štedite uz maksimalnu energetska 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 energetska 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 inverter ski 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**

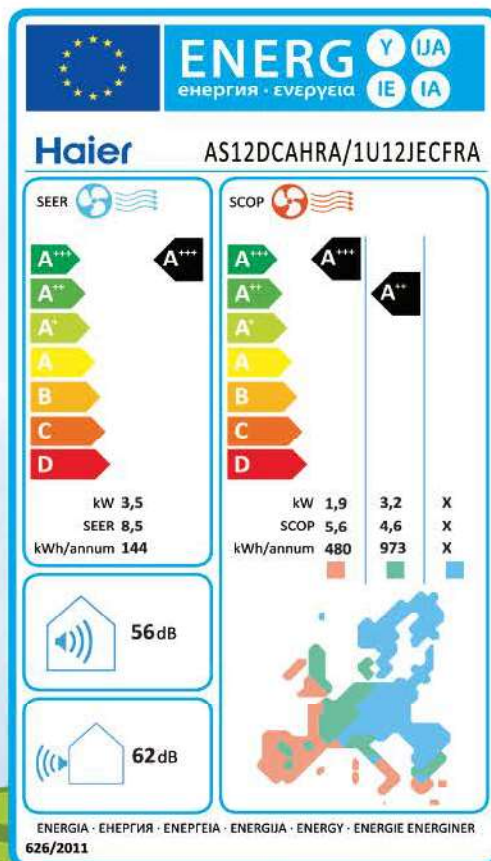
PRIKAZ NALJEPNICE ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST

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 hidrofилne folije sprječava prašinu te razmnožavanje bakterija.

IONI SKI 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.

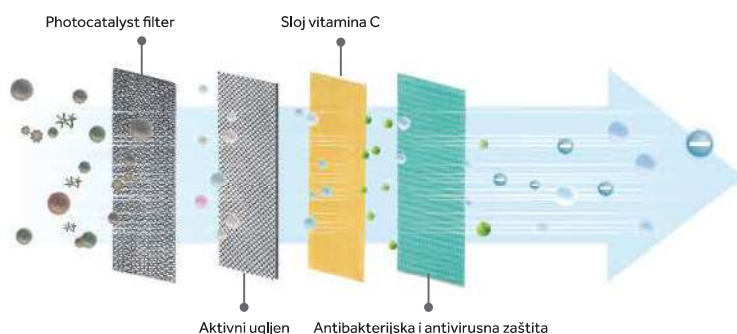


3M PURIFY FILTER

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 djelu prozora gdje dopire sunčeva svjetlost).

Sloj vitamina C

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

Haier pametne funkcije

ECOPILOT

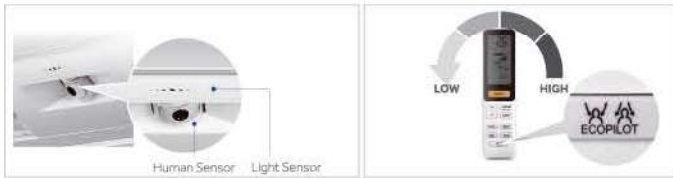
Haier je razvio inovativnu funkciju Ecopilot koja omogućuje da se klima uređaj prilagodi prostoru i navikama ljudi u prostoriji. Prilikom korištenja navedene funkcije korisnicima je omogućen maksimalan komfor uz dodatnu uštedu energije do čak 36%.

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

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



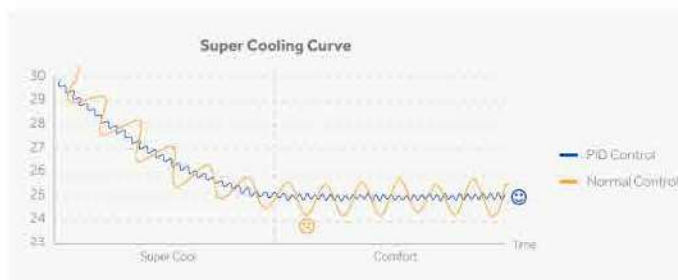
Haier tehnologija - ušteda energije

HAIER INVERTER SUSTAVI

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

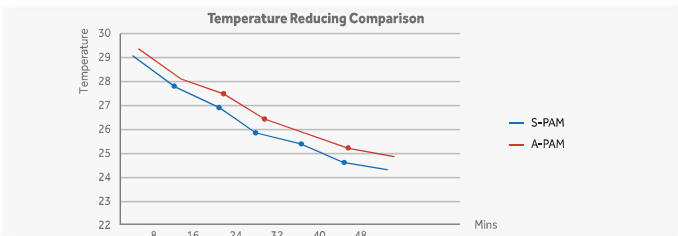
Haier je razvio 5. generaciju kompresora s kojim se postiže još veća ušteda i preciznije određivanje željene temperature. Nova tehnologija bazira se na proporcionalnoj integraciji uz pomoć koje se predviđa potreban rad kompresora za postizanje željene temperature.

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)

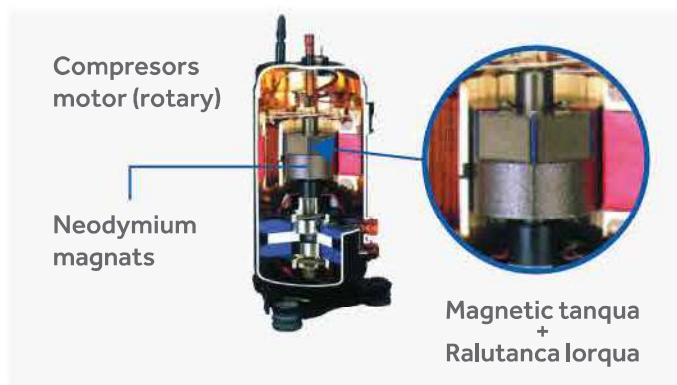
Uz pomoć Haier A-PAM inverter tehnologije klima uređaji postižu veću iskoristivost električne energije što znači i veliku uštedu, kao i prvoklasan komfor. A-PAM je označava Adoption Pulse Amplitude Modulation tj. način na koji se detektira opterećenje motora i automatski se prilagođava napon uređaja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



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, suteran 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
- hidrofилna 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





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.

Tide Green WI-FI



Tundra Green PLUS
WI-FI



Brezza Green



Flame WI-FI





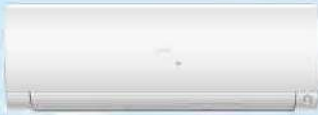
Jade WI-FI





















Dawn PLUS WI-FI















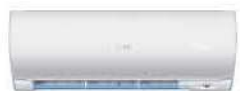








Flexis PLUS WI-FI





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

ZDRAVLJE

PERFORMANSE I POUZDANOST

 -15°C (heating)	 -10°C (cooling)	 Novo 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

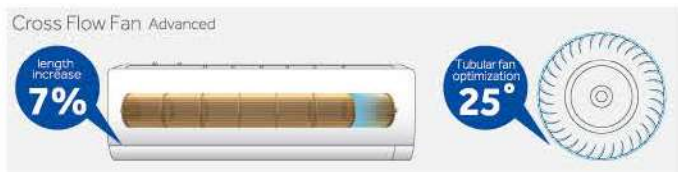
MODEL 2019



Tide Green R32 predstavlja najbolji omjer cijene i kvalitete te performansi uz odličnu energetska 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.





- 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
HLADENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6(0,8-3,0)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,5-5,8)	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 m ² (vanjska)	3x1,5 m ² (vanjska)	3x1,5 m ² (vanjska)	3x2,5 m ² (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.	m ³ /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.	m ³ /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			mm ²	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.

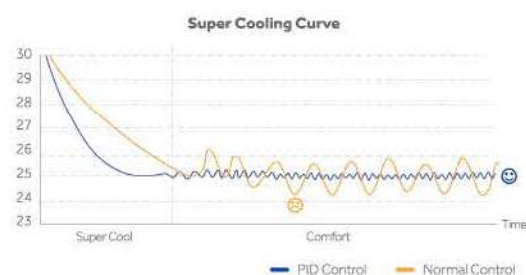
SAMOČIŠĆENJE KLIMA UREĐAJA - 99,9% DEZINFICIRANI ZRAK

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++



ZIDNI MODELI



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
HLADENJE	Kapacitet	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,5-5,8)	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



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+++



ZIDNI MODELI



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	1U50S2S2J2FA	1U71S2SG1FA
HLADNJE	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



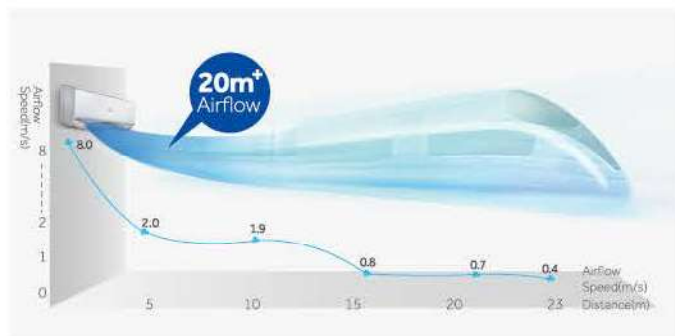
Flame (R32) predstavlja moderan dizajn klima uređaja koji se može prilagoditi svakom prostoru. Unaprijeđene su funkcije za ispuh zraka uz pomoć kojih dobivate savršeno klimatizirani i osvježeni prostor.

3D STRUJANJE ZRAKA

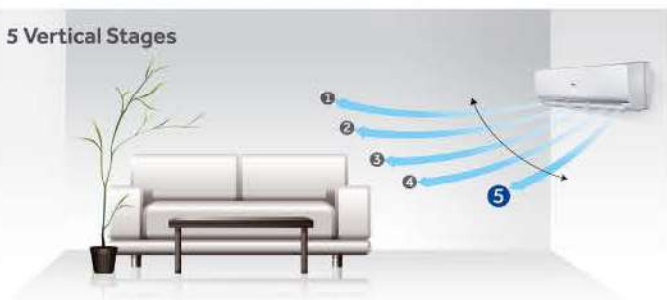
Funkcija omogućava automatsko usmjeravanje protoka zraka horizontalno i vertikalno te na taj način daje osjećaj prirodnog povjetarca u domu. Haier Flame ima posebno namještene lamele koje omogućavaju da zrak struji do svih kutova u prostoriji.

DUGI DOMET ISPUHA ZRAKA DO 20 m

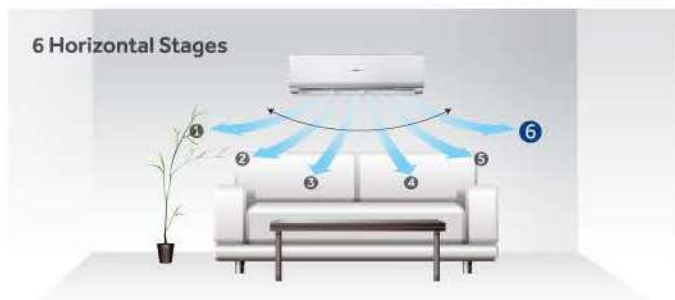
Specijalni dizajn Haier ventilatora omogućava dugi doomet ispuha zraka do 20 m. Uz pomoć ove prednosti samo jedan klima uređaj može klimatizirati veće prostore.



5 Vertical Stages



6 Horizontal Stages



A++

Ekološki
freon

ZIDNI MODELI



FLAME WI-FI (R32) 09 A++ / A+
 FLAME WI-FI (R32) 12 A++ / A+
 FLAME WI-FI (R32) 18 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 FLAME WI-FI			Unutar.	AS25S2SF2FA-CL	AS35S2SF2FA-CL	AS50S2SF2FA-CL	AS71S2SF2FA-CL
			Vanjska	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
HLADENJE	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	ušteta 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	ušteta 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 trenutnom 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+++



Opcije boja



ZIDNI MODELI



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
HLADENJE	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	ušteta 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	ušteta 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

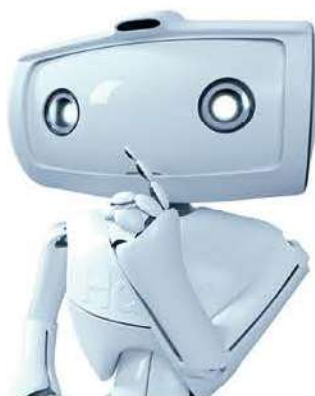
*Modeli Flexis bijela i crna mat nemaju opciju supermatch

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.



ECOPILOT

Haier je razvio inovativnu funkciju Ecopilot 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 šteti energiju na tako da automatski smanjuje jačinu rada klima uređaja ako se u prostoriji nitko ne nalazi.

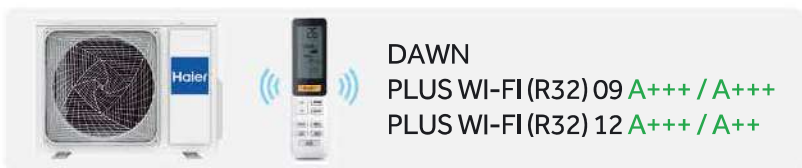
ECOPILOT - LIGHT SENSOR

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+++



ZIDNI INVERTER MODELI



- 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
HLADENJE	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

ZIDNI INVERTER MODEL I



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
HLADENJE	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.	m ³ /h		600
Odvlaživanje		lit/h		1,6
Razina buke - zvučna snaga	(H/Mid/L0/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.	m ³ /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		mm ²		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.



A++



PODNI INVERTER MODELI

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



Super quiet

A-PAM
A-PAM
DC inverter

Carpet airflow

Comfortable
sleepAUTO
Auto restart

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

PODNA JEDINICA			Unutar.	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA
			Vanjska	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA
HLADENJE	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.	m ³ /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.	m ³ /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
Dotatna 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		mm ²		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

HAIER MOBILNI KLIMA UREĐAJ 12

A|A
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
HLADENJE	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	

Ideal for home & office use as an air conditioner, fan cooler and dehumidifier.





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.

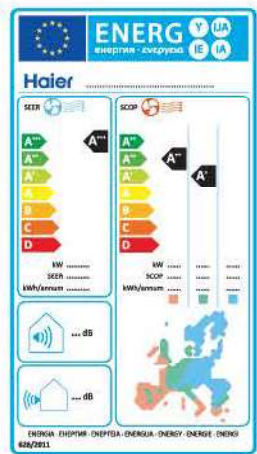
Primjena najnovijih tehničkih i tehnoloških konstrukcijskih rješenja osigurava visoku energetske učinkovitost uz minimalnu potrošnju električne energije.

Velika maksimalna dozvoljena udaljenost i visinska razlika između vanjske i unutarnjih jedinica omogućava fleksibilnost prilikom odabira mjesta za montažu vanjske jedinice (krov, suteran...)

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 temperaturama, 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, suteran 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

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		
				
				
				PANEL PB-620 KB
AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA			
				PANEL PB-950 MB
AB50S2SF1FA	AB71S2SG1FA			
				PANEL P1B-890 IA/D (25, 35) P1B-1210 IA/D (50, 71)
AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA			
				
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)	m³/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	2x6,35	2x6,35	3x6,35
Promjer cijevi plinski	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
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	3	4	5	9	9	9	9	12	12	12	18	18	24	9	9	9	9	9	9	9	9		
						9	12	18	24	12	18	24	18	24	24	9	9	9	9	12	12	12	12	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	18	24	24	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 servisima. 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)	m³/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	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%. U sisnom 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
- energetska 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 izbijanja iz kuće
- ANTI LEGIONELA - sistem za termičku dezinfekciju uz pomoć koje se sprječava pojava legionele i drugih bakterija



Haier ECO Life
HP250M3C | A



Eco Comfort



Eco Power



Smart Vacation



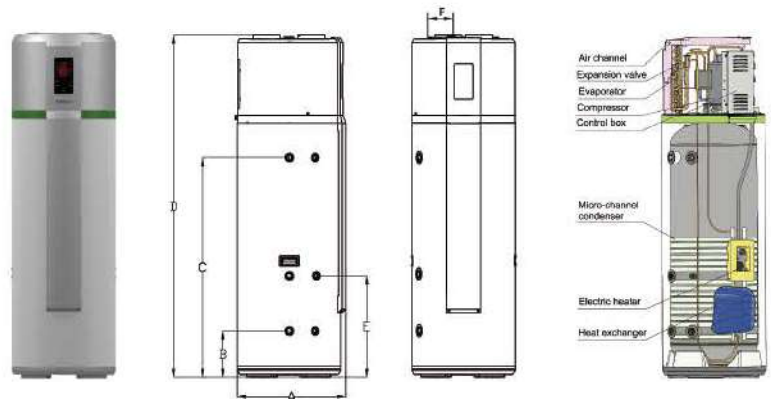
Smart Boost

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

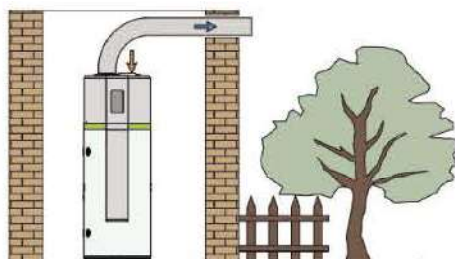
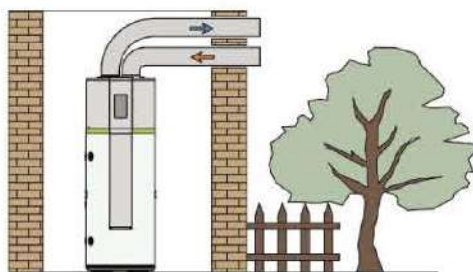
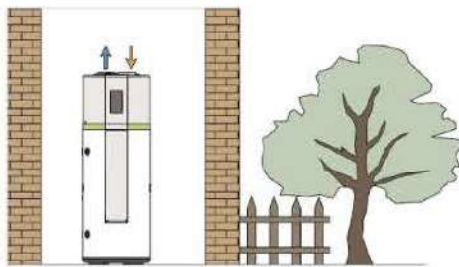
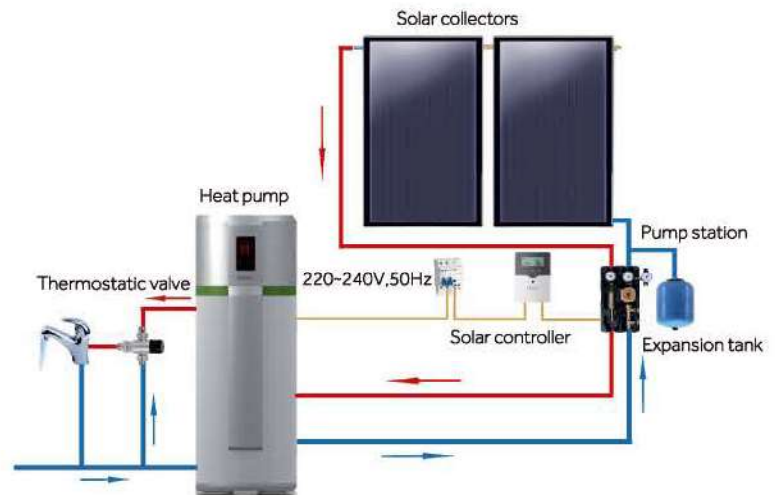
Energetski razred	A
Napajanje(V/Hz)	230/50
Sredstvo za hlađenje	R134a
Snaga grijanja (kW)	2,14
Snaga grijanja električnog grijača (kW)	2,15
Raspoloživa topla voda (l) (EN16147)	275
Materijal spremnika	Emajl
Zaštitna anoda	Magnezij
Radni tlak (bar)	8,5
COP@7° (EN16147)	2,4
COP@15° (EN16147)	2,8
Raspon 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



STAMBENI
OBJEKTI



HOTELI I
UGOSTITELJSTVO



MALE, SREDNJE
I VELIKE TRGOVINE



POSLOVNI
OBJEKTI





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 energetska 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 spuštenu 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



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	PhV/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	PhV/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



KAZETNI MODEL	Unutarnja	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
	Vanjska	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Kapacitet - hlađenje	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	m ³ /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-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) 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	m ³ /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 MODEL



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



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 (3-8,3)
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	PhV/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m ³ /h	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	PhV/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Protok zraka H/M/L	m ³ /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 - hlađenje	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	m ³ /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	m ³ /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



- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- UGRAĐENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATAVANJSKI STATIČKI TLAK DO 210 Pa
- SUPER TIHI RAD
- 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	m ³ /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	m ³ /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



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



PODNOSTROPNI MODEL	Unutarnja	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Vanjska	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Kapacitet - hlađenje	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	m ³ /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	m ³ /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

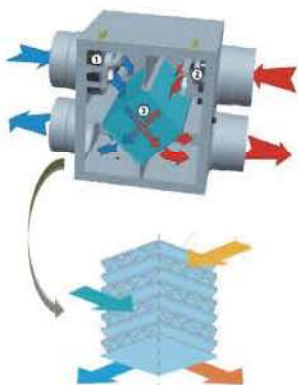
Princip rada

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

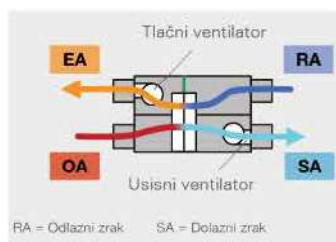
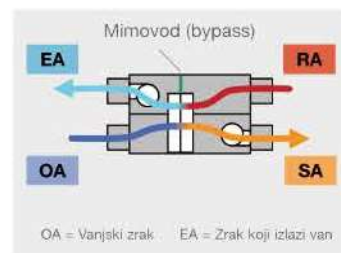
Putem inteligentnog upravljanja daljinskim upravljačem i ugrađenim sondama na ulazu i izlazu zraka uređaj može raditi u "free cooling" režimu rada.

Ako uređaj radi u režimu rada "hlađenje", a vanjska temperatura je niža od unutarnje, uređaj to prepoznaje 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.

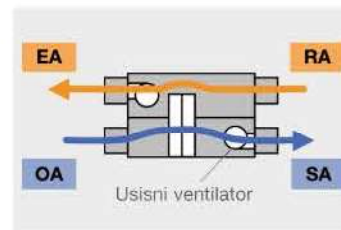






Hlađenje

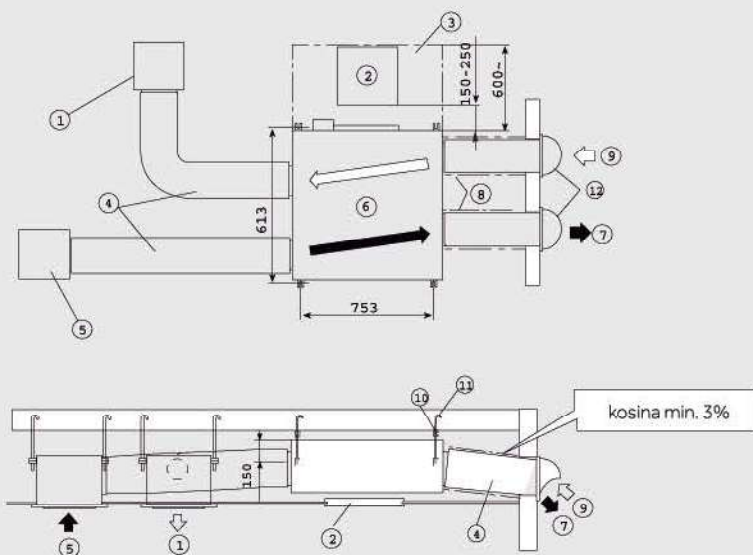
Svježi topli zrak izvana predaje toplinu hladnijem zraku koji se izbacuje, a ohlađeni svježi zrak se ubacuje u Vaš prostor.

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 (m ³ /h)	Statički tlak (Pa)	ŠxDxV (mm)
ERV0150ANN 	150	80	940x685x276
ERV0260ANN 	260	60	940x685x276
ERV0800ANN 	800	120	1227x1115x387
ERV1000ANN 	1000	100	1227x1115x387



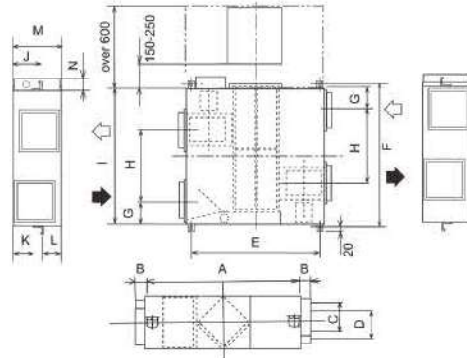
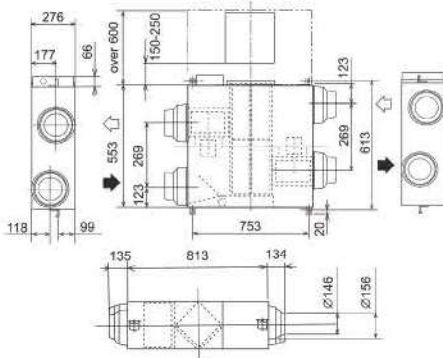
1. Izlazna rešetka svježeg zraka (*)
2. i 3. Mjesto prilaza za čišćenje i servis
4. Kanal ili cijev za zrak (*)
5. Usis otpadnog zraka (*)
6. Rekuperator zraka
7. Izbacivanje otpadnog zraka
8. Izolacija kanala ili cijevi za zrak
9. Usis svježeg zraka
10. i 11. Vješanje uređaja (*)
12. Zaštitna rešetka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

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



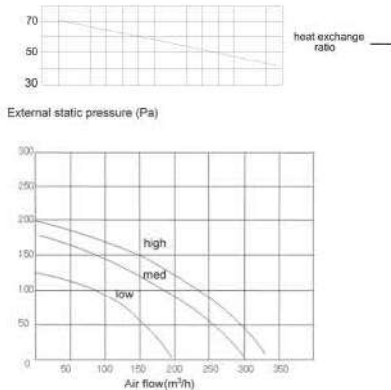
TEHNIČKI PODACI

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

