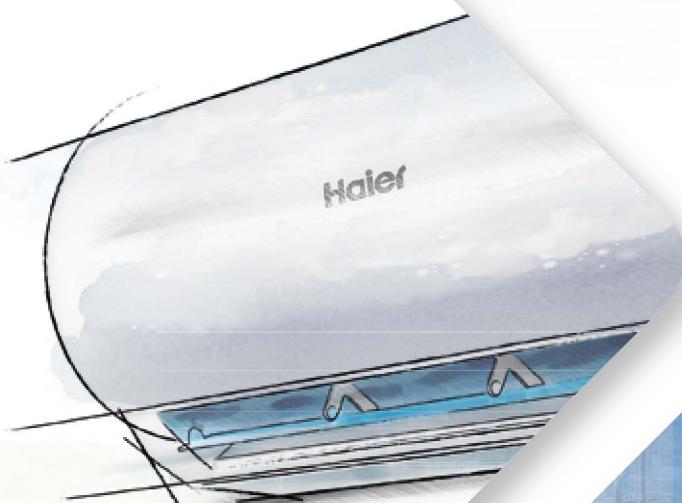


Katalog klimatskih naprav
2020/2021

Haier

Za tiste, ki vedo kaj hočejo

HIŠNA
SERIJA

A photograph of a Haier indoor air conditioning unit mounted on a white wall. The unit is rectangular with a blue and white design and the 'Haier' logo.

KOMERCIJALNA
SERIJA



MRV
SISTEMI



www.haier-klima.com



Klimatske naprave
Haier predstavljajo visoko
kvalitetne in inovativne
rešitve s področja klimatizacije
gospodinjskih, komercialnih in
industrijskih prostorov.

Več kot 19 let je **MB Frigo Skupina**
generalni zastopnik za Haier klimatske
naprave za Adria regijo (Hrvaška, BIH, Srbija,
Slovenija, Črna Gora, Makedonija, Kosovo in Albanija).

S pomočjo dolgoletnih partnerjev, je **MB Frigo Skupina**
razvila prodajno mrežo s katero pokriva vsak del regije.
Več kot **350.000** gospodinjstev se je odločilo za Haier
klimatizacijske sisteme.

Haier je svetovna številka **1** za
gospodinjske aparate že 9. leto
zaporedoma (glede na tržne
raziskave agencije
Euromonitor International –
London, UK)



MB Frigo Skupina ima preko 35 let izkušenj s
področja klimatizacije in visoko usposobljeno skupino
strokovnjakov, ki zagotavljajo kvalitetne rešitve za
prostore različnih namembnosti v celostnem
projektu ali po fazah izvedbe projekta.

- svetovanje v pripravi projekta in
v vseh fazah uresničitve projekta
- pomoč pri izbiri optimalnih rešitev
- strokovno svetovanje pri izbiri opreme
- hitra dostava opreme v zahtevanem roku
- servisno tehnična podpora pri montaži
in spuščanju v pogon
- veliko skladišče rezervnih delov
- strokovno svetovanje in tehnična pomoč
pri vzdrževanju montirane opreme



Zakaj izbrati Haier klimatske naprave

HAIER GLOBALNI PROIZVAJALEC VISOKO KVALITETNIH KLIMATSKIH NAPRAV

Haier raziskuje, razvija in proizvaja visoko kvalitetne klimatske naprave v tovarnah po celiem svetu. Posedujejo skupno 24 specializiranih tovornih katerih se proizvajajo gospodinjski in klimatizacijski aparati.

Leta 2016 je bila odprta nova modernizirana tovarna za MRV klimatizacijske naprave z inteligentno tehnologijo, ki vključuje avtomatizacijo kompletnega sistema. Ne zahteva človeške intervencije za vzdrževanje in uporablja umetno inteligenco..



KOMPLETNA PONUDBA KLIMATIZACIJSKIH NAPRAV

Haier razpolaga s kompletno ponudbo klimatizacijskih naprav:

- Split multi sistemi za hišno serijo
- Komercialne naprave
- MRV sistemi
- Hladilniki vode (ang. chiller)
- Natančna klimatizacija
- Toplotne črpalki



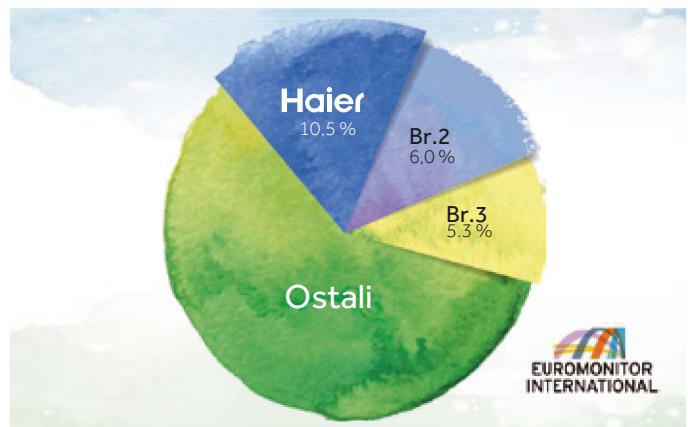
STE VEDEL?



Haier je proizvedel hladilni sistem s kapaciteto 15 MW, kar predstavlja napravo z največjo hladilno kapaciteto na svetu!
Za več informacij poglejte na internetni strani www.haier-klima.com

DELEŽ HAIER NAPRAV V SVETU ZNAŠA 10,5%

Glede na tržne raziskave znane svetovne agencije za tržne raziskave Euromonitor International, je Haier postavljen kot vodilno podjetje na svetovnem tržišču gospodinjskih aparativ z 10,5% deležem.





ZAKAJ IZBRATI HAIER KLIMATSKE NAPRAVE

VEDNO V KORAKU S TRENDI IN MAKSIMALNO PRILAGOJEN KONČNEMU UPORABNIKU KLIMATSKIH NAPRAV (COMFORT MADE EASIER)



KONČNI UPORABNIK

Hrup je zmanjšan na 15dB(A)
Moderen dizajn notranjih naprav
Inteligentna distribucija zraka
WI-FI upravljanje naprave

DISTRIBUTERJI / INŠTALATERJI

Izobraževanje in podpora
Tehnična podpora in svetovanje
Prihranite čas pri inštalaciji za kar 30%
Prihranite čas pri servisiranju za kar 60%

OKOLJE

Visoka energetska učinkovitost (A+++ naprave)
Novo hladivo R32

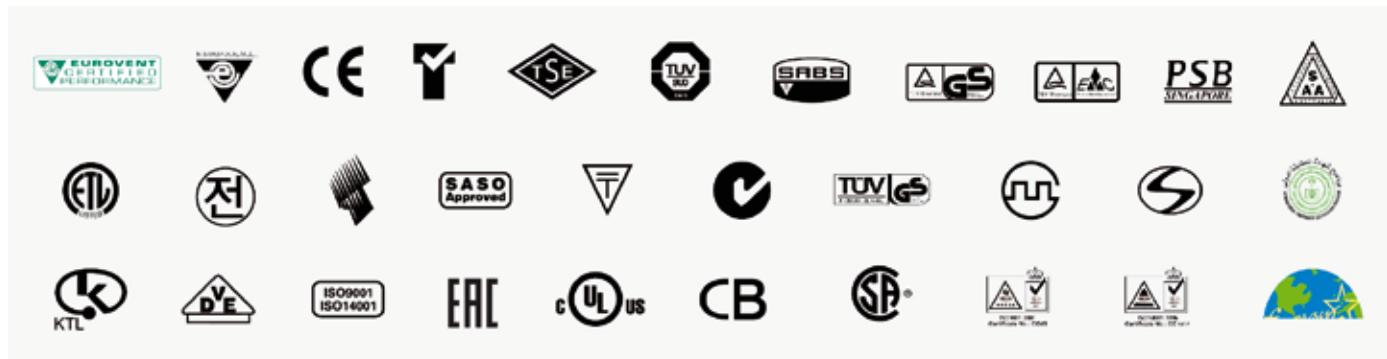
VRHUNSKI DIZAJN NOTRANJIH IN ZUNANJIH ENOT

Haier vse več vлага v vrhunski dizajn in kompaktnost notranjih in zunanjih enot, da bi se čim bolj priladoljil končnemu uporabniku. Haier klimatske naprave imajo dizajnerske panele, ki se prilagodijo vsakemu prostoru.



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Haier klimatske naprave razpolagajo z vsemi evropskimi in svetovnimi certifikati in zadovoljujejo najstrožje tehnične in ekološke standarde v pogledu kvalitete in ohranitve okolja.





ZAKAJ IZBRATI HAIER KLIMATSKE NAPRAVE

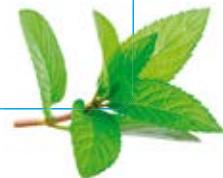
3 LETA REDNO + 2 DODATNI LETI



Haier klimatske naprave omogočajo brezskrbno uporabo naprave za končnega uporabnika.

Za aktivacijo podaljšane garancije je potrebno izpolniti obrazec iz Garancijskega lista v roku 4. tednov od dneva nakupa / inštalacije.

Podaljšana garancija zajema klimatske naprave hišne serije. Navodila s podrobnim opisom garancije se nahaja na Garancijskem listu dostopnemna internetni strani www.haier-klima.com.



CERTIFIKACIJA PROIZVODA

Haier proizvodom posveča izredno pozornost pri konstrukciji in proizvodnji, nato se podvrže strogi testom kako bi zadovoljili visoke standarde kvalitete.

Haier proizvodi imajo vse evropske in svetovne certifikate in izpolnjujejo vse najstrožje tehnične in ekološke standarde glede kakovosti in varstva okolja.



Osnove

PALETA HAIER KLIMATSKIH NAPRAV

zajema naslednje tipe klimatskih naprav odvisno od vgradnje:

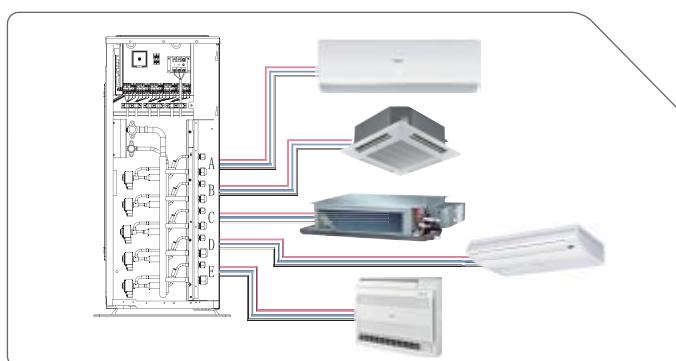
- **MONO SPLIT NAPRAVA**
- **MULTI/VEČ SPLIT NAPRAV**
 - multi/več sistem z 2 notranjima enotama
 - multi/več sistemi z 2,3,4 ali 5 notranjimi enotami
- **VRV SISTEMI**
- **REKUPERATORJI/IZMENJEVALNIKI TOPLOTE**

Haiер vam omogoča možnost izbire klimatske naprave, ki jo potrebuješ za eno ali več sob odvisno od vaših potreb. Notranje enote se lahko razlikujejo po modelu ali moči.

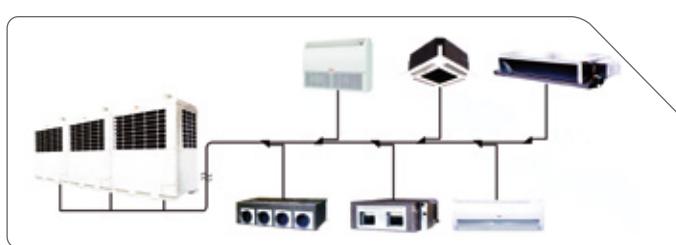
MONO SPLIT NAPRAVE so sestavljene iz ene zunanje enote in ene notranje enote, ki sta med seboj povezani. Uporabljamo jih za hlajenje ali gretje posameznih stanovanjskih ali poslovnih prostorov. Obstajajo različni tipi notranjih enot.



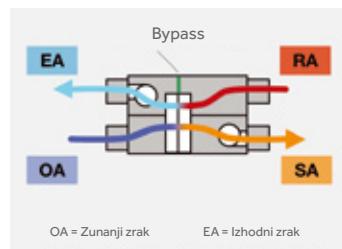
MULTI SPLIT ENOTE so sestavljene iz ene zunanje enote in dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot. Odvisno od potreb in izbire naprave. Imamo lahko različne tipe in kapaciteto notranjih enot.



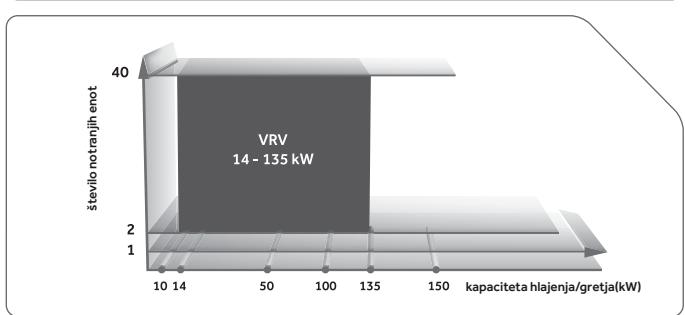
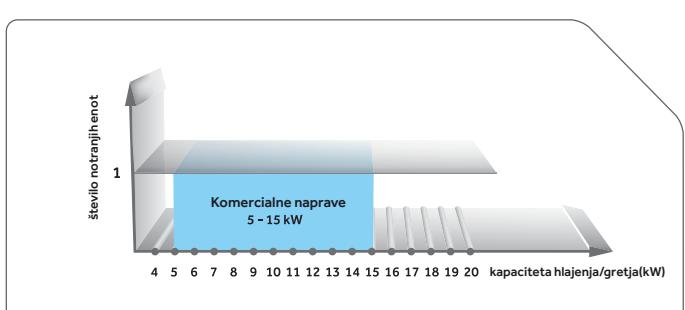
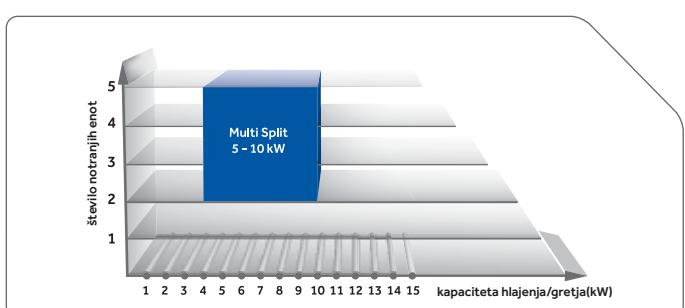
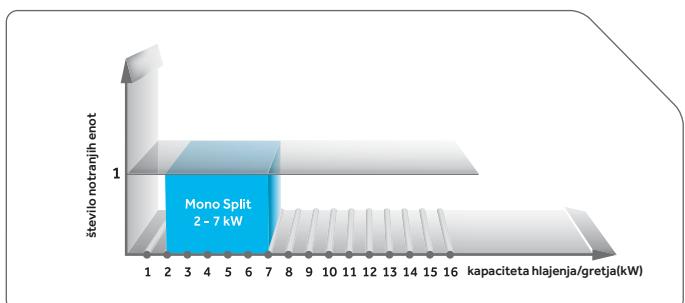
VRV SISTEMI so sestavljeni iz ene zunanje enote in do maksimalno 64 notranjih enot. Uporabljamo jih za klimatizacijo velikih komercialnih ali javnih objektov (poslovne zgradbe, bolnice, pisarne, muzeji, trgovine...).



REKUPERATOR TOPLOTE uporabljamo za ventilacijo prostorov z rekuperacijo odpadne toplote.



GRAFIČNI PRIKAZ TIPA KLIMATSKE NAPRAVE GLEDE NA MOČ IN ŠTEVILO NOTRANJIH ENOT





1. STENSKE NOTRANJE ENOTE

Namestitev na steno 20 cm od stropa omogoča dobro distribucijo klimatiziranega zraka. HAIER s sodobnim dizajnom in kakovostnimi materiali z naprednimi funkcijami, čiščenja zraka, ionizator predstavlja idealen izbor za vaš poslovni ali stanovanjski objekt.



2. KASETNE NOTRANJE ENOTE

Te enote se vgrajujejo v spuščen strop ter so vizualno nemoteče. Zaradi izpiha zraka na štiri strani omogočajo enakomerno porazdelitev klimatiziranega zraka.



3. TALNO STROPNE NOTRANJE ENOTE

Mogoče jih je montirati na tla, steno ali strop. Z izbiro načina montaže omogočajo optimalno namestitev in posledično porazdelitev zraka, sodoben videz pa zagotavlja popolno prilagoditev prostoru. Imajo velik doseg izpihanega zraka, zato so primerne za velike ali dolge prostore.



4. TALNE NOTRANJE ENOTE

Ta vrsta notranjih enot zaradi konstrukcijske rešitve z dvema vetrnicama (gretje-zgoraj, hlajenje-spodaj) pri klasični montaži ob steni ali pri parapetni montaži zagotavlja optimalno porazdelitev zraka, obenem pa se vizualno vklaplja v prostor.

5. KANALSKIE NOTRANJE ENOTE

dovoljeni padec tlaka do 30 Pa

Namenjene so za skrito vgradnjo v hotelskih sobah, restavracijah, kavarnah, uradih ali stanovanjskih objektih, ter omogočajo vsesavanje zraka s spodnje ali zadnje strani.

6. KANALSKIE NOTRANJE ENOTE

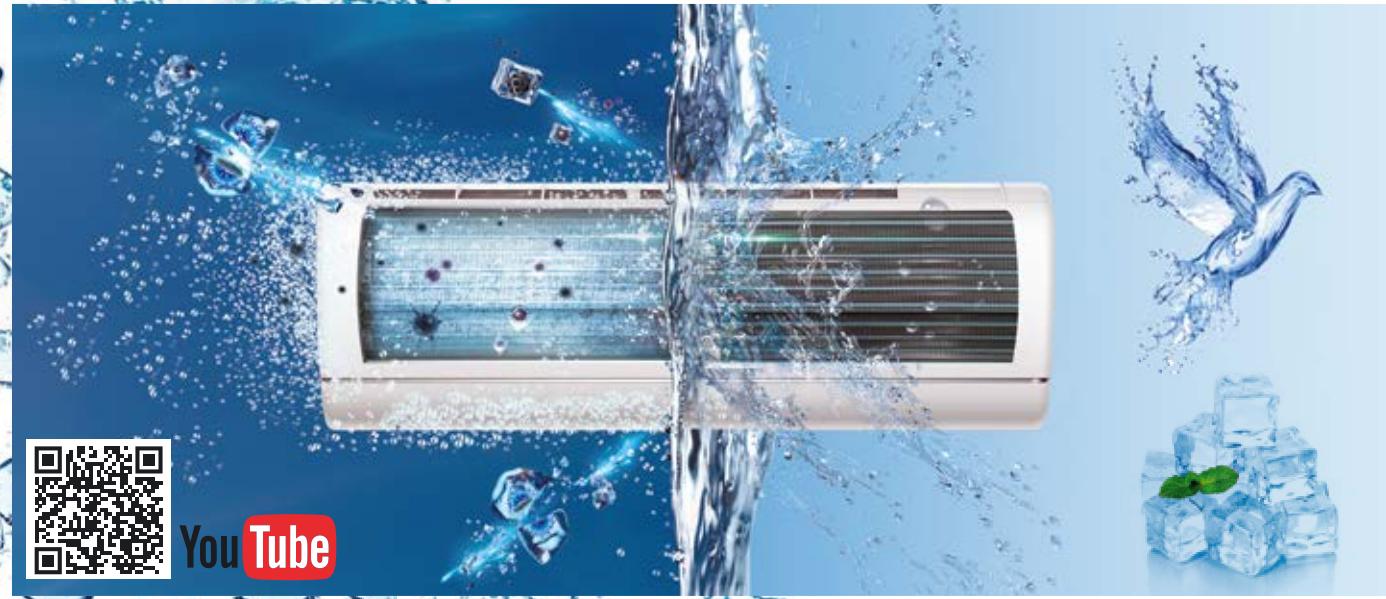
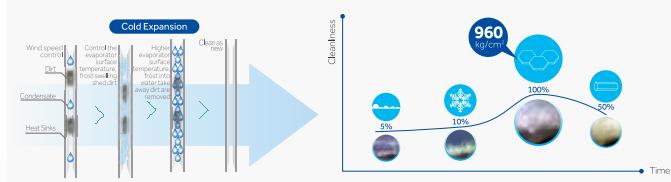
z večjim padcem tlaka (50 Pa in 100 Pa)

Izdelane so za skrito vgradnjo z možnostjo razvoda zraka na več izpihovalnih mest. Uporabljajo se za komercialne namene, restavracije, kavarne, urade, hotele, banke. Vgrajena enota je nevidna in pušča v prostoru popolno možnost za različne notranje rešitve.

HAIER INOVATIVNE FUNKCIJE ZA ZDRAVJE

FROST CLEAN

Samodejno čiščenje s hladno ekspanzijo - z zamrznitvijo površine uparjalnika učinkovito odstrani nečistoče in bakterije.



SAMODEJNO ČIŠČENJE KLIMATSKE NAPRAVE

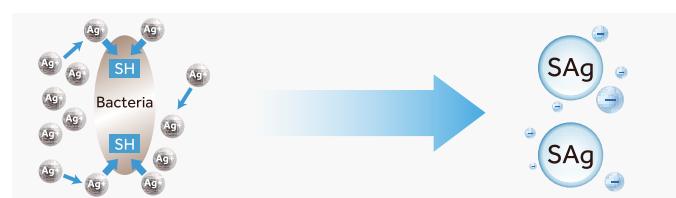
- 99,9% dezinficirani zrak

Haier klimatske naprave imajo posebno razvit sistem za dezinfekcijo zraka, kateri se vrača v prostor. Posebni filtri odstranijo bakterije, viruse, delce prahu, alergene in neprijetne vonjave ter preprečijo nastanek plesni. Idealna rešitev za prečiščevanje zraka v zaprtih prostorih.



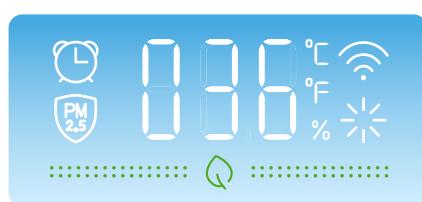
IONSKI SREBRNI PREMAZ

Haier klimatske naprave imajo ionski srebrni premaz na uparjalniku s katerim se pridobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro deluje kot antiseptik, zaradi aktivnih ionov ki prodrejo skozi membrane bakterij.



PAMETNI SENZOR KVALITETE ZRAKA

Inovativni senzor v notranji enoti klimatske naprave opozarja uporabnika na kvaliteto zraka. Preveč prahu v prostoru aktivira senzor in na displayu notranje enote prikaže opozorilo (Rdeča barva – zrak ni kvaliteten / Zelena barva – zrak je kvaliteten). Senzor kvalitete zraka ima možnost prepoznavanja najmanjših delcev prahu (PM2.5). Ste vedeli? Oznaka PM2.5 označuje ultra drobne delce prahu, to so delci manjši od 2.5 mikrona (100x tanjši od cloveškega lasu).





Izkoristite maksimalno energetsko učinkovitost

MAKSIMALNA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Pametno prihranite z največjo energetsko učinkovitostjo. Haier klimatske naprave zadovoljujejo najstrožje svetovne standarde proizvodnje na področju kvalitete, varstva okolja in energetske učinkovitosti.

R32 - HLADILNO SREDSTVO PRIHODNOSTI



Nova hladilna sredstva R410a in R32 dosežeta boljšo energetsko učinkovitost.

0%
UČINEK NA
OZON

78%
MANJŠI UČINEK
NA GLOBALNO
SEGREVANJE

30%
MANJ
HLADILNEGA
SREDSTVA

VEČJA
ENERGETSKA
UČINKOVITOST

ENERGETSKI RAZRED

SEER/SCOP so nove oznake, ki označujejo odnos vložene električne energije in hlajenjem/gretjem za celoletno delovanje. SEER/SCOP vzame v obzir, da inverterske klimatske naprave v delnem delovanju porabi manj električne energije in daje realen podatek o dejanski porabi.



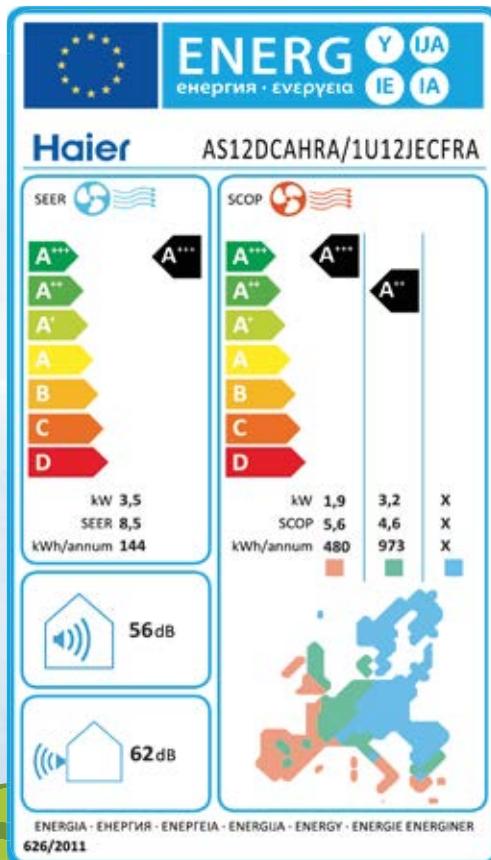
PRIKAZ NALEPKE ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST

Sezonski faktor hlajenja (SEER) se nanaša na celoten čas delovanja naprave v sezoni hlajenja.

Razredi energetske učinkovitosti v načinu hlajenja in gretja posamičnega modela naprave.

- Nominalna moč v načinu hlajenja
- SEER – vrednost
- Letna poraba električne energije za hlajenje

Zvočna moč se meri v dB(A) in je označena za notranjo in zunanjо enoto



Sezonski faktor gretja (SCOP) se nanaša na celoten čas delovanja naprave v sezoni gretja.

- Nominalna moč v načinu gretja
- SCOP – vrednost
- Letna poraba električne energije za gretje

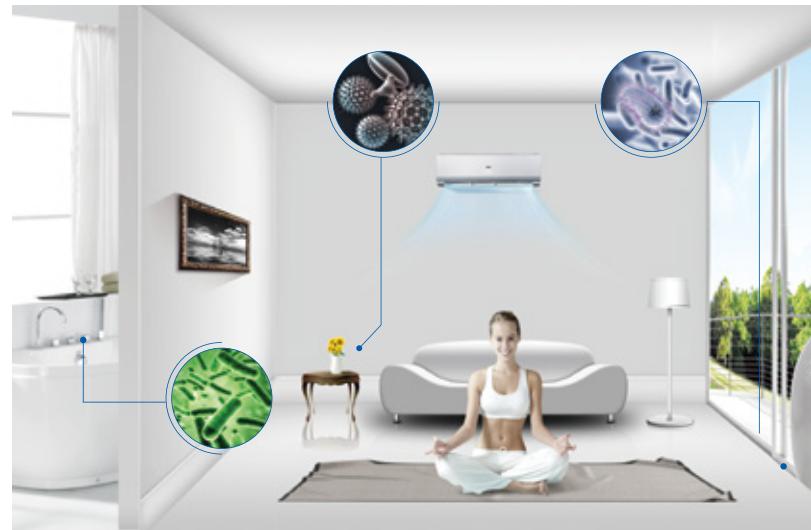
Evropa je razdeljena na tri klimatske cone in proizvajalci skladno s tem deklarirajo podatke o porabi in učinkovitosti klimatske naprave.

Prednosti



NANO AQUA IONIZATOR

Haier nano – aqua ionizator nevtralizira negativne delce magnetnega in električnega sevanja, ki nastane pri uporabi raznih naprav. Istočasno ionizira molekule vode, ki se nahajajo v zraku ter ga očisti bakterij, virusov, prahu, cigaretnegata dima, pršic in ostalih alergenov.

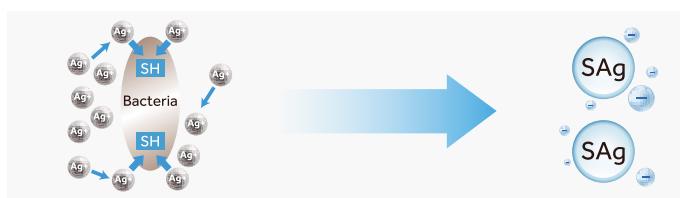


SAMOČIŠČENJE UPARJALNIKA

Funkcija omogoča samočiščenje v načinu hlajenja in izsuševanja. Nova generacija hidrofilne folije preprečuje nabiranje prahu in razmnoževanje bakterij.

IONSKI SREBRNI PREMAZ

Haier klimatske naprave imajo ionski srebrni premaz na uparjalniku s katerim se pridobiva 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro deluje kot antiseptik, zaradi aktivnih ionov ki prodrejo skozi membrane bakterij.

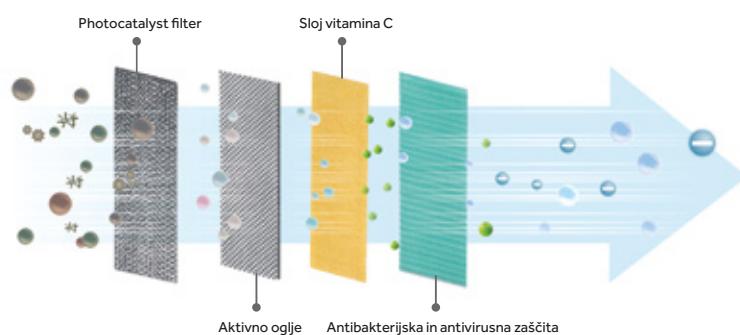


3M PURIFY FILTER

Dodatni 3M filter zagotavlja 100% očiščen zrak v vašem domu od drobnega prahu, pršic in ostalih vidnih in nevidnih delcev (Dawn R32).



VEČSLOJNI FILTRI



Antibakterijska in antivirusna zaščita

Antibakterijski filter ima trojno delovanje: antialergijsko, antivirusno in antibakterijsko zato da bi bil zrak v vašem prostoru čist in zdrav. Filter čisti zrak od pršic, virusov in bakterij.

Aktivno oglje

Aktivno oglje uspešno odstranjuje škodljive snovi kot so benzen, radon, formaldehid in ima funkcijo čiščenja zraka. Čisti s sesanjem.

Photocatalyst filter (opcija)

Photocatalyst Filter odstrani razne neprijetne vonjave, ki jih povzročajo delci cigaretnegata dima. Filter se obnavlja s pomočjo sončne svetlobe (pustimo ga na okenski polici, kjer ga lahko dosežemo sončni žarki).

Sloj vitamina C

Dodatni sloj obogati zrak v prostoru z vitaminom C. Nano aqua.



Haier pametne funkcije

ECOPILOT

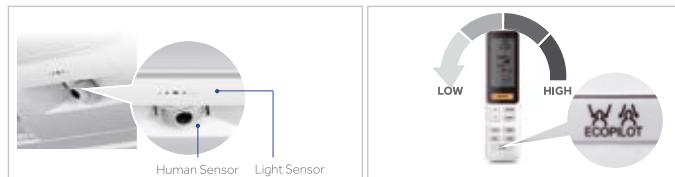
Haier je razvil inovativno funkcijo Ecopilot, ki omogoča, da se klimatska naprava prilagodi prostoru in navadam ljudi v prostoru. Pri uporabi navedene funkcije je uporabniku omogočeno maksimalno udobje in dodaten prihranek energije do kar 36%.

ECOPILOT-HUMAN SENSOR

Funkcija za prihranek energije in večje udobje. Inteligentni senzor zazna osebe v prostoru in avtomatsko regulira pretok izpih zraka na način da izogiba ali usmerja izpih glede na ljudi v prostoru. Funkcija dodatno varčuje z energijo tako da avtomatsko zmanjša moč delovanja klimatske naprave, kadar ni oseb v prostoru.

ECOPILOT - LIGHT SENSOR

Funkcija za prihranek energije in večje udobje. Inteligentni senzor zazna spremembe v intenziteti sončne svetlobe v prostoru in glede na to regulira temperaturo zraka v prostoru.



ON/OFF CARD

Haier je razvil storitev On/Off Card, ki zagotavlja dodaten prihranek in kontrolo nad klimatskimi napravami, ki se nahajajo v hotelskih sobah ali apartmajih. On/Off Card omogoča izklop/vklop klimatske naprave z zunanjim kontaktom na vhodnih vratih, oknih, hotelskem ključu...

•SW2/2 – OFF → Ko se okno odpre, se klimatska naprava izklopi.

Ko se okno zapre prične klimatska naprava piskati in se vklopi v avtomatski način delovanja.

•SW2/2 – ON → Ko se okno odpre, se klimatska naprava izklopi.

Ko se okno zapre, klimatska naprava piska, vendar ostane v stanju pripravljenosti. (izklopljeno).



ECO SENSOR

Haier je izboljšal funkcije, ki so povezani s senzorjem za skeniranje prostora. Skupaj s ECO SENSOR-jem doseže maksimalno udobje, ker se izpih zraka regulira po trenutnem stanju v prostoru (število oseb in njihova pozicija).

Skupaj z novim senzorjem se doseže dodaten prihranek, ker se klimatska naprava izklopi, če nekaj časa niste prisotni v prostoru.



WI-FI

Haier zagotavlja upravljanje klimatske naprave v vsakem trenutku preko telefona ali tablice tudi, ko uporabnik ni v bližini naprave. Aplikacija je dostopna za iOS in Android operacijske sisteme.

DODATNA OPREMA – že obstoječi uporabniki nekaterih modelov Haier klimatskih naprav imajo možnost vgraditve Wi-Fi modula za aktivacijo navedene funkcije. Potrebno je samo vgradnja Wi-Fi modula v notranji enoti pod sprednjo masko.



HAIER JE ŠT. 1

Haier je kot proizvajalec klimatskih naprav še enkrat dokazal da je številka 1 na svetovnem tržišču v prodaji gospodinjskih aparatov.

Z začetkom leta je bil Haier proglašen kot najbolj prodajana znamka klimatskih naprav z možnostjo povezave s pametnim telefonom ali tablico (Wi-Fi). Zgoraj navedena raziskava je bila izvedena v 46 državah in je vključevala 30 poznanih proizvajalcev klimatskih naprav. Sama prodaja klimatskih naprav z opcijo WI-FI povezovanja s pametnim telefonom ali tablico je ustvarila znaten porast v letu 2016 in dokazala da je WI-FI hitro rastoči trend na tržišču klimatskih naprav.



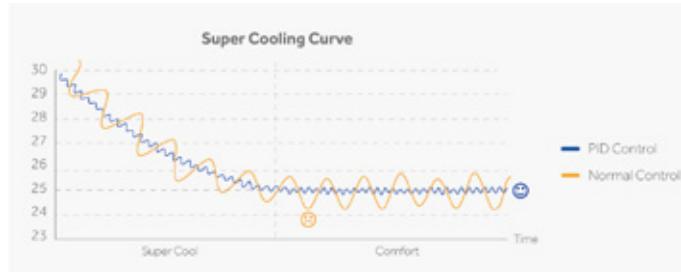
Prednosti

HAIER INVERTER SISTEMI

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

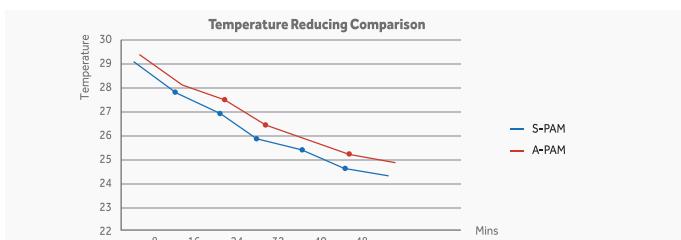
Haier je razvil 5. generacijo kompresorja s katerim doseže še večji prihranek in natančno določitev želene temperature. Nova tehnologija temelji na sorazmerni integraciji s pomočjo delovanja kompresorja za doseganje želene temperature.

Navedeno novo tehnologijo – PID Inverter imajo klimatske naprave z novim hladilnim sredstvom R32 (Tundra R32, Brezza R32 in Flexis R32)



A-PAM Inverter tehnologija (IV. generacije)

S pomočjo Haier A-PAM Inverter tehnologije klimatska naprava doseže večjo učinkovitost električne energije, kar pomeni visok prihranek kot tudi udobje prvega razreda. A-PAM je oznaka Adobtion Pulse Amplitude Modulation to je način, ki zazna obremenitev motorja in samodejno prilagodi napetost naprave, zaradi katere je naprava energijsko bolj učinkovita.



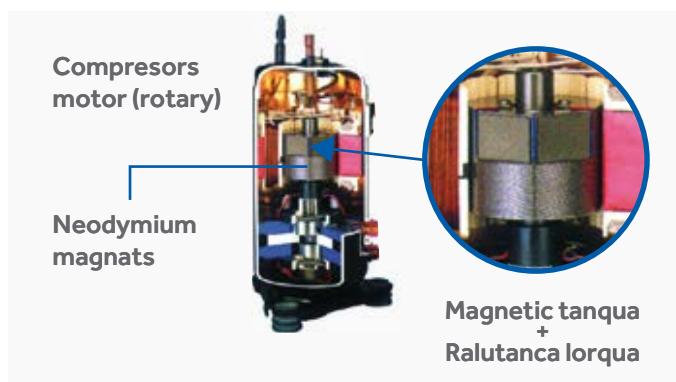
ALI STE VEDEL?

Z vstopom v EU leta 2004, se je Slovenija obvezala ErP regulacijam, ki prepovedujejo uvoz Fix-Speed ali On/Off klimatskih naprav (brez inverter tehnologije) zaradi visoke porabe električne energije.



Haier tehnologija - prihranek energije

VISOKA UČINKOVITOST HAIER KOMPRESORJA



Haier Twin rotacijski kompresor ima poseben neodimijski magnet, ki je **10 krat** močnejši od konvencionalnih magnetov z rezultatom:

- večja energetska učinkovitost
- zmanjšanje vibracij in znatno nižja glasnost

Haier v svojem raziskovalnem laboratoriju pospešuje obstoječo tehnologijo tako, da bi uporabnikom omogočil maksimalno udobje s še večjim prihrankom energije.

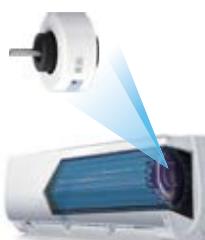
HAIER 3D MOTOR

Naprednejši Haier 3D motor omogoča natančno upravljanje število vrtljajev, večja učinkovitost in več udobja:

1. Učinkovitejše delovanje kondenzatorja znotraj zunanjega enote



2. Izboljšana energetska učinkovitost motorja ventilatorja zunanjega enote



3. Izboljšana učinkovitost motorja ventilatorja v notranji enoti in zmanjšanje nivo hrupa





Haier funkcije za udobje

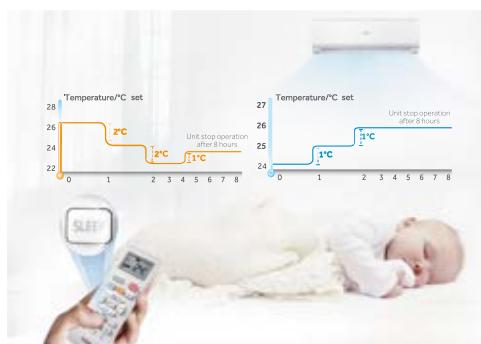
SUPER TIHO DELOVANJE (15dB)

Zamislite si zvok tišji od šepeta... Nekatere klimatske naprave Haier imajo novo rešitev pri funkciji tihega delovanja, Nivo zvoka delovanja je le 15db. Za primerjavo, človeški šepet je izmerjen do 30db.

Funkcija omogoča dodatno zmanjšanje nivo zvoka klimatske naprave. Ta funkcija povečuje ugodje v prostoru, zlasti če je notranja naprava nameščena v spalnici.

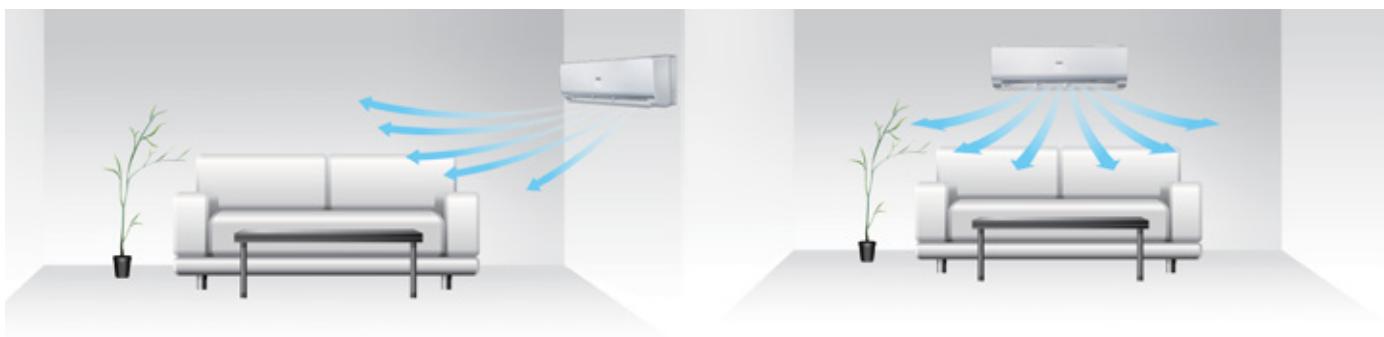
ŠE UDOBNEJŠI SPANEC

Haier ima posebno funkcijo »Sleep«, ki omogoča avtomatsko naraščanje temperature (v hlajenju) ali spuščanje temperature (v gretju) po 1stopinjo na uro prvi dve uri. Skupaj s kontrolo delovanja temperature, ta funkcija zmanjša zvok delovanja klimatske naprave, da dosežemo maksimalno udobje. Klimatska naprava se avtomatsko ugasne po 6 urah. Haier v svojem razvojnem centru razvija funkcije kot je ta, s pomočjo katerega se klimatska naprava prilagodi ljudem in njihovim potrebam.



3D PRE TOK ZRAKA

Funkcija omogoča avtomatsko usmerjanje pretoka zraka horizontalno in vertikalno in na ta način daje občutek naravnega vetriča v vašem domu.



Enostavnost montaže, vzdrževanja in servisiranja

HAIER SUPER MATCH



Haier Super Match omogoča priklop dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot na eno samo zunanjou enoto odvisno od Vaših potreb in izbiri naprave. Notranje enote so lahko različnih tipov vgradnje in medsebojno različnih kapacetet, kar zagotavlja veliko možnost izbire in popolno prileganje v vsak prostor. Z vsako notranjo enoto se lahko upravlja posamično ali skupno. Haier Multi Match sistemi predstavljajo idealno rešitev za večstanovanjske stavbe ali poslovne prostore, apartmaje, hotele, prodajne prostore...



HAIER SUPER MATCH FUNKCIONALNOST

- možnost delovanja naprave s prihrankov energije pri nizkih zunanjih temperaturah do -15°C
- hitro doseganje temperature in natančno vzdrževanje le te

HAIER SUPER MATCH PRILAGODLJIVA VGRADNJA:

- velika dovoljena dolžina cevi in višinske razlike med zunanjou in notranjo enoto omogoča namestitev zunanje enote na streho, v klet ali neko drugo diskretno mesto brez poslabšanja zunanjega izgleda zgradbe in prihrani prostor saj je le en zunanjou agregat.
- široki spekter različnih modelov in moči notranjih enot
- široki spekter moči zunanjih modelov odvisno od števila notranjih enot in ali je potrebno ogrevanje ali hlajenje

FUNKCIJALEN DIZAJN

Optimizirani dizajn integrira podnožje, posodo in ohišje okvira tako, da bi povečal zanesljivost proizvoda in zmanjšal vibracije.

ZMOGLJIVOST IN ZANESLJIVOST

- učinkovito delovanje v ekstremnih razmerah (85°C in več/preko 85% vlaga)
- 3-minutna zaščita naprave pred električnimi poškodbami
- pametno odmrzovanje – proces odmrzovanja samo kadar je potrebno, s tem zmanjšamo porabo energije
- hidrofolna aluminijkska folija na notranji in zunanjou enoti – ne dopušča razvoja bakterij in preprečuje korozijo uparjalnika

ENOSTAVNOST, FUNKCIONALNOST IN PRIHRANEK ČASA:

- enostavna montaža notranje enote
- enostavno vzdrževanje
- dvosmerni odtok kondenzata – priključne cevi se lahko spojijo na levo in desno stran
- enostavno in hitro vzdrževanje motorja brez demontaže uparjalnika





Haier podpora

SERVIS IN PODPORA 24/7

MB Frigo skupina za Haier klimatske naprave:

- nudi servisno podporo
- dostopnost rezervnih delov – hitra dostava
- strokovno svetovanje in tehnična podpora pri zagonu in vzdrževanju montirane opreme



Tehnično usposabljanje



Servisno usposabljanje

IZOBRAŽEVANJE IN TEHNIČNO USPOSABLJANJE

MB Frigo skupina zagotavlja izobraževanje, tehnično usposabljanje in seminarje za predstavitev Haier izdelkov za klimatizacijo:

- novi trendi v klimatizaciji
- predstavitev novih izdelkov
- servisno – tehnično izobraževanje



Predstavitev novih izdelkov

PRIBOR IN OPREMA ZA MONTAŽO

Zagotovljen je celo spekter orodja in izdelkov za klimatizacijo na enem mestu:

- naprave za klimatizacijo
- rezervni deli
- montažni material
- orodje in sredstva za vzdrževanje in čiščenje

Zagotovljena takojšnja dobava za več kot 10.000 izdelkov na 7 prodajnih – skladiščnih centrih po Adria regiji.



Pregled Haier modelov

HAIER R32 prikaz modelov hišne serije

Haier klimatske naprave predstavljajo profesionalne rešitve za zdravi zrak. Vsak model klimatske naprave ima posebno razvit sistem za dezinfekcijo, ki očisti zrak bakterij, pršic in prahu.

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 modelov

TIP	SERIJA	HLADIVO	DALJINSKI UPRAVLJALNIK	
MONO SPLIT	 TIDE GREEN WI-FI	R32		 A++ / A+
MONO SPLIT	 TUNDRA GREEN PLUS WI-FI	R32		 A++ / A+
SUPER MATCH	BREEZA GREEN	R32		 A+++ / A++
MONO SPLIT	 FLAME WI-FI	R32		 A++ / A+
SUPER MATCH	 FLEXIS PLUS WI-FI	R32		 A+++ / A++
MONO SPLIT	 DAWN PLUS WI-FI	R32		 A+++ / A+++
MONO SPLIT	 JADE	R32		 A+++ / A+++
SUPER MATCH	 TALNI MODEL	R32		 A+++ / A+++
PRENOSNA KLIMATSKA NAPRAVA		R410A		

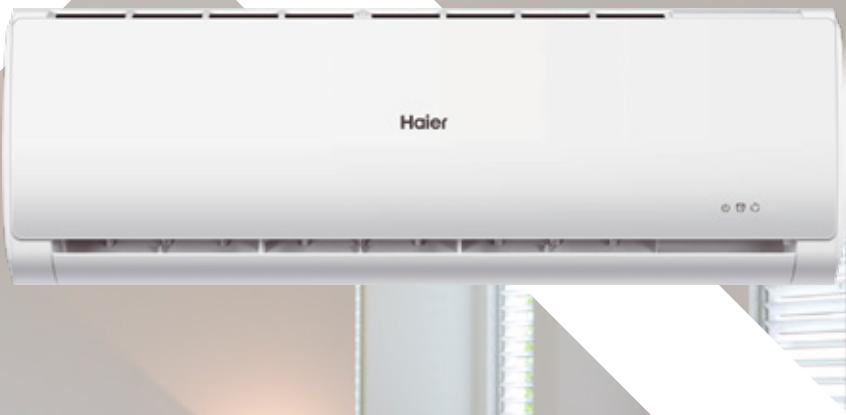
12	18	24	ZUNANJA ENOTA	ZUNANJA ENOTA (multi)
A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++		
A++ / A+	A++ / A+			
A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+		
A+++ / A++				
A+++ / A+++				
A+++ / A+++				

Pregled Haier modelov

SERIJA	SMART					UDOBJE			
	Wi-Fi	Ecopilot	Eco sensor	ON - OFF card	Super quiet	Comfortable mode	3D air flow	Long distance air flow	Display
Novo TIDE GREEN WI-FI		●			○	●	●	●	INDIKATOR DELOVANJA
Novo TUNDRA GREEN PLUS WI-FI		●			○	●	●	●	LED
BREZZA GREEN		●			○	●	●		LED
Novo FLAME WI-FI		●			○	●	●	●	LED
Novo FLEXIS PLUS WI-FI		●		●	○	●	●	●	LED
Novo DAWN PLUS WI-FI		●	●		○	●	●	●	LED
Novo JADE		●		●		●	●	●	LED
Novo TALNI MODEL					○	●	●	●	
PRENOSNA KLIMATSKA NAPRAVA						●	●		DOUBLE 8

ZDRAVJE										ZANESLJIVOST IN ZMOGLJIVOST			
 -15 °C (heating)	 -10 °C (cooling)	 Novo Frost clean	 Evaporator self cleaning	 Equisite filter	 3M filter	 DRY	 Supermatch	 PID	 APAM	 24 hours timer	 Autorestart		
•	•	•	•	•		•				•		•	
•	•	•	•	•		•		•		•		•	
•	•	•	•	•		•	•	•		•		•	
•	•	•	•	•		•		•		•		•	
•	•	•	•	•		•	•	•		•		•	
•									REAL CLOCK TIMER				
•	•	•	•	•	•	•				•		•	
•	•	•	•	•		•		•		•		•	
•						•				•		•	
•													

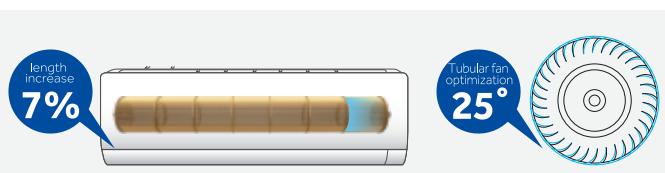
TIDE Green wi-fi



Tide Green R32 predstavlja najboljše razmerje med ceno in kvaliteto ter učinkovitostjo z odlično energetsko učinkovitostjo in naprednim filtriranjem zraka. Brez škodljivega učinka na ozon, uporabi 30% manj hladiva in poveča energetsko učinkovitost.

TIH, SKORAJ NESLIŠEN NAČIN DELOVANJA

Tišina, ki zagotavlja mir v vašem domu, ampak hkrati ustvarja udobje klimatiziranega prostora. Funkcija Super Quiet optimizira delovanje in zmanjša raven hrupa do ravni šepeta (18dB). Zaradi navedenih funkcij je klimatska naprava Tide odlična izbira za spalne prostore. Rezultati raziskovalnega dela v Haier laboratoriju so izboljšana konstrukcija ventilatorja večjega premera in razpored lopatic, ki zagotavljajo zelo tiho delovanje naprave.



INTELIGENTEN PRETOK ZRAKA V VAŠEM DOMU

Tok zraka je nameščen na najboljši način, da boste čutili samo udobje. Ta funkcija prinaša tehnologijo dvojnega izpiha zraka. Glede na položaj osebe prikazane na diagramu, ima oseba možnost izbrati smer pretoka zraka iz klimatske naprave, da se izognе pihanju zraka neposredno na telo.

UDOBJE V VAŠEM DOMU

Dokler je vključeno stanje mirovanja je klimatska naprava nastavljena na blago temperaturo, zvok delovanja pa je zmanjšan na najnižjo raven. To vam omogoča miren in udoben spanec.





STENSKI MODELI



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

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



Model TIDE GREEN WI-FI		Notranja	AS25THMHRA	AS35TAMHRA
	Zunanja		1U25YEMFRA	1U35YEMFRA
HLAJENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,6(0,8-3,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6.1/ 3.23 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.8 (0,3-1,2)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10 - 43 °C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,8 (0,8-3,2)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4.0 / 3.71 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.78 (0,30-1,50)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15 - 24 °C(out)
Napajanje		Ph/V/Hz		1/230/50
Napajanje (pozicija)			3x1,5 m ² (vanjska)	3x1,5 m ² (vanjska)
Notranja enota				
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	708/190/263	820/195/280
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	786/270/348	909/279/355
Neto / bruto teža		kg	8,8/11,0	8,8/11,0
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m ³ /h	500	550
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Zunanja enota				
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	700/240/553	780/245/540
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	920/361/620	920/361/620
Neto / bruto teža		kg	27/30	28/31
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m ³ /h.	1900	1900
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	49/50	50/51
Napajanje	Max.	A	6,7	7,1
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	500	620
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20
	Max. višinska razlika	m	10	10
Komunikacija		mm ²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	440	440

TUNDRA

Green plus wi-fi



Tundra Green (R32) – model 2019 je že opremljen z WI-FI modulom, funkcijo Frost Clean za globinsko samočiščenje notranje enote in izboljšana je energetska učinkovitost.

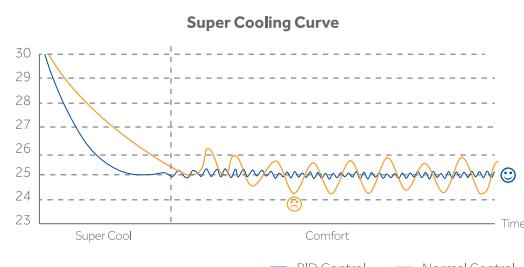
SAMODEJNO ČIŠČENJE KLIMATSKE NAPRAVE – 99,9% dezinficirani zrak

Haier klimatske naprave imajo posebno razviti sistem za dezinfekcijo zraka, kateri se vrača v prostor. Haier klimatske naprave imajo ionski srebrni premaz na uparjalniku s katerim se 99,9% zraka dezinficira. Ionsko srebro deluje kot antiseptik, zaradi aktivnih ionov ki prodrejo skozi membrane bakterij.



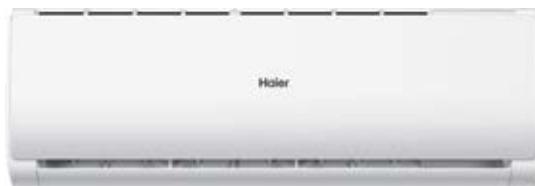
PID INVERTER TEHNOLOGIJA

Haier je razvil 5. generacijo kompresorjev s katerim doseže še večji prihranek in natančno določitev željene temperature.





STENSKI 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+



Model TUNDRA GREEN PLUS WI-FI		Notranja Zunanja	AS25TADHRA-CL 1U25BEEFRA	AS35TADHRA-CL 1U35MEEFRA	AS50TDDHRA-CL 1U50JMEEFRA	AS68TEBHRA-CL 1U68REFFRA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2.6 (0.8-3,4)	3.6 (1.0-4.0)	5.0 (1.3-5,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6.2 / 3.23 (A++)	6.4 / 3.23 (A++)	7.1 / 3.23 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.11 (0.3-1.6)	1.46 (0.4-2.2)
OGREVANJE	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)
	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,9 (1.0-3.8)	3,7 (1.1-4.6)	5,2 (1.4-6.0)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4.1 / 3.71 (A+)	4.1 / 3.71 (A+)	4.0 / 3.71 (A+)
Gretanje	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,78 (0.3-1.5)	0,99 (0.4-1.6)	1,40 (0.52-2.5)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-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
Napajanje (pozicija)				zunanja (3x1,5)	zunanja (3x1,5)	zunanja (3x2,5)
Notranja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Neto / bruto teža		kg	8.8/11,0	8.8/11,0	11,6/14,4	14/17,5
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h.	500	550	1000	1200
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Zunanja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	780/245/540	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	920/361/620	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
Neto / bruto teža		kg	27/30	28/31	33,5/36	51/56
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h.	1900	1900	2500	2900
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	47/48	48/49	53/54	52/53
Napajanje	Max.	A	6,7	7,1	8,9	13
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32	R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	500	620	900	1200
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	7	7	7	10
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20	20	20
	Max. visinska razlika	m	10	10	15	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	500	510	510	628

* Modeli AS25TABHRA, AS35TABHRA, AS50TDBHRA, AS68TEBHRA ne vključujejo WI-FI modula

BREZZA

Green

R32



Brezza Green (R32) predstavlja najboljše razmerje energetske učinkovitosti, dizajna in funkcionalnosti. Model ima najnovejšo generacijo inverterja s PID tehnologijo s pomočjo katere se doseže še večje prihranke in natančnejšo regulacijo temperature v prostoru.



WI-FI MODUL – dodatna opcija



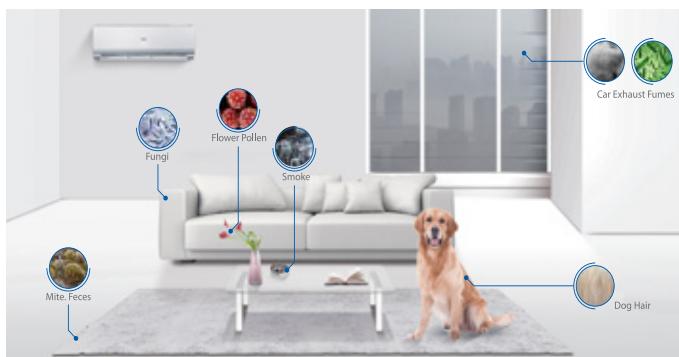
Za razliko od predhodnega modela Brezza Green (R32) vključuje opcijo vgradnje Wi-Fi modula.

ON - OFF CARD

Haier je razvil opcijo On/Off Card za potrebe dodatnega prihranka in kontrole nad klimatskimi napravami, ki se nahajajo v hotelskih sobah ali apartmajih. On/Off Card omogoča izklop/vkllop klimatske naprave z zunanjim kontaktom vhodnih vrat, oknom, hotelskemu ključu.

PREČIŠČENI ZRAK

Haier klimatske naprave imajo posebno razviti sistem za dezinfekcijo zraka, kateri se vrača v prostor. Posebni večslojni filtri odstranijo bakterije, viruse, delce prahu, alergene in neprijetne vonjave ter preprečijo nastanek plesni.





BREZZA Green (R32) 09 A+++ / A++

BREZZA Green(R32) 12 A+++ / A++

BREZZA Green (R32) 18 A++ / A++

BREZZA Green (R32) 24 A++ / A+



Model BREZZA GREEN (R32)		Notranja	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA
	Zunanja		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.8 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-7.0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.2 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.65 (0.2-1.5)	0.88 (0.3-1.5)	1.41 (0.5-2.0)
Ogrejanje	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4.6 (A++)	4.6 (A++)	4.6 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.61 (0.52-2.35)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-20-24°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)				Zunanja (3x1.5)	Zunanja (3x1.5)	Zunanja (3x2.5)
Notranja enota						
Neto dimenzijske		Š/D/V	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327
Dimenzijske z embalažo		Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1085/296/405
Neto / bruto teža			kg	9,5/12	9,5/12	11,9/14,9
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h.	600	650	900
Razvlaževanje			lit/h	1,2	1,6	2
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31
Zunanja enota						
Neto dimenzijske		Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
Dimenzijske z embalažo		Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
Neto / bruto teža			kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h.	1600	1800	2500
Raven zvočne moči		Hi	db(A)	47	48	51
Napajanje		Max.	A	7,2	7,2	10,9
Vrsta hladiva		R410 / R32		R32	R32	R32
Količina hladiva		R410 / R32	g	650	940	950
Premeri cevi	Tekočinski	mm		6,35	6,35	6,35
	Plinski	mm		9,52	9,52	12,7
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		15	15	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m		5	5	7
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m		20	20	20
	Max. visinska razlika	m		10	10	15
Komunikacija		mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm		510	510	590

FLAME

wi-fi

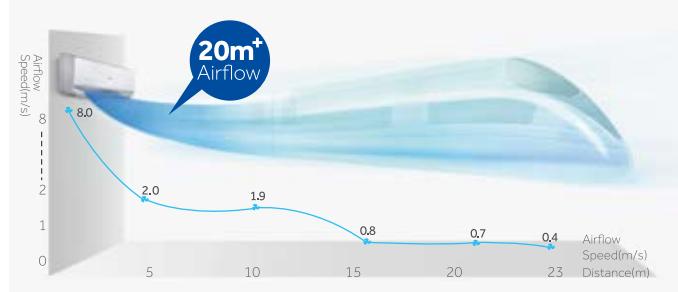
Flame (R32) predstavlja sodoben dizajn klimatske naprave, ki ga je mogoče prilagoditi vsakemu prostoru. Izboljšane so funkcije izpiha zraka, da vam pomagajo doseči popolno klimatiziran in osvežen prostor.

3D PRETOK ZRAKA

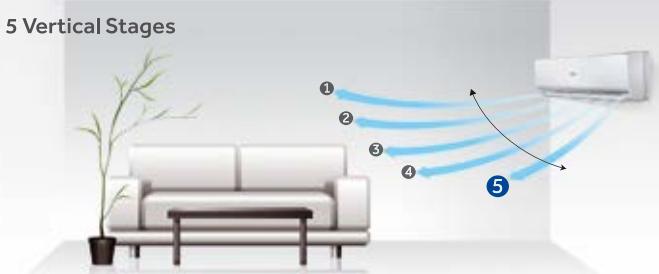
Funkcija omogoča avtomatsko usmerjanje toka zraka horizontalno in vertikalno in na ta način daje občutek naravnega vetriča v vašem domu. Haier Flame ima posebno nameščene lamele, katere omogočajo da doseže zrak vse kote v prostoru.

PODALJŠAN IZPIH ZRAKA DO 20 m

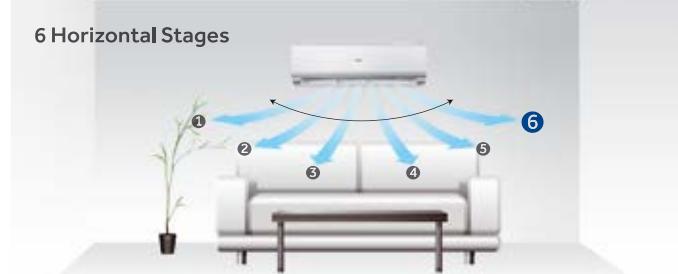
Poseben dizajn Haier ventilatorjev omogoča podaljšan izpih zraka do 20 m. S pomočjo te lastnosti, lahko samo ena klimatska naprava klimatizira večje prostore.



5 Vertical Stages



6 Horizontal Stages





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		Notranja	AS25S2SF2FA-CL	AS35S2SF2FA-CL	AS50S2SF2FA-CL	AS71S2SF2FA-CL
	Zunanja		1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2.6 (0.8-3,4)	3.6 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6.2 (A++)	6.4 (A++)	7.2 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.80 (0.30-1,40)	1.11 (0.30-1.50)	1.4 (0.5-2.0)
Ogrevanje	Temperaturni razpon delovanja (hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)
	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,9 (1.0-3,8)	3,7 (1.1-4.6)	6,0 (1.4-6.9)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4.0 (A+)	4.1 (A+)	4.6 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0.78 (0.30-1,40)	0.99 (0.40-1.50)	1.5 (0.52-2.35)
	Temperaturni razpon delovanja (ogrevanje)	Min. - Max.	°C	-20 - 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)
Notranja enota						
Neto dimenzijske		Š/D/V	mm	870/301/196	870/301/196	1009/223/327
Dimenzijske z embalažo		Š/D/V	mm	952/389/283	952/389/283	1080/290/400
Neto/Bruto teža			kg	9,5/12	9,5/12	12/15
Protok zraka(Hlajenje/gretje)		Max.	m³/h.	600	650	900
Razvlaževanje			lit/h	1,2	1,6	2
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Zunanja enota						
Neto dimenzijske		Š/D/V	mm	780/245/540	800/280/550	820/338/614
Dimenzijske z embalažo		Š/D/V	mm	920/351/620	954/409/625	963/413/685
Neto/Bruto teža			kg	27/30	27/30,3	37,8/41,5
Protok zraka(Hlajenje/gretje)		Max.	m³/h.	1900	2000	2500
Raven zvočne moči		Hi	db(A)	47	48	51
Napajanje		Max.	A	6,7	6,7	10,9
Vrsta hladiva		R410 / R32		R32	R32	R32
Količina hladiva		R410 / R32	g	500	620	950
Premeri cevi	Tekučinski	mm		6,35	6,35	9,52
	Plinski	mm		9,52	9,52	15,88
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		15	15	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m		5	5	7
	Dopolnitev po dodatnem metru	m		20	20	20
	Max. višinska razlika	m		10	10	15
Komunikacija		mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm		500	500	628

FLEXIS plus wi-fi

Flexis (R32) predstavlja kombinacijo tehnologije in čistega naravnega zraka.

Klimatska naprava, ki ustvarja naravno oazo čistega zraka v vašem domu.

Modeli Flexis so s pomočjo antibakterijske plošče izboljšali funkcije čistega zraka.

ECO SENSOR

Haier je nadgradil funkcije, ki so vezane s senzorjem za skeniranje prostora. Z novim ECO SENSOR – jem dosežemo maksimalno udobje, ker se pretok zraka regulira po trenutnem stanju v prostoru (število oseb in njihova pozicija). Z novim senzorjem dosežemo dodaten prihranek ker se klimatska naprava izklopi kadar dalj časa niste prisotni v sobi.



3M PURIFY FILTER

Dodatni 3M filter zagotavlja 100% očiščen zrak v vašem domu, od drobnega prahu, pramenov las, cvetnega prahu do drugih vidnih in nevidnih delcev. (Opcija)



ANTIBAKTERIJSKI PANEL

Panel notranje enote modela Flexis Plus je izdelan iz posebnega materiala, ki ima trajno antibakterijsko delovanje (navedeno velja za modele v mat izvedbi).





Barvne opcije
 Bela sijaj Bela 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+

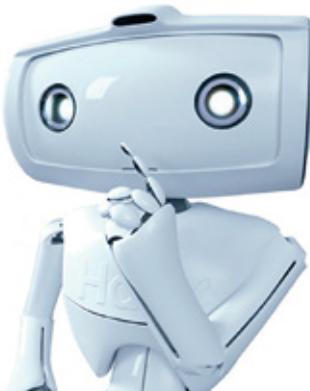


Model FLEXIS PLUS WI-FI		Notranja	AS25S2SF1FA	AS35S2SF1FA	AS50S2SF1FA
		Zunanja	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
HLAGENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)
OGREVANJE	Temperaturni razpon delovanja (Hlaganje)	Min. - Max.	°C	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)
	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-20 - 24 °C(out)	-20 - 24 °C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)			Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x2,5)
Notarnja enota					
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	866/196/301	866/196/301	1009/223/327
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1080/290/400
Neto / bruto teža		kg	9,5/12	9,5/12	12/15
Pretok zraka (Hlaganje/Gretje)	Max.	m³/h.	600	650	900
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6	2
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
Zunanja enota					
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
Neto / bruto teža		kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5
Pretok zraka (Hlaganje/Gretje)	Max.	m³/h.	1600	1800	2500
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	47	48	51
Napajanje	Max.	A	7,2	7,2	10,9
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	650	940	950
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52	12,7
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	5	5	7
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20	20
	Max. višinska razlika	m	10	10	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	510	510	590

*Model Flexis bela in črna mat nimajo opcije supermatch.

DAWN R32

Poglejte novi in inovativni dizajn na področju klimatskih naprav. Dawn inverter predstavlja najvišji rang delovanja in udobja za vas in vašo družino. Energetska učinkovitost je privedena do A+++. Funkcija Ecopilot zagotavlja pomemben prihranek energije in udobje s pomočjo inteligentnih senzorjev. Glasnost delovanja notranje enote je zmanjšana na minimum do kar 15dB.



ECOPILOT

Haier je razvil inovativno funkcijo Ecopilot, ki omogoča, da se klimatska naprava prilagodi prostoru in navadam ljudi v prostoru. Z uporabo navedene funkcije, je uporabniku omogočeno maksimalno udobje oziroma dodatni prihranek energije za kar 36%.

ECOPILOT-HUMAN SENSOR

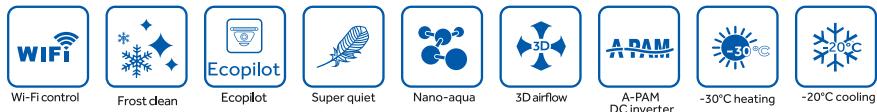
Funkcija za prihranek energije in večje udobje. Inteligentni senzor zazna osebe v prostoru in avtomatsko regulira pretok in izpih zraka na način da se izogiba ali sledi osebam v prostoru. Funkcija dodatno varčuje energijo tako, da avtomatsko zmanjša moč delovanja klimatske naprave, če ni nikogar v prostoru.

ECOPILOT - LIGHT SENSOR

Funkcija za prihranek energije in večje udobje. Inteligentni senzor zazna spremembe v intenziteti sončne svetlobe v prostoru in po tem regulira temperaturo zraka v prostoru.



STENSKI INVERTER MODEL

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

Model DAWN PLUS WI-FI		Notranja	AS25S2SD1FA-CL	AS35S2SD1FA-CL
		Zunanja	1U25S2SJ1FA-CL	1U35S2SJ1FA-CL
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,6 (1,0-3,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,5 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,65 (0,3-1,2)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20-43°C(out)
Ogrevanje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	3,2 (1,1-5,4)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		5,1 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,8 (0,48-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-30-24°C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50
	Napajanje (pozicija)			Zunanja (3x1,5)
Notranja enota				
	Neto dimenzijs	Š/D/V	mm	980/212/318
	Dimenzijs z embalažo	Š/D/V	mm	1059/289/407
	Neto / bruto teža		kg	11,8/15,2
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	650
	Razvlaževanje		lit/h	1,2
	Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	34/29/25/15
Zunanja enota				
	Neto dimenzijs	Š/D/V	mm	820/338/614
	Dimenzijs z embalažo	Š/D/V	mm	963/413/685
	Neto / bruto teža		kg	37,4/41,1
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h.	2100
	Raven zvočne moči	Hi	db(A)	45
	Napajanje	Max.	A	7,1
	Vrsta hladiva	R410 / R32		R32
	Količina hladiva	R410 / R32	g	950
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20
	Max. višinska razlika	m	10	10
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	500	550

JADE

wi-fi

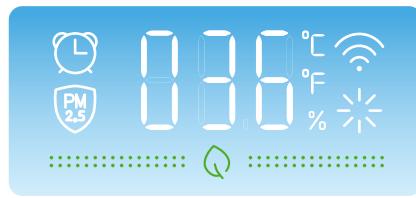
Novo

Model Jade je zmogljiva klimatska naprava z vrhunskim dizajnom in inovativno funkcijo čiščenja zraka v gospodinjstvu.



PAMETNI SENZOR KVALITETE ZRAKA

Inovativni senzor v notranji enoti klimatske naprave opozarja uporabnika na kvaliteto zraka. Preveč prahu v prostoru aktivira senzor in na displayu notranje enote prikaže opozorilo (Rdeča barva – zrak ni kvaliteten / Zelena barva – zrak je kvaliteten). Senzor kvalitete zraka ima možnost prepoznavanja najmanjših delcev prahu (PM2.5). Ste vedeli? Oznaka PM2.5 označuje ultra drobne delce prahu, to so delci manjši od 2.5 mikrona (100x tanjši od človeškega lasu).



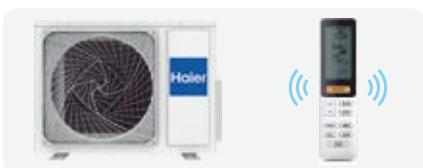
PRECIZNO RAZVLAŽEVANJE

Precizna presoja željene temperature in vlažnosti zraka, omogoča še večje udobje v vašem domu.





STENSKI INVERTER MODEL



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



Model JADE WI-FI			Notranja	AS35JBHRA-W
			Zunanjia	1U35JEJFRA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3,5 (1,2-4,3)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,75 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,79 (0,37-1,3)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)
Ogrevanje	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	4,2 (1,3-5,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		5,10 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,89 (0,5-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50
	Napajanje (pozicija)			zunanjia (3x1,5)
Notarnja enota				
	Neto dimenzijs	Š/D/V	mm	923/215/320
	Dimenzijs z embalažo	Š/D/V	mm	1032/318/418
	Neto / bruto teža		kg	*12/15,2
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	600
	Razvlaževanje		lit/h	1,6
	Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/So)	db(A)	36/31/27/16
Zunanjia enota				
	Neto dimenzijs	Š/D/V	mm	800/280/550
	Dimenzijs z embalažo	Š/D/V	mm	954/409/625
	Neto / bruto teža		kg	*3,5/34
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h.	1800
	Raven zvočne moči	Hi	db(A)	48
	Napajanje	Max.	A	8,0
	Vrsta hladiva	R410 / R32		R32
	Količina hladiva	R410 / R32	g	*755
Promjeri cijevi		Tekočinski	mm	6,35
		Plinski	mm	9,52
		Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15
		Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	7
		Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	20
		Max. višinska razlika	m	10
Komunikacija			mm²	4x1,5
Razmak nogic			mm	510

TALNI MODEL R32



Talni modeli so idealni za indirektno hlajenje in gretje prostora, za parapetno vgradnjo pod oknom ali na zid v zgornjem nadstropju kjer je poševen strop in ni mogoča montaža notranje.

WI-FI UPRAVLJANJE (OPCIJA)

Možnost upravljanja talne enote v vsakem trenutku preko lokalnega omrežja ali interneta in pazite nad porabo energije.



TIH, SKORAJ NESLIŠEN NAČIN DELOVANJA

Tišina ki zagotavlja mir v vašem domu a ustvarja udobje klimatiziranega prostora. Funkcija Super Quiet optimizira delovanje in zmanjša glasnost do nivoja šepeta (20dB). Zaradi navedenih funkcij je talna enota odlična izbira za spalne prostore.



A++

Ekološki freon



Super match

TALNI INVERTER MODELI



TALNI MODEL (R32) 09 A++ / A+
TALNI MODEL (R32) 12 A++ / A+



Super quiet

A-PAM
DC Inverter

Carpet airflow



Comfortable sleep



Auto restart

TALNI MODEL		Notarnja	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA
		Zunanjia	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,5 (0,8-3,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		7,9 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,65 (0,2-1,5)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C
Ogrevanje	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,9 (1,0-3,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,1 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,80 (0,30-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C
Napajanje		Ph/V/Hz		1/220-230/50/60
Napajanje (pozicija)				Zunanjia (3x1,5)
Notarnja enota				Zunanjia (3x1,5)
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	700/210/600
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	783/303/695
Neto / bruto teža			kg	16,5/18,5
Pretek zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h	450
Razvlaževanje			lit/h	1,2
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	40/32/25/20
Zunanja enota				
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	800/280/550
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	954/409/625
Neto / bruto teža			kg	29/31,5
Pretek zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h.	1600
Raven zvočne moči		Hi	db(A)	47
Napajanje		R32		R32
Vrsta hladiva		R32	g	675
Količina hladiva			g/m	/
Premeri cevi	Tekućinski	mm		6,35
	Plinski	mm		9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m		5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m		15
	Max. višinska razlika	m		7
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	510	510

MOBILNE KLIMATSKE naprave

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

MOBILNE KLIMATSKE NAPRAVE



HAIER MOBILNA KLIMATSKA NAPRAVA 09 A|A
HAIER MOBILNA KLIMATSKA NAPRAVA 12 A|A

- multifunkcionalna naprava (ima možnost hlajenja, razvlaževanja, ventiliranja in čiščenja zraka)

- inovativen in kompakten dizajn
- LED zaslon
- ergonomičen dizajn panela

- Self-diagnosis
- 24 h timer
- tihi način delovanja



Mobilne klimatske naprave			Notranja Zunanja	AM09AN1LAA	AM12AN1LAA
HLAJENJE	Moč	Nominalno	kW	2,64	3,52
	Energetska učinkovitost / razred	EER (W/W)		2,61 (A)	2,61 (A)
	Moč električnega priključka	Nominalno	kW	1,01	1,35
	Radna struja	Max.	A	4,8	6,4
Delovni tok (Hlajenje)		Min.-Max.	C	N/A	N/A
Napajanje		Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50
Mobilna enota					
Neto dimenzijs	Š/D/V	mm		428/742/383	428/742/383
Dimenzijs z embalažo	Š/D/V	mm		488/876/420	488/876/420
Neto / bruto teža		kg		30,5/34,3	31,5/35,3
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h		350	400
Vrsta hladiva	R410/R32			R410	R410
Razvlaževanje		lit/h		1	1,4
Raven zvočne moči	Hlajenje (H/Mid/Lo/Sof)	dB(A)		53/51/48	54/52/49



Multi inverterji



Twin rotary DC inverter
R-410a kompresor

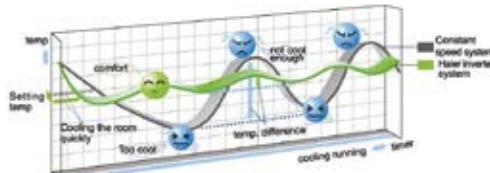
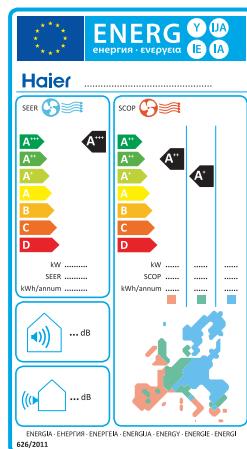


Klimatske naprave serije Multi omogočajo spajanje **dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot** na eno zunanjо enoto odvisno od Vaših potreb in izbiri naprave.

Vrhunska inovativna DC inverter tehnologija natančno in kontinuirano v vsakem trenutku in v vseh režimih delovanja zagotavlja kapaciteto hlajenja oziroma gretja skladno z navodili v Vašem prostoru. Istočasno zagotavlja vrhunsko udobje bivanja v klimatiziranem prostoru.

Aplikacija najnovejših tehničnih in tehnoloških konstrukcijskih rešitev zagotavlja visoko energetsko učinkovitost z minimalno porabo električne energije. Velika maksimalna dovoljena oddaljenost in višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto omogoča fleksibilnost pri izbiri mesta za montažo zunanje enote (streha, klet...) Notranje enote so lahko različnih tipov vgradnje in medsebojno različnih kapacitet, kar omogoča veliko fleksibilnost izbire in dovršen doprinos v vsak prostor. Z vsako notranjo enoto se lahko upravlja posamično ali skupinsko.

Haier Multi sistemi predstavljajo idealno rešitev za večstanovanjske ali poslovne prostore, apartmaje, hotele, prodajne prostore...



FUNKCIONALNOST

- možnost delovanja naprave s prihrankom energije in pri nizkih zunanjih temperaturah, do -15°C
- hitro začetno doseganje temperature in precizno ohranjanje te.



PRILAGODLJIVA VGRADNJA

- velika dovoljena dolžina cevi in višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto omogoča namestitev zunanje enote na streho, klet ali neko drugo diskretno mesto brez iznakaženja zunanjega izgleda stavbe oziroma prostora, ker potrebujete le en zunanji agregat
- širok spekter različnih tipov in moči notranjih enot
- širok spekter moči zunanjih enot, odvisno od potrebnega števila notranjih enot in potreb hladilne oz. ogrevalne kapacitev



PRIHRANEK ENERGIJE

- uporabo vrhunskega ekološkega hladiva R32, ki ima izjemne termodinamične lastnosti in inverter tehnologijo dosežete prihranek energije tudi do 50% v primerjavi s klasičnimi klimatskimi napravami.



FLEKSIBILNOST INSTALACIJE

- spajanje različnih tipov notranjih enot na eno zunanjou enoto
- Haier multi zunanje enote so posebno oblikovane, za prilagajanje vsakemu prostoru.
- posebno oblikovan kompresor omogoča tiko delovanje zunanjene enote



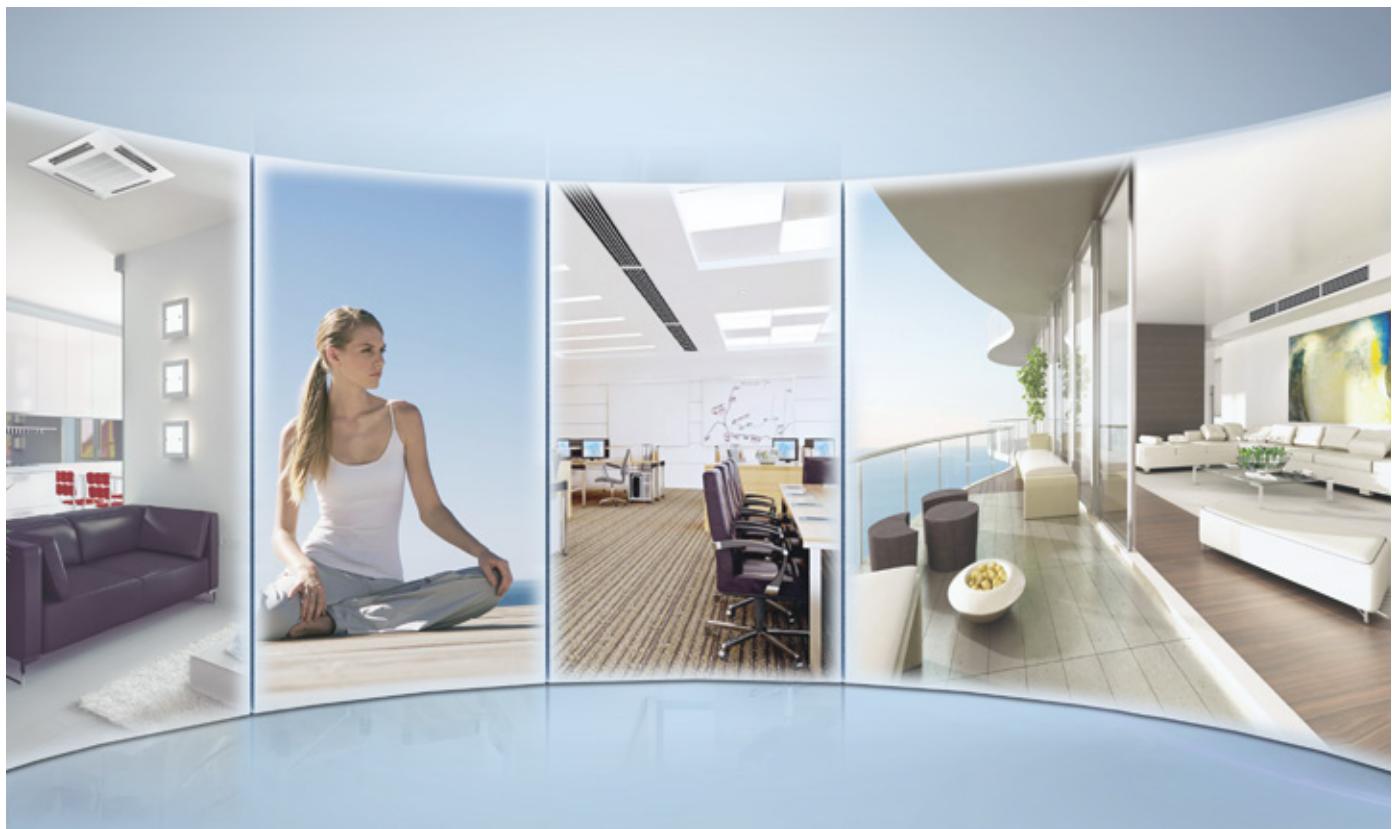
SUPER MATCH MULTI INVERTERJI

- omogoča priklop do 5 notranjih enot na eno zunanjou enoto
- priklop različnih vrst notranjih enot (stenski modeli, kasete, kanalne ali talne/stenske)
- vsaka notranja enota je samostojna in se lahko upravlja individualno



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Haier klimatizacijski sistemi zagotavljajo vse evropske in svetovne certifikate in zadovoljujejo najstrožje tehnične in ekološke standarde v pogledu kvalitete in varovanju okolja.



Multi split R32

pregled modelov



TIP	DALJINSKI UPRAVLJALNIK	2.5 kW	3.5 kW
BREZZA GREEN R32			
FLEXIS GREEN R32			
TALNI			
KOMPAKTNE KASETE		 AB25S2SC2FA	 AB35S2SC2FA
360° KASETE			
SLIM KANALNE		 AD25S2SS1FA	 AD35S2SS1FA
KANALNE			 AD35S2SM3FA
TALNO- STROPNI			 AC35S2SG1FA
MULTI INVERTER R32 ZUNANJE ENOTE	 2U50S2SF1FA 3U55S2SR3FA 4U75S2SR3FA		



MULTI SPLIT R32 PREGLED MODELOV

5 kW	7.1 kW	
		
		
 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



Model		2U50S2SF1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA
Maksimalno število notranjih enot		2	3	3
Hladilna moč	kW	5.0	5.5(2.1-7.3)	7.0(2.4-8.4)
Ogrevalna moč	kW	5.7	6.8(1.7-8.3)	7.6(2.9-10.6)
SEER / SCOP		6.5/4.0	7.5/4.0	7.5/4.2
Energetski razred (hlajenje / gretje)		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
Pretok zraka (H/M/L)	m³/h	1900	≈3000	≈3000
Raven zvočne moči H/M/L	db(A)	62	64	66
Raven zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	52	51	53
Zunanje dimenzijs Š/D/V	mm	810x288x688	890/340/700	890/340/700
Neto / Bruto teža	kg	43 / 46.4	51/55	54/58
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	2×6.35	3×6.35	3×6.35
Sesalna cev	mm	2×9.52	3×9.52	3×9.52
Maksimalna dolžina cevovoda	m	30	50	60
Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	20	30	30
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Meja obratovanja (gretja)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Razmak nogic	mm	580	630	630

KOMBINACIJA SESTAVLJANJA NOTRANJIH IN ZUNANJIH ENOT

Multi R32		2 notranji enoti										3 notranje enote							
Število notranjih enot	2	9	9	9	9	12	12	12	18	18	24	9	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	12
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	12	18	24
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zunanja enota	2U50S2SF1FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3U55S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3U70S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4U75S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4U85S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5U105S2SS2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*Pred nakupom Multi inverter opcije (Super Match) je treba obvezno preveriti tehnične specifikacije in možnost inštalacije pri pooblaščenem Haier serviserju. Za dodatne informacije preverite www.haier-klima.com



Model		4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
Maksimalno število notranjih enot		4	4	5
Hladilna moč	kW	7.5(2.4-8.7)	8.5(3.2-9.5)	10.5(1.5-11.5)
Ogrevalna moč	kW	8.6(3.1-10.7)	9.6(4.4-10.7)	11.5(1.8-12)
SEER / SCOP		7/4	7/4	7/4
Energetski razred (hlajenje / gretje)		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
Pretok zraka (H/M/L)	m³/h	≈4000	≈4000	4500
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	68	68	68
Raven zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	55	55	54
Zunanje dimenzijs Š/D/V	mm	890/340/700	890/340/700	760/920/395
Neto / Bruto teža	kg	61/65	61/65	60/65
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35
Sesalna cev	mm	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	4×9.52+1×12.7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	70	70	80
Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	40	40	40
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Meja obratovanja (gretja)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Razmak nogic	mm	630	630	660

						4 notranje enote												5 notranjih enot					
12	12	12	12	12	18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	9	9	9	9	9	
12	12	12	18	18	18	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12	9	9	9	9	9	9	
12	18	24	18	24	18	9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	9	9	9	9	9	9	
-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	18	12	18	24	12	9	9	9	9	9	12	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	12	12	18	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Novo

ECO Life

toplotna črpalka

HAIER

toplotna črpalka

Eco life (zrak/voda)

predstavlja varčno in
ekološko rešitev za
segrevanje sanitarne vode.

Toplotna črpalka zelo učinkovito
pripravi toplo vodo s koriščenjem
toplote iz prostora in na ta način varčuje
z električno energijo gospodinjstva za 75%.

Od sesalnega zraka se odvzema del toplote, ki
se s pomočjo toplotne črpalke povzdigne na višji
temperaturni nivo. Enostavna montaža in uporaba
omogoča hitro prilagoditev celega gospodinjstva na
Haier ECO Life z opaznim prihrankom energije.

VARČNA IN EKOLOŠKA REŠITEV ZA SEGREVANJE SANITARNE VODE

- prihranek energije za kar 75%
(25% - električna energija + 75% - energija zraka)
- kapaciteta bojlerja za vodo – 250l
- segrevanje vode do 75°C
- enostavna inštalacija (podobno kot večina hišnih aparatov – pralni
stroj, pomivalni stroj itd.)
- 2 letna garancija

HITRA PRILAGODITEV GOSPODINJSTVA

Enostavna montaža in uporaba omogoča hitro prilagoditev
celotnega gospodinjstva na Haier ECO Life z občutnim prihrankom
energije.

- manjši vpliv na okolje
- energetski razred A
- avtomatska termična dezinfekcija
- odpornost in trajnost zagotavlja čvrsta površina zbiralnika tople
vode z notranjo izolacijo.



PREPROST VMESNIK ZA UPRAVLJANJE

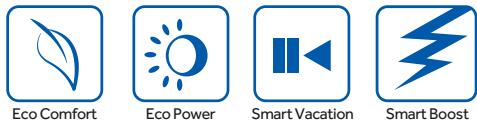
Enostavna izbira načina delovanja:

- AUTO mode – glavno delo naredi toplotna
črpalka, medtem ko je električni grelec kot
dodatna opcija gretja vode
- ECO mode – ekonomski način dela
- BOOST mode – ekspresno hitro
segrevanje vode
- VACATION mode – časovnik za
programiranje delovanja toplotne
črpalke za čas odsotnosti
- ANTI LEGIONELA – sistem za toplotno
dezinfekcijo, ki prepreči nastanek
legionele in drugih bakterij.





Haier ECO Life
HP250M3C | A

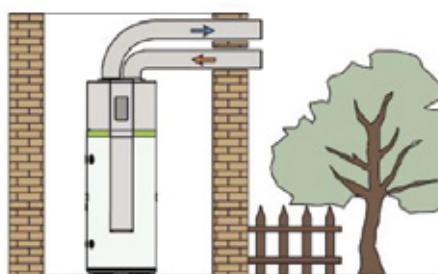
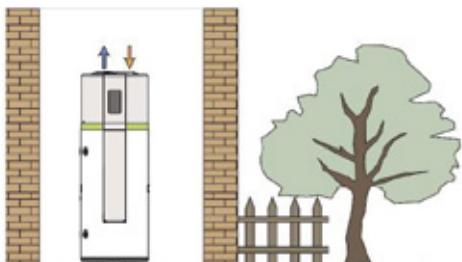


TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

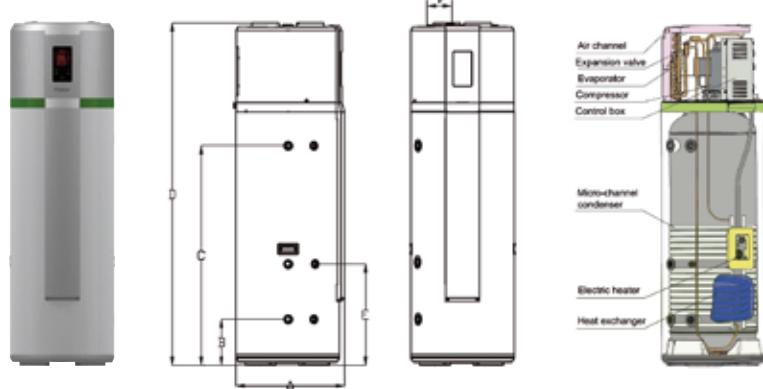
Energetski razred	A
Napajanje(V/Hz)	230/50
Hladilno sredstvo	R134a
Moč gretja (kW)	2,14
Moč gretja električnega grelnika (kW)	2,15
Razpoložljiva topla voda (l) (EN16147)	275
Material bojlerja	Emajl
Zaščitna anoda	Magnezij
Delovni tlak (bar)	8,5
COP@7° (EN16147)	2,4
COP@15° (EN16147)	2,8
Razpon temperaturnega področja	35°C - 75°C

HRANILNIK TOPLE VODE

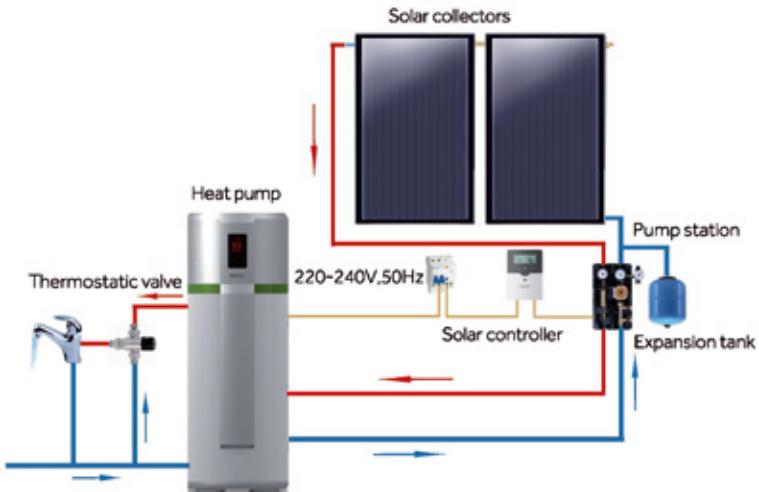
Kapaciteta bojlerja (l)	250
Širina (mm)	629
Dolžina (mm)	600
Višina (mm)	1987
Neto teža proizvoda (kg)	136
Standardni priključki za vodo	Da



Dodatna prednost je enostavno prezračevanje objekta. Z uporabo zraka ohranjamо toplo sanitarnо vodo. Odvod hladnega zraka pa se lahko namesti zunaj prostora ali ga s cevmi usmerimo v prostor, katerega želimo ohladiti.



Mogućnost povezivanja sa solarnim panelima



Komercialne naprave



STANOVANJSKI
OBJEKTI



HOTELI IN
GOSTINSTVO



MALE, SREDNJE
IN VELIKE TRGOVINE



POSLOVNI
OBJEKTI





Komercialne naprave so namenjene za klimatizacijo v komercialnih prostorih (poslovni objekti, gostinstvo, hoteli, trgovski centri, bolnice...). S svojo konstrukcijo in karakteristikami zadovoljujejo raznim zahtevam vgradnje notranjih enot.



NOVO HLADILNO SREDSTVO R32 - EKOLOGIJA IN UČINKOVITOST

Vrhunska in inovativna tehnologija z novim hladilnim sredstvom R32 precizno in kontinuirano zagotavlja kapaciteto hlajenja/gretja s še večjo energetsko učinkovitostjo. Efektivnost in še večje udobje za vsak prostor.

FLEKSIBILNOST PRI PROJEKTIRANJU

Univerzalnost notranjih in zunanjih enot ter različnost funkcionalnih karakteristik omogoča fleksibilnost pri projektiraju. Notranje enote so posebno oblikovane tako, da bi se prilagodile prostoru, od modernega dizajna panelov do "nevidnih inštalacij".



ELEGANTEN IZGLED NOTRANJIH ENOT

Nove dimenzijs notranjih enot 620x620 mm so prilagojene standardnim dimenzijsam dekorativnih stropnih panelnih plošč. Dizajn notranjih enot je izboljšan s spiralnimi rešetkami.



POSEBEN MATERIAL PANELOV -ABS

Panel notranje enote je izdelan iz ABS materiala. Isti material se uporablja pri izdelavi klavirskeh tipk. ABS material se ne obarva »sivo-rumeno« ampak še po 10 letih obdrži bleščečo belo barvo.

HAIER ROUND FLOW

Haier kasetne notranje enote se vgradijo v spuščen strop in so vizualno nemoteče. S svojo konstrukcijo izpiha zraka na vse štiri strani, zagotavlja ravno pravšnjo razporeditev klimatiziranega zraka po celiem prostoru.





KOMPAKTNI KASETNI MODELI



- KOMPAKTNI 620x620 mm
- INDIVIDUALNA KONTROLA LOPUT
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE

- LCD ZASLON
- ABS MATERIAL PANELA
- 360° IZPIH ZRAKA



KASETNI MODEL	Notranja	AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA*	AB50S2SC2FA*
	Zunanja	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*
Hladilna moč	kW	2,6	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Ogrevalna moč	kW	3,2	4,0 (1-4,8)	5,5 (2-6,5)
SEER/SCOP		/	6,1/3,8	6,1/3,8
Energetski razred (hlajenje/gretje)		/	A++/A	A++/A
Notranja enota				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	510/450/390/330	620/520/450	700/620/500
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	48	52	55
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	31/28/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380
Neto / Bruto teža	kg	17/20	18,5/22	19/22
Daljinski upravljalnik	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)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	700/700/60	620/620/60	620/620/60
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	740/750/115	656/653/95	656/653/95
Neto / Bruto teža	kg	2.8/4.8	2.8/4.8	2.8/4.8
Zunanja enota				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1600	1800	2500
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	47	61	63
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	46	48	51
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
Neto / Bruto teža	kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	6,35	6,35	6,35
Sesalna cev	mm	9,52	9,52	12,7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	15	25
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24



- INDIVIDUALNA KONTROLA LOPUT
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE

- LCD ZASLON
- ABS MATERIAL PANELA
- 360° IZPIH ZRAKA



KASETNI MODEL	Notranja Zunanja	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
Hladilna moč	kW	7.1 (2-7.3)	9.5 (2.5-10.0)	12.1 (2.4-12.7)	13.4
Ogrevalna moč	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
Energetski razred (hlajenje/gretje)		A++/A	A++/A	/	/
Notranja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	55	62	64	64
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380	990/990/380
Neto / Bruto teža	kg	27/32	31/36	32/38	32/38
Daljinski upravljalnik	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-950MB(sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Neto / Bruto teža	kg	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Zunanja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	3000	3500	4000	7000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	70	66	68	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	57	52	52	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / Bruto teža	kg	49/52	65/70	83/95	108/121
Hladivo		R32	R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
Sesalna cev	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	50	50	50	75
Maksimalna višinska razlika	m	30	30	30	30
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-15~52
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24



KANALNI MODELI (visoki ESP)



- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHO DELOVANJE
- VGRAJENA ČRPALKA ZA ODVOD KONDENZATA
- ZUNANJI STATIČNI TLAK DO 210 PA
- IDEALNA ENOTA ZA VELIKE PROSTORE
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN VZDRŽEVANJE



KANALNI MODEL	Notranja	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
	Zunanja	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Hladilna moč	kW	12.1 (3.0-12.8)	13.4
Ogrevalna moč	kW	12.6 (2.9-13.5)	15.5
SEER/SCOP		5.6/3.6	6.1/4.0
Energetski razred (hlajenje/gretje)		/	/
Notranja enota			
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	61	64
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	47/44/42/39	49/46/43/40
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	1350/490/425	1350/490/425
Neto / Bruto teža	kg	61/72	61/72
Daljinski upravljalnik	standard	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17
Zunanja enota			
Napajanje	Ph/V/Hz	3N/380~415 V 50/60	3/380~415/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	4000	7000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	68	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	52	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / Bruto teža	kg	83/95	108/121
Hladivo		R32	R32
Cev za tekočino	mm	9.52	9.52
Sesalna cev	mm	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	50	75
Maksimalna višinska razlika	m	30	30
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~46	-15~52
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-20~24



- ELEGANTNI IN MODERNI DIZAJN
- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHO DELOVANJE
- PRILAGAJA SE VSAKEMU PROSTORU
(npr. kotne ali ozke prostore)
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN VZDRŽEVANJE



PODNOSTROPNI MODEL	Notranja	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Zunanja	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Hladilna moč	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
Ogrevalna moč	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
Energetski razred (hlajenje/gretje)		A+++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	/	/
Notranja enota							
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
Pretok zraka H/M/L	m³/h	650	800	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	53	57	62	63	64	66
Raven zvočnega 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
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680	1650/230/680	1650/230/680
Neto / Bruto teža	kg	26/28	26/28	33/37	33/37	44/50	42/50
Daljinski upravljalnik	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
Zunanja enota							
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
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1800	2500	3000	3500	4000	7000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	61	63	70	66	68	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	57	53	52	/
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/550	820/338/614	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	963/413/685	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / Bruto teža	kg	31,5/34	37,8/41,5	49/52	65/70	83/95	108/121
Hladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	6,52	9,52
Sesalna cev	mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	25	50	50	50	75
Maksimalna višinska razlika	m	10	15	30	30	30	30
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46	-10~46	-15~52
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24

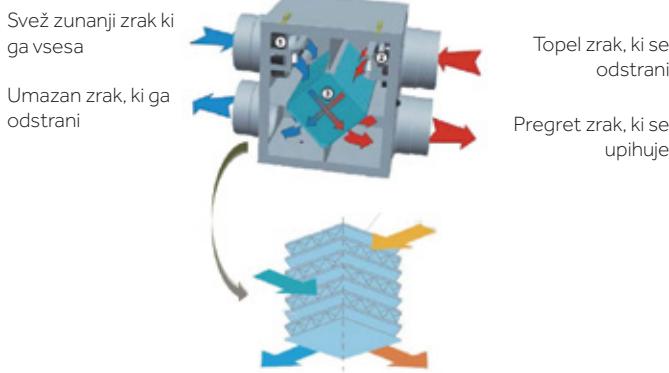


REKUPERATORJI TOPLOTE - HRV TEHNOLOGIJA

Način delovanja

Rekuperatorji/izmenjevalniki toplote uporabljajo odpadno energijo in s tem zmanjšujejo vnos energije potrebne za gretje oziroma hlajenje ter posledično varčevanje denarja. Svež zrak vpihuje v prostor, umazanega pa odstrani iz prostora.

Priprava svežega zraka

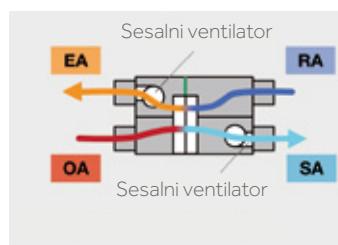
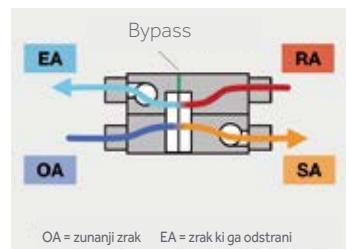


Z inteligentnim daljinskim upravljalnikom in vgrajenimi sondami/tipali na vhodu in izhodu, lahko naprava deluje v free cooling režimu dela. Če klimatska naprava deluje v funkciji hlajenja, vendar je zunanjna temperatura nižja od notranje temperature, naprava to prepozna in začne dovajati zunanjii hladen zrak v prostor in tako brezplačno ohlaja vaš prostor.

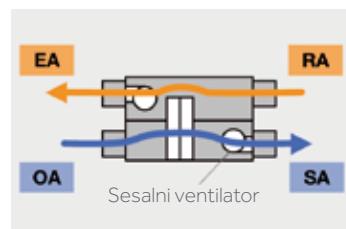
PRIPIRAVA SVEŽEGA ZRAKA

Gretje

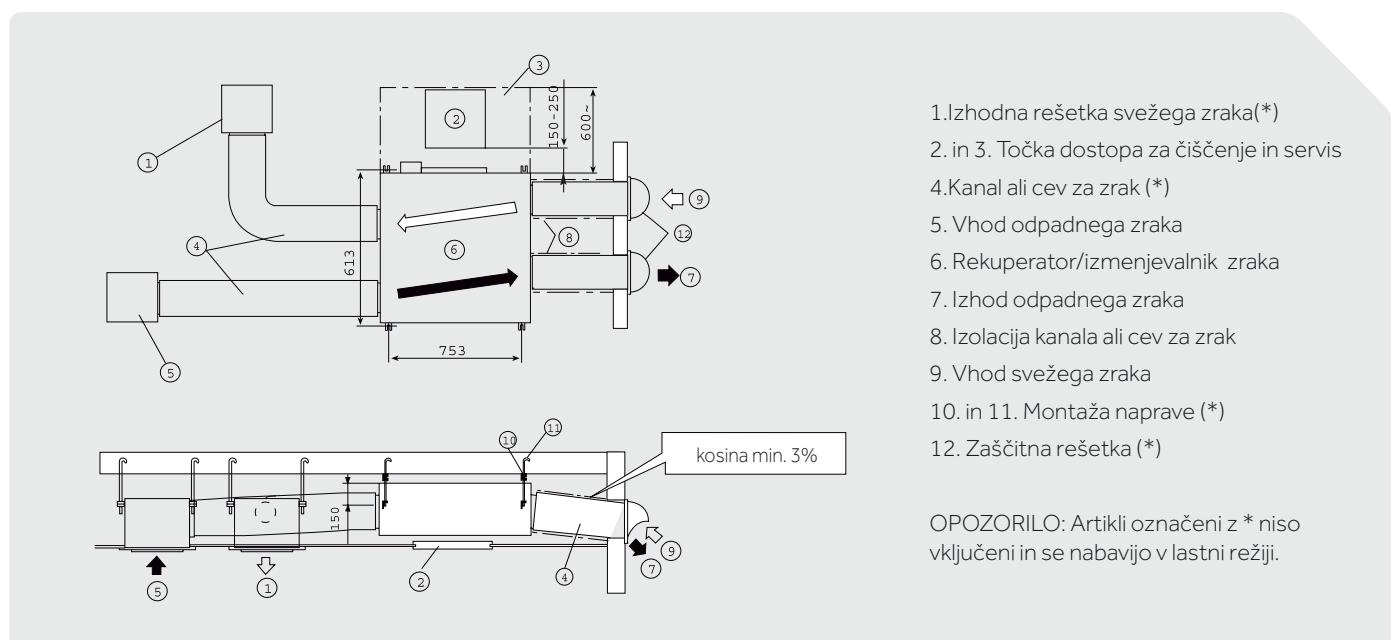
Skozi prenosnik toplote vstopa svež hladen zrak, ki odvzema toploto iz odpadnega zraka, ki se odstrani ven.

Free cooling
(brezplačno hlajenje)

Sveži zunanji zrak prehaja skozi filter in brez toplotne obdelave prehaja v sistem. Izhodni zrak se vodi poleg izmenjevalnika toplote in se odstranjuje v okolje.



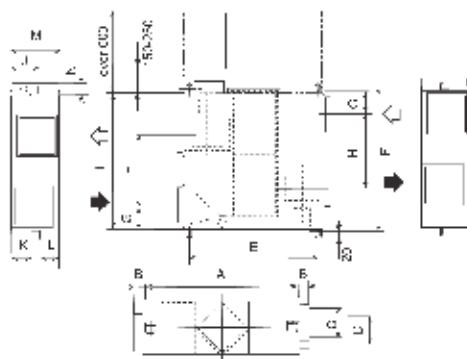
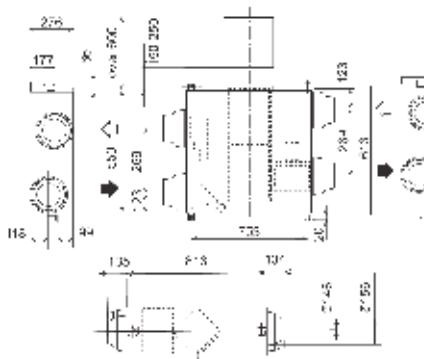
REKUPERATOR TOPLOTE	Pretok zraka (m³/h)	Statični tlak (Pa)	ŠxDxV (mm)
ERV0150ANN	150	80	940x685x276
ERV0260ANN	260	60	940x685x276
ERV0800ANN	800	120	1227x1115x387
ERV1000ANN	1000	100	1227x1115x387





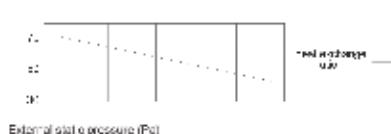
TEHNIČNI PODATKI

MODEL				ERV0150ANN	ERV0260ANN	ERV0800ANN	ERV1000ANN				
Napajanje				V-ph-Hz	220-1-50						
Napajalni kabel					3G 1.0mm ²						
Tok				A	0,36	1,45					
Varovalka				A	10						
Ventilator	Vrsta ventilatorja				Centrifugalni ventilator						
	Pretok zraka	Rekuperacija	High	m ³ /h	180	260	900				
			Low	m ³ /h	150	230	800				
		Bypass	High	m ³ /h	170	250	850				
			Low	m ³ /h	140	220	980				
	Zunanji statični tlak			Ultra high	Pa	40	60				
	High		Pa	20	30	80					
	Low		Pa	0	0	40					
Motor	Moč			W	25	25	100				
Uspešno izkorisčanje toplote izmenjave				%	50 (hlajenje) / 65 (gretje)	36 (hlajenje) / 65 (gretje)					
Materijal izmenjevalnika toplote				Valoviti neporozni antibakterijski papir							
Dimenzije	Naprave			mm	940x685x276	1227x1115x387					
	Pakiranje			mm	1013x773x345	1465x1213x430					
Teža (neto / bruto)				kg	28,7 / 31,2	85,5 / 90,6					
Delovno področje				°C	-15°C do 43°C						
Nivo hrupa	Rekuperacija	Zvočni tlak	High	dBA	44	57					
			Low	dBA	43	55					
	Bypass	Zvočni tlak	High	dBA	43	56					
			Low	dBA	38	52					
Izolacijski materijal				Ognjevarna termo PU izolacija							
Filter zraka				Antibakterijski material, PP okvir							
Mere priključka				mm	Ø146	255 (d) x 235 (v)					

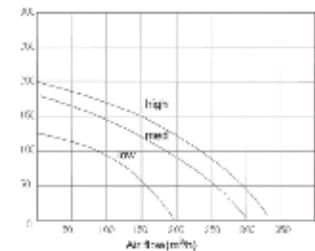


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1110	24	235	235	1034	1274	153	622	1216	235	235	155	385	66

ERV 150/260



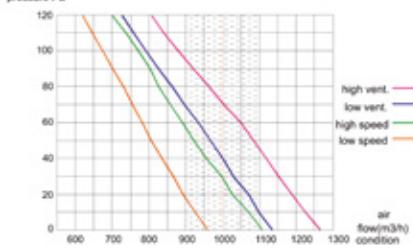
External static pressure (Pa)



ERV 800/1000



external pressure Pa





Haier

MRV SISTEMI

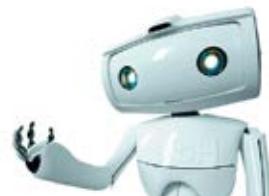
- standardna vgradnja
- do 68 kW v enem modelu
- kombinacija modula do 204 Kw
- hlajenje: od -5°C do 53°C
- gretje: od -23°C do 23°C
- 100% inverterski kompresor



POGLEJTE NAJMODERNEJŠE SISTEME
ZA KLIMATIZACIJO KOMERCIJALNIH IN
INDUSTRIALSKIH OBJEKTOV



MRV sistemi



Haier MRV sistemi s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva se uporabljajo za gretje in hlajenje večjih stanovanjskih površin, poslovnih prostorov, hotelov ter ostalih objektov z različnimi obremenitvami na posameznih območjih. Univerzalnost notranje in zunanje enote ter raznolikost funkcionalnih lastnosti omogoča izbiro optimalne rešitve glede na potrebe in zahteve.

- Inverterski sistemi
- Gretje in hlajenje
- Velika izbira notranjih enot po tipu in moči
- Visoka energetska učinkovitost
- Veliko udobja
- Varčevanje pri uporabi prostora
- Nevidna napeljava
- Izboljšane možnosti za upravljanje: individualno in skupinsko, lokalno in centralno in BMS
- Delovanje pri nizki zunanjji temperaturi
- Software za projektiranje in izbiro
- Nizki stroški
- Visoka zanesljivost
- Fleksibilnost pri načrtovanju

NOTRANJE ENOTE

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
Stenske notranje enote		●	●	●		●	●						
4-Kasetne not. enote	600X600		●	●	●								
	840X840					●	●	●	●	●	●	●	
2- Kasetni notranji enoti		●	●	●	●	●							
Kanalske notranje enote (30 Pa)		●	●	●	●	●	●						
Kanalske notranje enote (80 Pa)						●	●	●	●	●	●	●	
Kanalske notranje enote (100 Pa)						●	●	●	●	●	●	●	
Kanalske za svež zrak											●	●	●
Talno stropne notranje enote			●	●	●	●	●	●					
Console/Talne notranje enote		●	●	●		●							
Enote za prikrito vgradnjo		●	●	●	●	●	●	●					

ZUNANJE ENOTE

MRV III - S

- Fasadna montaža
- 8-33,5 kW
- Hlajenje: od -5 °C do 43 °C
- Gretje: od -15 °C do 21 °C
- Inverterski kompresor



MRV III - C

- Standardna vgradnja
- Do 45 kW enota
- Kombinacija enot do 135 kW
- Hlajenje: od -5 °C do 43 °C
- Gretje: od -15 °C do 21 °C
- Dva kompresorja (Fix speed i Inverter)



MRV IV - C

- Standardna vgradnja
- Do 68 kW enota
- Kombinacija modulov do 204 kW
- Hlajenje: od -5 °C do 53 °C
- Gretje: od -23 °C do 23 °C
- 100% inverterski kompresorji



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				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ Samostojna zunanja enota

● Kombinacija več zunanjih enot



ENOSMERNI KASETNI MODEL Model	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	Panel
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)		
AB052MAERA	1,5	1,7	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	9,52 (1/8)	O	O
AB072MAERA	2,2	2,5	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	9,52 (1/8)	O	O
AB092MAERA	2,8	3,2	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AB122MAERA	3,6	4,0	550/530/490	34/30/25	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O



2-SMERNI KASETNI MODEL Model	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	Panel
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)		
AB072MBERA	2,2	2,5	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	9,52 (1/8)	O	O
AB092MBERA	2,8	3,2	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	9,52 (1/8)	O	O
AB122MBERA	3,6	4,0	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AB162MBERA	4,5	5,0	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AB182MBERA	5,6	6,3	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O



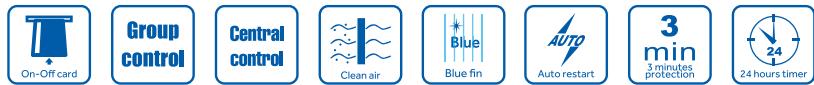
TALNO STROPNI MODEL Model	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AC092MCERA	2,8	3,2	800/710/580	38/35/33	990x665x199	28,3/34,3	6,35 (1/4)	9,52 (1/8)	O	O
AC122MCERA	3,6	4,0	800/710/580	38/35/33	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AC162MCERA	4,5	5,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AC182MCERA	5,6	6,3	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AC242MCERA	7,1	8,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	9,52 (1/8)	15,88 (1/8)	O	O
AC282MCERA	8,0	9,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (1/8)	15,88 (1/8)	O	O
AC302MCERA	9,0	10,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (1/8)	15,88 (1/8)	O	O
AC382MCERA	11,2	12,5	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (1/8)	15,88 (1/8)	O	O
AC482MCERA	14,0	16,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (1/8)	15,88 (1/8)	O	O



TALNI MODEL Model	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AF052MAERA	1,5	1,7	420/330/240	42/38/35	720x255x640	18/20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AF072MAERA	2,2	2,5	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AF092MAERA	2,8	3,2	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AF122MAERA	3,6	4,0	520/430/340	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O
AF182MAERA	5,0	6,0	580/490/400	48/46/42	720x255x640	1/20	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O



MRV SISTEMI



KANALSKI MODELI ZA SVEŽI ZRAK	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AD482MPERA	14,0	8,9	1600/1460/1070	48/47/42	1355x876x360	62/77	9,52 (%)	15,88 (%)	O	O
AD722MPERA	22,6	15,2	2300/1900/1320	55/53/50	1725x876x360	92/100	9,52 (%)	25,4 (1)	O	O
AD962MPERA	28,0	17,8	2800/2400/1820	55/53/45	1725x876x360	92/100	9,52 (%)	25,4 (1)	O	O



ZUNANJE ENOTE III	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mre ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Količina plina (kg)	Max. visinska razlika (m)	Max. dozvoljena dolžina cevovoda (m)
	Hlajenje nom (min-max)	Gretje nom (min-max)					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)			
AU282FHERA (H)	8,0	9,5	3500	54	960x380x830	70/76	9,52 (%)	15,88 (%)	2,6	30	50
AU482FIERA(G)	15,0	17,0	6500	59	960x380x1250	120	9,52 (%)	19,05 (3/4)	3,6	30	100
AU48NFIERA(H)	15,0	17,0	6500	58	960x340x1250	99/107	9,52 (%)	19,05 (3/4)	4	30	100
AU60NFIERA(H)	18,0	20,0	6500	59	960x340x1250	99/107	9,52 (%)	19,05 (3/4)	4	30	100
AV08NMSETA	22,6	25,0	10000	56	1050x400x1620	240/260	9,52 (%)	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
AV08NMVES A	22,6	25,0	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (%)	19,05 (3/4)	10	50	300
AV10NMVES A	28,0	31,5	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (%)	22,22 (7/8)	11	50	300
AV12IMVES A	33,5	37,5	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV14IMVES A	40,0	45,0	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV16IMVES A	45,0	50,0	14100	60	1390x750x1808	368/393	12,7 (½)	28,58 (11/8)	14,5	50	300

Temperaturno razmerje: hlajenje od -5 do +43°C, gretje od -15 do +21°C

ZUNANJE ENOTE IV											
AV08NMMEA	25,2	27,3	15000	57	720x1350x1690	276/301	9,52 (%)	19,05 (3/4)	9,7	110	1000
AV10NMMEA	28,0	31,5	15000	57	720x1350x1690	276/301	9,52 (%)	22,22 (7/8)	9,7	110	1000
AV12NMMEA	33,5	37,5	15000	59	720x1350x1690	276/301	12,7 (½)	25,4 (1)	9,7	110	1000
AV14NMMEA	40,0	45,0	15000	59,5	720x1350x1690	279/304	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV16NMMEA	45,0	50,0	15600	61	720x1350x1690	321/346	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV18NMMEA	50,4	56,5	16200	62	720x1350x2048	335/360	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV20NMMEA	56,0	63,0	16200	62	720x1350x2048	335/360	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV22NMMEA	61,5	69,0	16200	62	720x1350x2048	359/384	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000
AV24NMMEA	68,0	73,0	16200	63	720x1350x2048	359/384	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	10	110	1000

Temperaturno razmerje: hlajenje od -5 do +53°C; gretje od -23 do +23°C

Haier ima preko 35 let izkušenj s področja klimatizacije in z ekipo strokovnjakov zagotavlja kvalitetno rešitev v različnih prostorih za celoten projekt ali po različnih fazah pri izvedbi projekta.

- konzultacija pri pripravi projekta kot v vseh fazah izdelave
- pomoč pri izbiri optimalne rešitve
- strokovno svetovanje pri izbiri opreme
- hitra dobava opreme v zahtevanem roku
- servis tehnična pomoč pri montaži in prvem zagonu
- veliko skladišče rezervnih delov
- strokovno svetovanje in tehnična podpora pri servisu montirane opreme



Dodatki in kontrolorji

KONTROLORJI	MODEL	FUNKCIJE	Za MRV enote	Za Super Match enote	
Individualna kontrola	Žični daljinski upravljalnik	<p>YR-E16 </p> <p>Žični daljinski upravljalniki za do 16 notranjih enot (skupinsko in posamično upravljanje), tedenski timer</p>	kasetne, talne, kanalske, podstropne	kasetne, talne, kanalske, podstropne	
	YR-E16A	Žični daljinski upravljalniki za do 16 notranjih enot (skupinsko in posamično upravljanje), tedenski timer	kasetne, talne, kanalske, podstropne	kasetne, talne, kanalske, podstropne	
	YR-E17	Žični daljinski upravljalniki za do 16 notranjih enot, zaslon je občutljiv na dotik, ozadje je osvetljeno (skupinsko in posamično upravljanje), tedenski timer	kasetne, talne, kanalske, podstropne	kasetne, talne, kanalske, podstropne	
	HW-BA116ABK Novo	Žični daljinski upravljalnik do 16 notranjih enot (skupinsko in individualno krmiljenje), tedenski časovnik	kasetne, talne, kanalne, talnostropne	kasetne, talne, kanalne, talnostropne	
	YR-HBS01	Žični daljinski upravljalniki za do 16 notranjih enot, zaslon je občutljiv na dotik, ozadje je osvetljeno (skupinsko in posamično upravljanje), tedenski timer	kasetne, talne, kanalske, podstropne	kasetne, talne, kanalske, podstropne	
	YR-HD	Posamično upravljanje, hlajenje, gretje, razvlaževanje, timer	/	stenske, talne (opcija za kasetne, talne in kanalske)	
	YR-H71	IR posamezen daljinski upravljalnik na voljo za stenske in talne enote (opcija za kasetne, talno zidne, kanalske)	zidne, podna (opcija za kasetne, podne i kanalne)	zidne, podna (opcija za kasetne, podne i kanalne)	
Centralna kontrola	Sprejemnik žičnega daljnega upravljalnika	R-E02	Infrardeči sprejemnik za kanalske enote	kanalske	
	Enostavni daljinski upravljalnik	YR-F02	Enostavni žični daljinski upravljalnik za do 16 notranjih enot (kasetne, talno stropne, kanalske)	kasetne, talne, kanalske	
	Centralni daljinski upravljalnik	YCZ-G001	Enostavni centralni upravljalnik, z možnostjo upravljanja 32 enot za MRV in Supermatch sisteme	kasetne, talne, kanalske, podstropne	
	Touch screen centralni daljinski upravljalnik	YCZ-A004	Centralni žični daljinski upravljalnik ON/OFF funkcija do 128 naprav, prikazovanje napake (na enega se lahko priklopi do maksimalno 35IGU05)	vse	vse
Sistem upravljanja z objekti		HC-SA164DBT Novo	Centralni žični daljinski vklap / izklop funkcija do 64 naprav, tedenski časovnik, sodoben vmesnik s 5-palčnim zaslonom na dotik, dodeljevanje imen v posameznih naslovih, zdrževanje naprav v cone	vse	vse
	Gateway	IGU05	Modul za povezovanje več zunanjih enot v en sistem (dela z YCZ-A003)	vse	vse
		HCM-01	BMS lokalno upravljanje z internetno povezavo, maksimalno 32 IGU02, maksimalno 40 notranjih enot	vse	/
		HCM-03	BMS daljinsko upravljanje z internetno povezavo, maksimalno 4 skupine sistemov, na vsak sistem se lahko priklopi maksimalno 20 IGU02 enot, na vsako IGU02 enoto se lahko priklopi maksimalno 40 notranjih enot, skupna količina notranjih enot je maksimalno 1000	vse	/
	Daljinski nadzor BMS sistema, verzija 5	HCM-05	Nadzor in kontrola celotnega MRV sistema, max. 250 notranjih enot; vmesnik BACnet IP in Modbus; zgodovina zapisov in krivulj; kompatibilno z Honeywell-om	vse	/
BMS Vmesnik	Daljinski nadzor BMS sistema, verzija 6	HCM-05A	Nadzor in kontrola celotnega MRV sistema, max. 500 notranjih enot; vmesnik BACnet IP in Modbus; zgodovina zapisov in krivulj; kompatibilno z Honeywell-om	vse	/
	Gateway	IGU02	Kompatibilen z HCM-01 in HCM-03, na njega lahko priključimo maksimalno 40 notranjih enot, kontrola stroškov električne energije	vse	/
	Modbus gateway	IGU06	Modbus gateway, vezava na zunanjio enoto, da bi lahko zamenjali homebus ali modbus protokol, veže se s IGU07, da bi lahko delal Lonworks gateway	vse	/
Adapter (detektor)	Lonworks gateway	IGU07	Lonworks dela v kombinaciji s IGU-06	vse	/
	Adapter (detektor)	YCJ-A002	SUPER MATCH notranje enote lahko upravljamo v enem sistemu z MRV zunanjimi enotami	vse	vse
	Wifi modul	KZW-W001	Brezžična povezava klima	/	vse
		HZG-20A	Y-razdelilnik	vse	/
		HZG-30A	Y-razdelilnik	vse	/
		FQG-B335A	Y-razdelilnik za moči pod 33,5 kW	vse	/
		FQG-B506A	Y-razdelilnik za moči od 33,5 kW do 50,6 kW	vse	/
		FQG-B730A	Y-razdelilnik za moči od 50,6 kW do 73,0 kW	vse	/
		FQG-B1350A	Y-razdelilnik za moči nad 73,0 kW	vse	/

Opis delovanja



Wi-Fi control

Možnost povezovanja naprav z Wi-Fi / brezžičnimi omrežji in upravljanje preko pametnega mobilnega telefona ali tabličnega računalnika preko interneta.



On-Off card

Mogoče izključevanje/vključevanje naprave z zunanjim kontaktom, vhodna vrata, okna, hotelski ključ in podobno (za hotele, apartmaje itd.).



3D airflow

3D usmerjanje zraka, levo-desno in gor-dol.



Long distance air supplying

Veliki domet izpiha zraka.



180° sine wave DC inverter

Inverterska tehnologija dela za večjo energetsko učinkovitost in več udobja.



Super match

Univerzalne/kompatibilne notranje in zunanje enote.



Auto restart

Funkcija auto restart, povrne napravo na prej nastavljene funkcije, v primeru izpada električne energije.



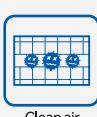
Self-diagnosis

Zaznavanje napake in prikaz problema.



Clean air

Filter za učinkovito čiščenje zraka.



Clean air

Učinkovito odstranjuje pršice in neugodne vonjave.



Ecopilot-light sensor

Funkcija predstavlja inteligentni senzor za zaznavanje oseb in svetlobe v prostoru.



Super quiet

Z uporabo najnovejše tehnologije je hrup zmanjšan na samo 22dB.



Comfortable sleep

Nočno delovanje za večje udobje in ugodno spanje.



Intelligent air

Inteligentni prenos zraka.



A-PAM DC inverter

A-PAM inverterska tehnologija ponuja napredno upravljanje in zmanjšanje vibracij na nizkih frekvencah kompresorja.



24 hours timer

24 urni časovnik.



Blue fin

Hidrofilna aluminijска folija na notranji enoti ne dopušča razvoja bakterij in preprečuje korozijo uparjalnika.



Nano-aqua

Ionizator zraka lahko ionizira molekule vode v zraku in na ta način bolje čisti zrak in naredi prostor bolj udoben.



Clean air

Funkcija samo čiščenja v MODE načinu hlajenja ali izsuševanja prostora.

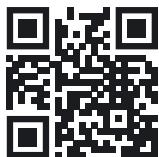


DRY function

Način razvlaževanja.

* Za dodatne informacije preverite
www.haier-klima.com

Haier



Generalni uvoznik in distributer:

MB FRIGO

NASLOV

Šmartinska cesta 32, 1000 Ljubljana, Slovenija

KONTAKT

Tel: +386 (0)8 205 39 95 • Fax: +386 (0)1 547 22 23

www.mbfriko.si

www.haier-klima.com



Tehnični podatki in cene se lahko spremenijo.
Za tiskarske napake ne odgovarjam! (MBFG-05/19)