

Katalog klimatskih naprav
2019/2020

Haier

Za tiste, ki vedo kaj hočejo

HIŠNA
SERIJA

A white Haier indoor air conditioning unit is mounted on a ceiling. The unit has a rectangular grille with a blue accent bar at the bottom. The Haier logo is printed on the upper left side of the unit.

Haier

KOMERCIALNA
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.

Haijer 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 tovarn v 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

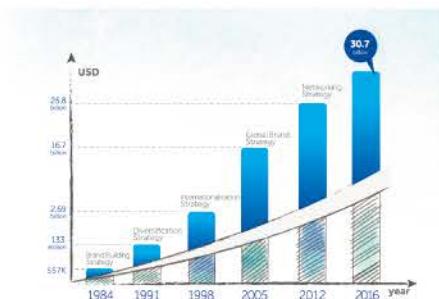
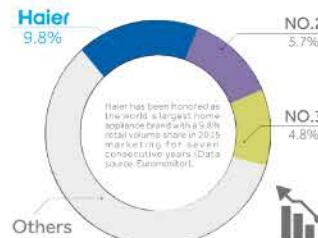


STE VEDELI?

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 9,8%

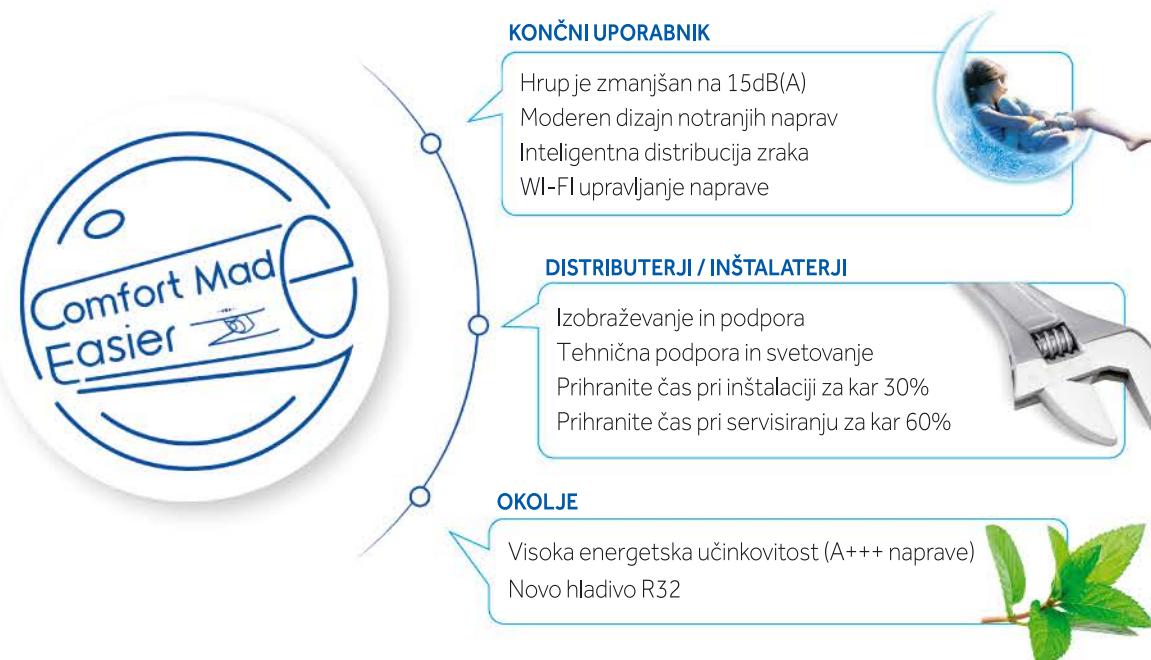
Glede na tržne raziskave znane svetovne agencije za tržne raziskave Euromonitor International, je Haier postavljen kot vodilno podjetje na svetovnem tržišču gospodinjskih aparativ z 9,8% deležem.





ZAKAJ IZBRATI HAIER KLIMATSKE NAPRAVE

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



VRHUNSKI DIZAJN NOTRANJIH IN ZUNANJIH ENOT

Haier vse več vлага v vrhunski dizajn in kompaktnost notranjih in zunanjih enot, da bi se čim bolj prilagodil 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.





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 dostopnem na internetni strani www.haier-klima.com.



CERTIFIKACIJA PROIZVODA

Haier proizvodom posveča izredno pozornost pri konstrukciji in proizvodnji, nato se podvrže strogiim 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

- mono/več sistem z 2 notranjima enotama

- mono/več sistemi z 2,3,4 ali 5 notranjimi enotami

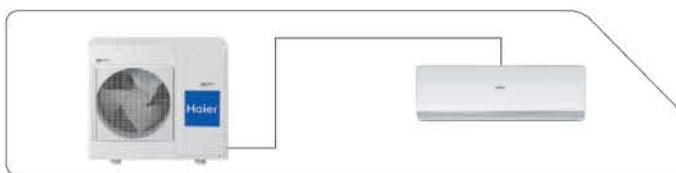
• VRV SISTEMI

• REKUPERATORJI/IZMENJEVALNIKI TOPLOTE

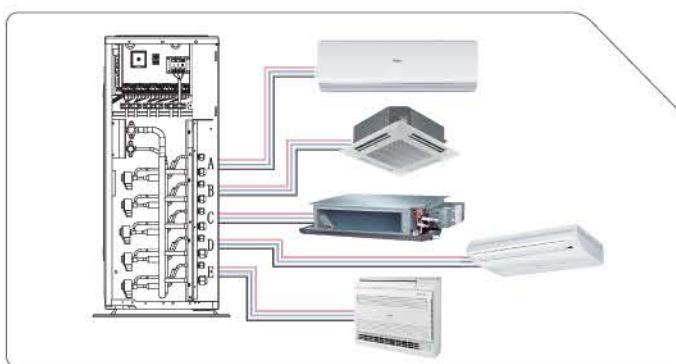
Haiер vam omogoča možnost izbire klimatske naprave, ki jo potrebuješ za eno ali več sob odvisno od vaših potreb.

Notranje enote se lahko razlikujejo po modelu ali moči.

MONO SPLIT NAPRAVE so sestavljene iz ene zunanjega enota 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.



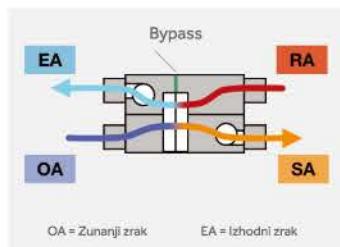
MULTI SPLIT ENOTE so sestavljene iz ene zunanje enote in dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot. Odvisno od potreb in izbire naprave. Imamo lahko različne tipe in kapaciteto notranjih enot.



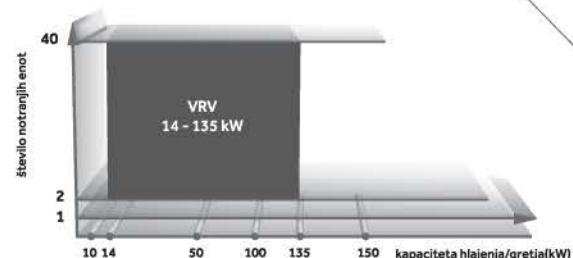
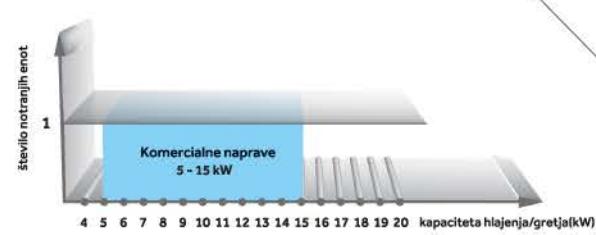
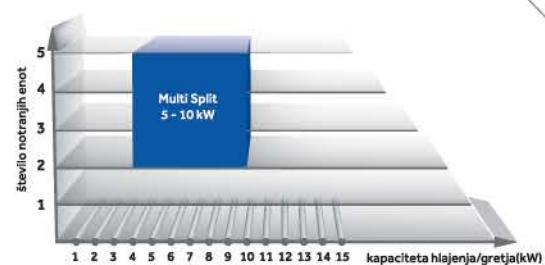
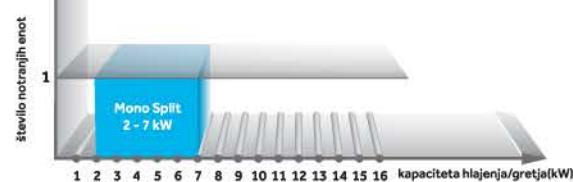
VRV SISTEMI so sestavljeni iz ene zunanje enote in do maksimalno 64 notranjih enot. Uporabljamo jih za klimatizacijo velikih komercialnih ali javnih objektov (poslovne zgradbe, bolnice, pisarne, muzeji, trgovine...).



REKUPERATOR TOPLOTE uporabljamo za ventilacijo prostorov z rekuperacijo odpadne toplote.



GRAFIČNI PRIKAZ TIPA KLIMATSKE NAPRAVE GLEDE NA MOČ IN ŠTEVILLO 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 predstavljajo 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

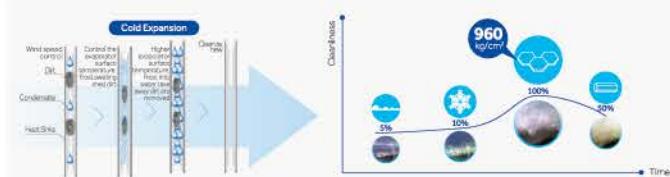
z večjim padcem tlaka (50 Pa in 100 Pa)

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 človeškega lasa).





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.



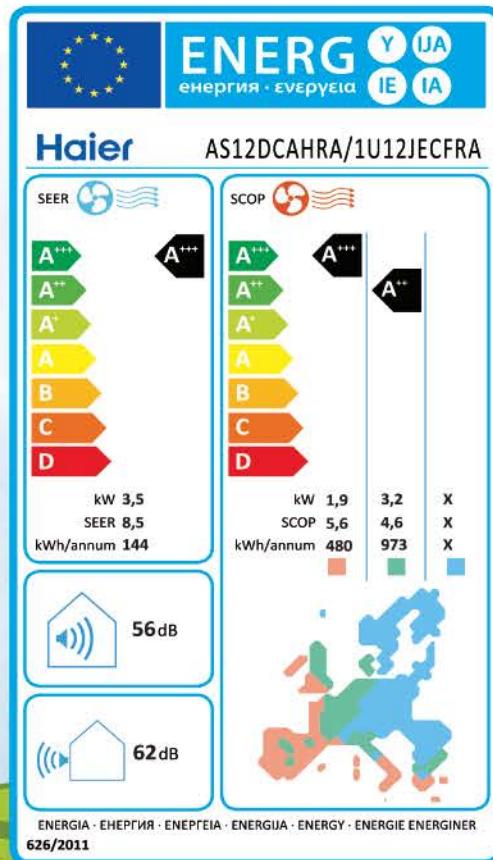
PRIKAZ NALEPKE ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST

Sezonski faktor hlajenja (SEER) se nanaša na celoten čas delovanje 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 zunanjo 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

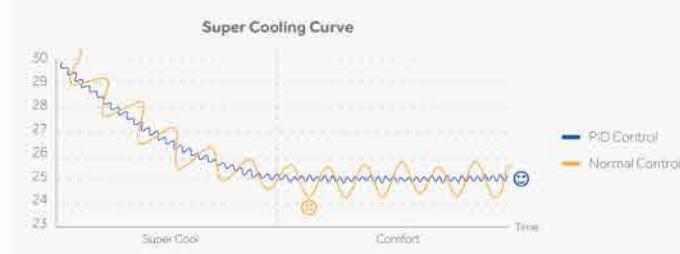
Haier tehnologija - prihranek energije

HAIER INVERTER SISTEMI

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

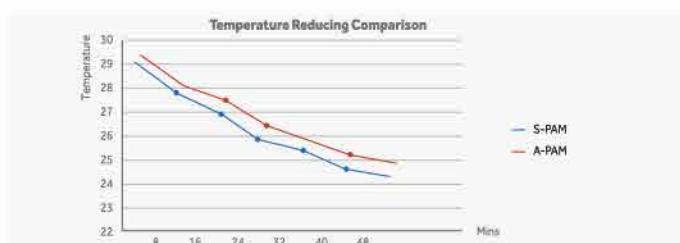
Haier je razvil 5. generacijo kompresorja s katerim doseže še večji prihranek in natančno določitev želene temperature. Nova tehnologija temelji na sorazmerni integraciji s pomočjo delovanja kompresorja za doseganje želene temperature.

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.

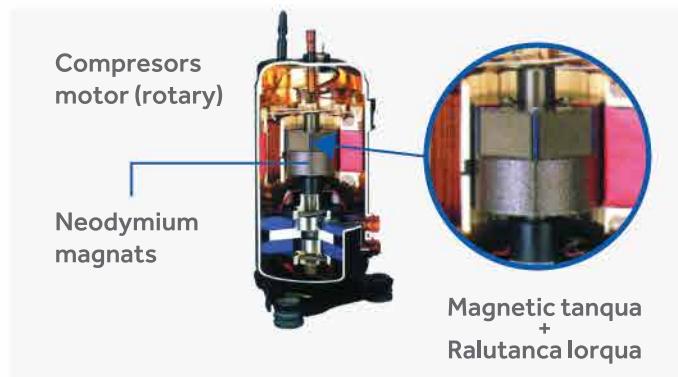


ALI STE VEDELI?

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.



VISOKA UČINKOVITOST HAIER KOMPRESORJA



Haier Twin rotacijski kompresor ima poseben neodimski 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 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 in 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/vkllop klimatske naprave z zunanjim kontaktom na vhodnih vratih, oknih, hotelskem ključu.

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.

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.



iOS
Android



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.



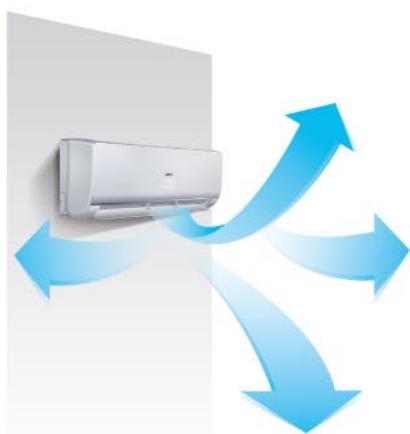
Haier funkcije za udobje

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 1 stopinjo 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 PRETOK ZRAKA

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





Haier funkcije za zdravje

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, cigaretnegra 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.



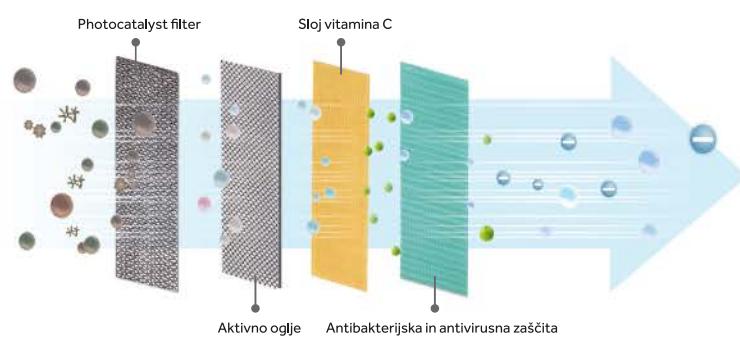
3M PURIFY FILTER



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

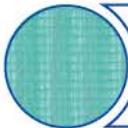


VEČSLOJNI FILTRI



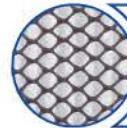
Antibakterijska in antivirusna zaščita

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.



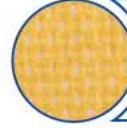
Photocatalyst filter (opcija)

Photocatalyst Filter odstrani razne neprjetne vonjave, kajih povzročajo delci cigaretnegra dima. Filter se obnavlja s pomočjo sončne svetlobe (pustimo ga na okenski polici, kjer ga lahko dosežejo sončni žarki).



Sloj vitamina C

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



Enostavnost montaže, vzdrževanja in servisiranja

HAIER SUPER MATCH



Haier Super Match omogoča priklop dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot na eno samo zunano enoto odvisno od Vaših potreb in izbiri naprave. Notranje enote so lahko različnih tipov vgradnje in medsebojno različnih kapacitet, kar zagotavlja veliko možnost izbiro 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 zunano in notranjo enoto omogoča namestitev zunano enote na streho, v klet ali neko drugo diskretno mesto brez poslabšanja zunanjega izgleda zgradbe in prihrani prostor saj je le en zunanjí 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 potreben, s tem zmanjšamo porabo energije
- hidrofolna aluminijска folja na notranji in zunanji enoti – ne dopušča razvoj bakterij in preprečuje korozijo uparjalnika

ENOSTAVNOST, FUNKCIONALNOST IN PRIHRANEK ČASA:

- enostavna montaže 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 celi 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	9
MONO SPLIT	 TIDE GREEN WI-FI	R32		 A++ / A+
MONO SPLIT	 TUNDRA GREEN PLUS WI-FI	R32		 A++ / A+
SUPER MATCH	BREZZA 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++		2U40S2SC1FA / 2U50S2SF1FA
A++ / A+	A++ / A+			
A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+		2U40S2SC1FA / 2U50S2SF1FA
A+++ / A++				
A+++ / A+++				2U40S2SC1FA / 2U50S2SF1FA
A+++ / A+++				

Pregled Haier modelov

SERIJA	SMART				UDOBJE				INDIKATOR DELOVANJA
	Wi-Fi	Ecopilot	Eco sensor	ON - OFF card	Super quiet	Comfortable mode	3D air flow	Long distance air flow	
Novo TIDE GREEN WI-FI		●			○	●	●		●
Novo TUNDRA GREEN PLUS WI-FI		●			○	●	●		●
BREZZA GREEN		●			○	●	●		LED
Novo FLAME WI-FI		●			○	●	●	●	●
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	Dry	Supermatch	PID inverter	A-PAM	24 hours timer	Auto restart
	●	●	●	●	●		●				●	●	
	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	
	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	
	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●		●			●	REAL CLOCK TIMER	●	
	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	
	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	
	●			●	●		●						

TIDE Green wi-fi

MODEL 2019



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 tiko delovanje naprave.

Cross Flow Fan Advanced



UDOBJE V VAŠEM DOMU

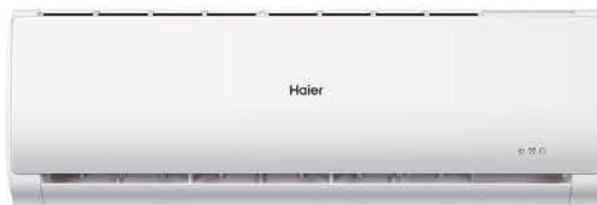
Dokler je vključeno stanje mirovanja je klimatska naprava nastavljena na blago temperaturo, zvok delovanja pa je zmanjšan na najnižjo raven. To vam omogoča miren in udoben spanec.



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.





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

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

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

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



Model TIDE GREEN WI-FI		Notranja Zunanja	AS25THMHRA 1U25YEMFRA	AS35TAMHRA 1U35YEMFRA	AS50TDMHRA 1U50MEMFRA	AS68TEAHRA 1U68REFFRA
Hlajenje	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2.6 (0.8-3,0)	3,5 (0.8-3.7)	5,0 (1,3-5,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6,1 / 3,23 (A++)	6,1 / 2,81 (A++)	7,7 / 3,23 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.8 (0.3-1,2)	1.11 (0.3-1.6)	1.46 (0.4-2.0)
OGREVANJE	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)
	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,8 (0.8-3,2)	3,6 (0.8-4.2)	5,2 (1,4-6,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,0 / 3,71 (A+)	4,1 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.78 (0.30-1,50)	0.99 (0.4-1.6)	1.40 (0.52-2.5)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-25-24 °C (out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)				outdoor	outdoor	outdoor
Notranja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	708/190/263	820/195/280	1008/225/	1125/240/335
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	786/270/348	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				
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Solo)	db(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
Zunanja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	700/240/553	780/245/540	800/280/550	890/353/697
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	920/361/620	920/361/620	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		db(A)	49/50	50/51	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	52	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm				

TUNDRA

Green plus wi-fi

MODEL 2019



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.

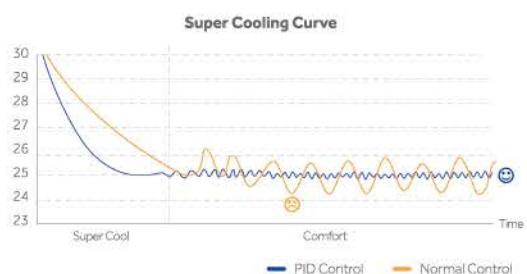
SAMODEJNO ČIŠČENJE KLIMATSKE NAPRAVE – 99,9% dezinficirani zrak

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	AS25TADHRA-CL	AS35TADHRA-CL	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL
	Zunanja	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50JMEEFRA	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++)	6.1 / 3.41 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.80 (0.30-1.20)	1.11 (0.30-1.60)	1.46 (0.40-2.00)
Ogrevanje	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-15-43 °C(out)	-15-43 °C(out)	-15-43 °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		4.0 / 3.71 (A+)	4.1 / 3.71 (A+)	4.0 / 3.71 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.78 (0.30-1.50)	0.99 (0.40-1.60)	1.40 (0.52-2.5)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)	-25-24 °C(out)
Napajanje		Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
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	8,8/11	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. višinska razlika	m	10	10	15	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	500	500	510	

* 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.





Super match



STENSKI MODELI



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

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

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

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



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)
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	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	-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)	Zunanja (3x2.5)
Notranja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1085/296/405	1187/301/417
Neto / bruto teža		kg	9.5/12	9.5/12	11.9/14.9	15.2/18.2
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	600	650	900	1100
Razvlaževanje		lit/h	1.2	1.6	2	2.8
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Solo)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Zunanja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto / bruto teža		kg	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	1600	1800	2500	3000
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	47	48	51	57
Napajanje	Max.	A	7.2	7.2	10.9	13
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32	R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	650	940	950	1300
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	510	510	590	590

FLAME

wi-fi

Novo

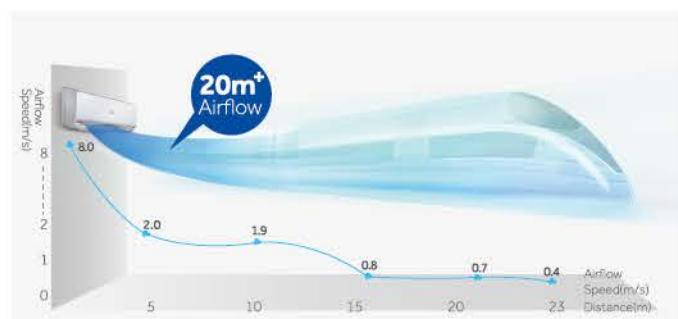
Flame (R32) predstavlja sodoben dizajn klimatske naprave, ki ga je mogoče prilagoditi vsakemu prostoru. Izboljšane so funkcije izpiha zraka, da vam pomagajo doseči popolno klimatiziran in osvežen prostor.

3D PRETOK ZRAKA

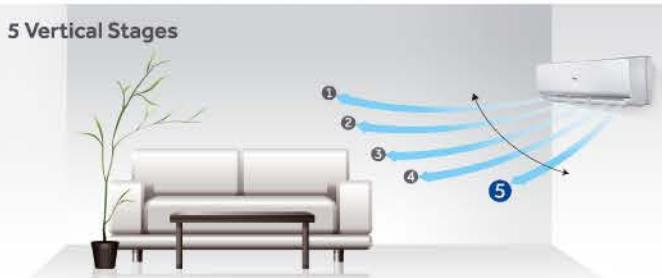
Funkcija omogoča avtomatsko usmerjanje toka zraka horizontalno in vertikalno in na ta način daje občutek naravnega vetriča v vašem domu. Haier Flame ima posebno nameščene lamele, katere omogočajo da doseže zrak vse kote v prostoru.

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	-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)	6.0 (1.4-6.9)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4.1 (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	-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 (3x1.5)	Zunanja (3x2.5)
Notranja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	870/301/196	870/301/196	1009/223/327	1126/230/337
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	952/389/283	952/389/283	1080/290/400	1187/301/417
Neto/Bruto teža		kg	9,5/12	9,5/12	12/15	15,2/18,2
Protok zraka(Hlajenje/gretje)	Max.	m³/h	600	650	900	1100
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6	2	2,8
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Zunanja enota						
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	780/245/540	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	920/351/620	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto/Bruto teža		kg	27/30	27/30,3	37,8/41,5	49/52
Protok zraka(Hlajenje/gretje)	Max.	m³/h,	1900	2000	2500	3000
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	47	48	51	57
Napajanje	Max.	A	6,7	6,7	10,9	13
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32	R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	500	620	950	1300
Premeri cevi	Tekućinski	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25	25
	Max. visinska razlika	m	10	10	15	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	500	500	590	628

FLEXIS

plus
wi-fi

MODEL 2019



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+



3M filter
opcija

Model FLEXIS (R32)		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	-10-43°C(out)	-10-43°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++)
	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	-15-24°C(out)	-15-24°C(out)
	Napajanje	Ph/V/Hz		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	866/196/301	866/196/301	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 (Hlaganje/Gretje)	Max.	m³/h	600	650	900
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6	2
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Solo)	db(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	41/37/33/28
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. višinska razlika	m	10	10	15
Komunikacija		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm	510	510	590

DAWN R32

MODEL 2019

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.

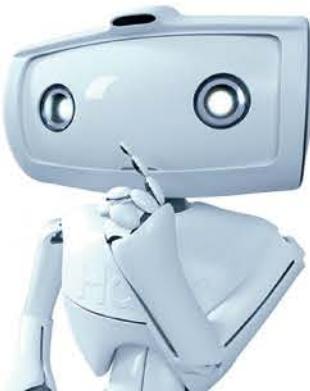


ECOPILOT

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 (R32) 09 A+++ | A+++
DAWN (R32) 12 A+++ | A+++**



- R32
- Human sensor
- Light sensor
- On-Off card

- 3D motor
- LED display
- Comfortable sleep

- Dry function
- Evaporator self-cleaning
- Precise temperature



Model DAWN (R32)		Notranja	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA
		Zunanja	1U25S2SJ1FA	1U35S2SJ1FA
Hlajenje	Moč	Nominalna (Min.-Max.)	kW	2,6 (1,0-3,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,5 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalna (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,3-1,2)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalna (Min.-Max.)	kW	3,2 (1,1-5,4)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		5,1 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalna (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,48-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C(out)
Napajanje		Ph/V/Hz		1/230/50
Napajanje (pozicija)			Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x1,5)
Notranja enota				
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	980/212/318	980/212/318
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	1059/289/407	1059/289/407
Neto / bruto teža		kg	11,8/15,2	11,8/15,2
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	650	700
Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6
Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
Zunanja enota				
Neto dimenzijske	Š/D/V	mm	820/338/614	820/338/614
Dimenzijske z embalažo	Š/D/V	mm	963/413/685	963/413/685
Neto / bruto teža		kg	37,4/41,1	37,4/41,1
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	2100	2100
Raven zvočne moči	Hi	db(A)	45	46
Napajanje	Max.	A	7,1	8
Vrsta hladiva	R410 / R32		R32	R32
Količina hladiva	R410 / R32	g	950	950
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6,35	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15
	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 kvalitetan / Zelena barva – zrak je kvalitetan). 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
	Zunanja	1U35JEJFRA	
HLAGENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient	3.5 (1.2-4.3)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	0.79 (0.37-1.3)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlaganje)	Min. - Max.	-10-43°C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient	4.2 (1.3-5.8)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	5.10 (A+++)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	0.89 (0.5-1.6)
Napajanje		Ph/V/Hz	-15-24°C(out)
Napajanje (pozicija)			1/230/50
Notarnja enota			
Neto dimenzijs		Š/D/V	zunanj (3x1.5)
Dimenzijs z embalažo		Š/D/V	923/215/320
Neto / bruto teža		kg	1032/318/418
Pretok zraka (Hlaganje/Gretje)		m³/h	*12/15.2
Razvlaževanje		lit/h	600
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/So)	1.6
Raven zvočne moči		db(A)	36/31/27/16
Zunanj enota			
Neto dimenzijs		Š/D/V	800/280/550
Dimenzijs z embalažo		Š/D/V	954/409/625
Neto / bruto teža		kg	*3.5/34
Pretok zraka (Hlaganje/Gretje)		m³/h.	1800
Raven zvočne moči		Hi	48
Napajanje		Max.	db(A)
Vrsta hladiva		R410 / R32	A
Količina hladiva		R410 / R32	8.0
Količina hladiva		g	R32
Premeri cevi		Tekočinski	*755
		Plinski	6.35
		Max. dovoljena dolžina cevovoda	9.52
		Max. visinska razlika	15
Komunikacija		mm²	10
Razmak nogic		mm	4x1.5
			/

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

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

	TALNI MODEL		Notarnja	AF252S2SD1FA	AF352S2SD1FA
		Zunanja		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA
HLAJENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,5 (0,8-3,0)	3,4 (1,0-4,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		7,9 (A++)	7,6 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C	-10-43°C
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,1 (A+)	4,0 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,80 (0,30-1,6)	1,1 (0,5-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C	-15-24°C
	Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
	Napajanje (pozicija)			Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x1,5)
Notarnja enota					
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	700/210/600	700/210/600
	Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	783/303/695	783/303/695
	Neto / bruto teža		kg	16,5/18,5	16,5/18,5
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h	450	6500
	Razvlaževanje		lit/h	1,2	1,6
	Raven zvočne moči	(H/Mid/Lo/Sof)	db(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
Zunanja enota					
	Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550
	Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625
	Neto / bruto teža		kg	29/31,5	31,5/34
	Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)	Max.	m³/h.	1600	1800
	Raven zvočne moči	Hr	db(A)	47	48
	Napajanje	R32		R32	R32
	Vrsta hladiva	R32	g	675	675
	Količina hladiva		g/m	/	/
Premeri cevi	Tekućinski	mm		6,35	6,35
	Plinski	mm		9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		10	10
	Max. visinska razlika	m		7	7
Komunikacija		mm²		4x1,5	4x1,5
Razmak nogic		mm		510	510

MOBILNE KLIMATSKE naprave

Mobilna klimatska naprava modernega dizajna, kje idealna za klimatizacijo manjših stavbnih prostorov ali apartmajev.

Kompaktna klimatska naprava se lahko brez težav prenese in klimatizira določene prostore po potrebi.

Haier mobilna klimatska naprava ima možnost hlajenja, razvlaževanja, ventiliranja in čiščenja 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/So)	dB(A)		53/51/48	54/52/49



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



9K

12K

Multi inverterji



Twin rotary DC inverter
R-410a kompresor

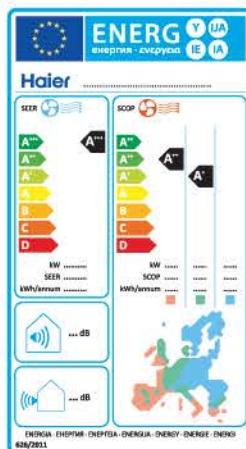


Klimatske naprave serije Multi omogočajo spajanje **dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot** na eno zunanjо enoto odvisno od Vaših potreb in izbiri naprave.

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 le-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 zunanjou enote



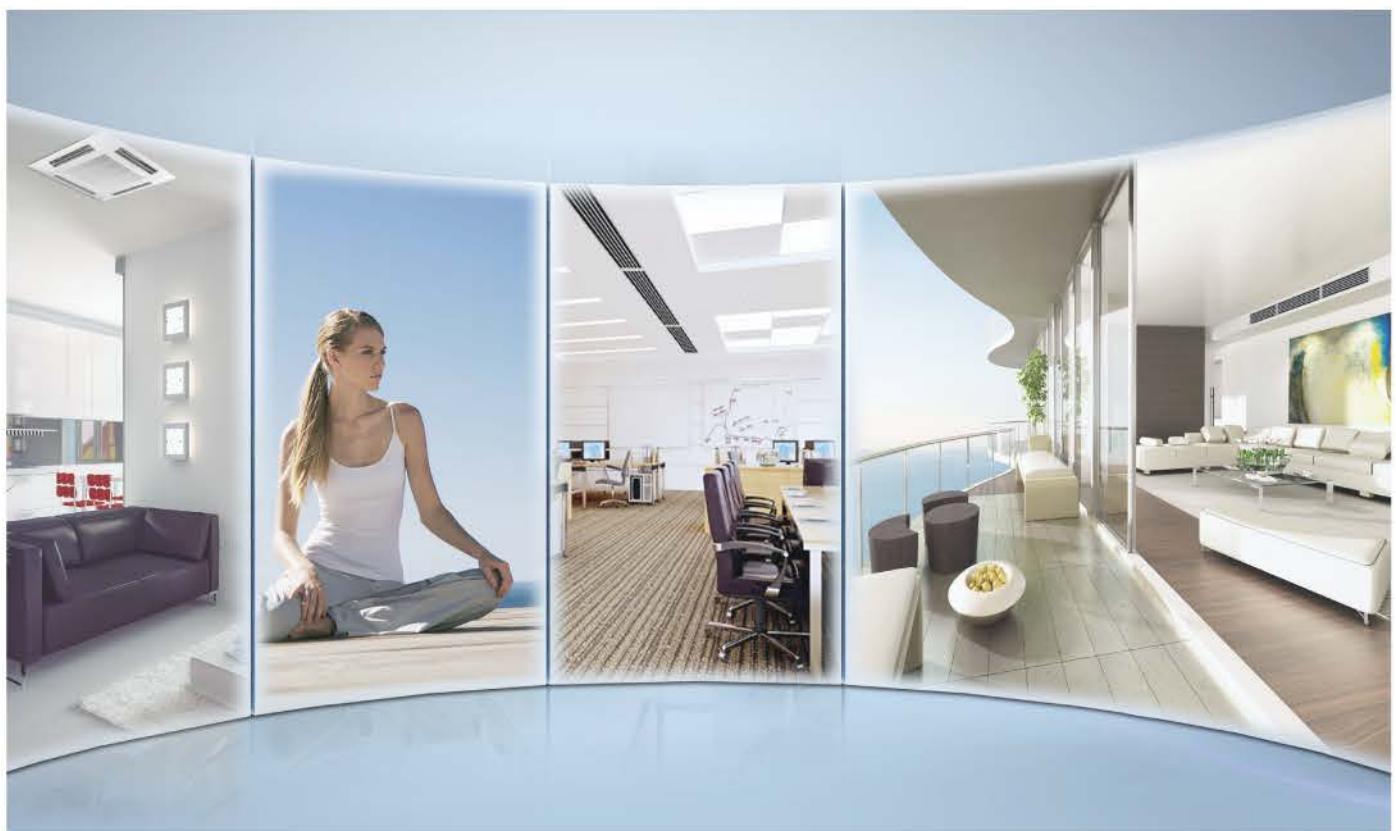
SUPER MATCH MULTI INVERTERJI

- 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			
360° KASETE			
SLIM KANALNE			
KANALNE			
TALNO- STROPNI			
MULTI INVERTER R32 ZUNANJE ENOTE			



MULTI SPLIT R32 PREGLED MODELOV

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

Multi inverter zunanja enota



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)	8.6(2.9-10.6)
SEER / SCOP		6.5/4.0	8.5/4.6	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	2000	2500
Raven zvočne moči H/M/L	db(A)	62	61	63
Raven zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	52	48	50
Zunanje dimenziije Š/D/V	mm	810x288x688	697/890/353	697/890/353
Neto / Bruto teža	kg	34,2	53/56	53/56
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	3×6,35	2×6,35	3×6,35
Sesalna cev	mm	3×9,52	2×9,52	3×9,52
Maksimalna dolžina cevovoda	m	30	50	60
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

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	
	3	9	12	18	24	12	18	24	18	24	24	9	9	9	9	12	12	12	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	18	24	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zunanja enota	2U50S2SF1FA	*	*			*													
	3U55S2SR2FA	*	*	*		*							*						
	3U70S2SR2FA	*	*	*		*	*						*	*					
	4U75S2SR2FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
	4U85S2SR2FA	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*

*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									
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		8/4		7.5/4			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	3500		3500			4500		
Raven zvočne moči H/M/L	db(A)	63		64			68		
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	50		51			54		
Zunanje dimenzijske Š/D/V	mm	697/890/353		697/890/353			760/920/395		
Neto / Bruto teža	kg	55/58		55/58			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		
Maksimalna višinska razlika	m	15		15			15		
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10-46		-10-46			-10-46		
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15-24		-15-24			-15-24		

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

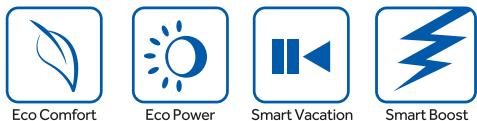
Enostavna izbira načina delovanja:

- 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.



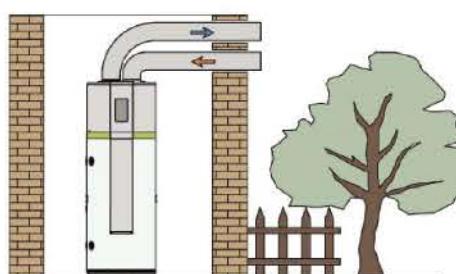
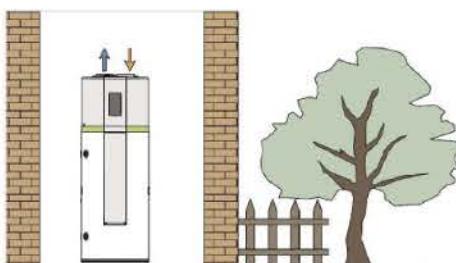
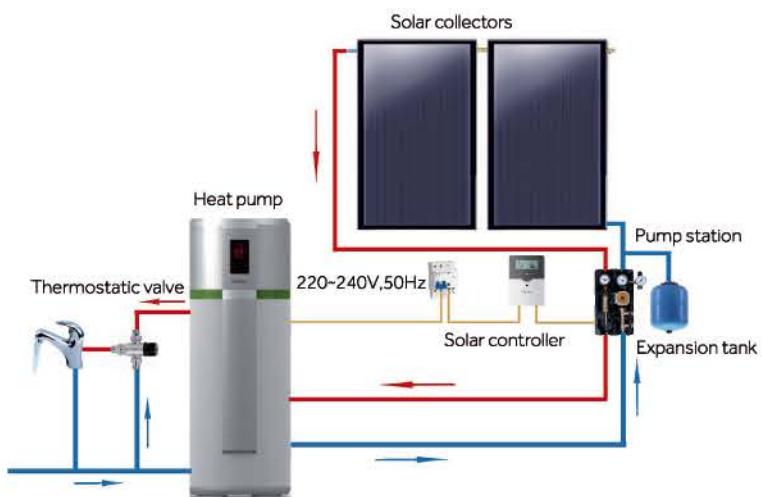
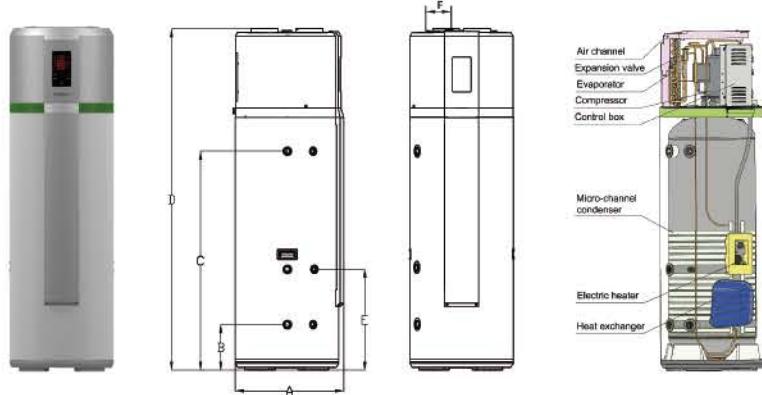


Haier ECO Life
HP250CM2 | A

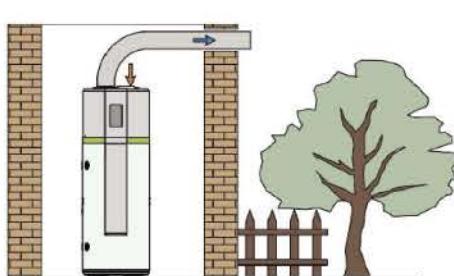


TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

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	Ermajl
Zaščitna anoda	Magnezij
Delovni tlak (bar)	8,5
COP@7° (EN16147)	2,4
COP@15° (EN16147)	2,8
Razpon temperturnega področja	35°C - 75°C
HRANILNIK TOPLJE 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 sanitarno vodo. Odvod hladnega zraka pa se lahko namesti zunaj prostora ali ga s cevmi usmerimo v prostor, katerega želimo ohladiti.



Komercialne naprave



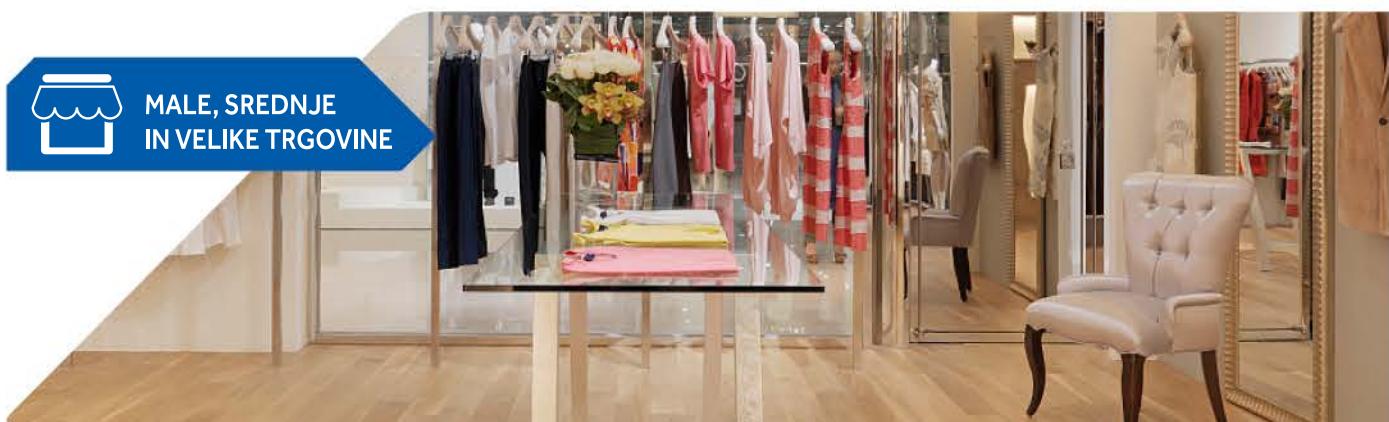
STANOVANJSKI
OBJEKTI



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 hlađilnim sredstvom R32 precizno in kontinuirano zagotavlja kapaciteto hlađenja/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 dimenzijs 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 620x620 mm
- INDIVIDUALNA KONTROLA LOPUT
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE

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



KASETNI MODEL	Notranja Zunanja	AB25S2SC2FA 1U25S2SM1FA	AB35S2SC2FA* 1U35S2SM1FA*	AB50S2SC2FA* 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) 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



360° KASETNI MODELI



- 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 dimenzijs Š/D/V	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Dimenzijs 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-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel) PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel) PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel) PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)
Zunanje dimenzijs Š/D/V	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Dimenzijs 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 dimenzijs Š/D/V	mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzijs 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



SLIM KANALNI MODELI



• 3D PRE TOK ZRAKA

- SUPER TIHO DELOVANJE
- SLIM MODEL (višina 185 mm)

- VGRAJENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATA
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE



SLIM KANALNI MODEL	Notranja	AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA*	AD50S2SS1FA*	AD71S2SS1FA*
	Zunanja	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*
Hladilna moč	kW	2,5	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Ogrevalna moč	kW	3	4,0 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,5 (3-8,3)
SEER/SCOP		/	6,1/3,8	6,1/3,8	5,6/3,8
Energetski razred (hlajenje/gretje)		/	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
Pretok zraka H/M/L	m³/h	530/460/390/330	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	50	53	54	57
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Model panela			P1B-890IA/D	P1B-121IA/D	P1B-121IA/D
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1045/540/270	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270
Neto / Bruto teža	kg	16/21	16/21	22/28	24/30
Daljinski upravljalnik	standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	optional	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Zunanja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1600	1800	2500	3000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	47	61	63	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	46	48	51	57
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto / Bruto teža	kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5	49/52
Hladivo		R32	R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Sesalna cev	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	15	25	50
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	15	30
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~46
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



- VISOKO UČINKOVITI FILTER
- SUPER TIHO DELOVANJE
- VGRAJENA PUMPA ZA ODVOD KONDENZATA
- RAZPOLOŽljivi STatični TLAK – 150 Pa
(omogoča fleksibilnost pri projektiranju)
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN VZDRŽEVANJE



KANALNI MODEL	Notranja	AD35S2SM3FA*	AD50S2SM3FA*	AD71S2SM3FA*
	Zunanja	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*	1U71S2SG1FA*
Hladilna moč	kW	3.50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2,0-8,2)
Ogrevalna moč	kW	4,0 (1-4,8)	6,0 (2-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
SEER/SCOP		6,1/3,8	6,1/3,8	6,1/3,8
Energetski razred (hlajenje/gretje)		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
Pretok zraka H/M/L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	55	56	58
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248
Neto / Bruto teža	kg	26/30	32/35	32/35
Daljinski upravljalnik	standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17
	optional	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Zunanja enota				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1800	2500	3000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	61	63	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	57
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Neto / Bruto teža	kg	31,5/34	37,8/41,5	49/52
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	6,35	6,35	9,52
Sesalna cev	mm	9,52	12,7	15,88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	25	50
Maksimalna višinska razlika	m	10	15	30
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~43	-10~43	-10~46
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24



KANALNI MODELI (visoki ESP)



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

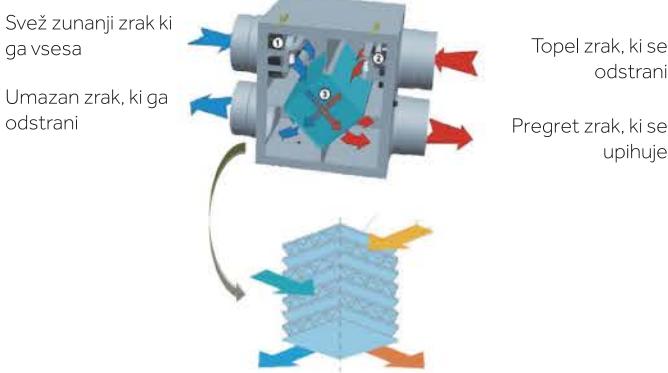


REKUPERATORJI TOPLOTE - HRV TEHNOLOGIJA

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

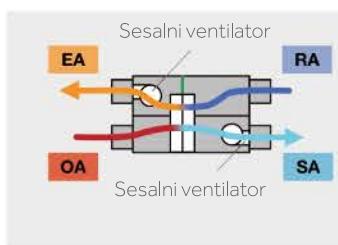
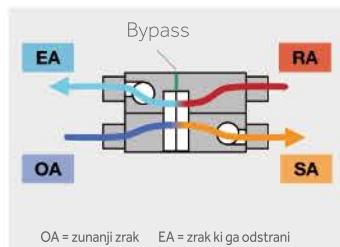


Z inteligentnim daljinskim upravljalnikom in vgrajenimi sondami/ tipali na vhodu in izhodu, lahko naprava deluje v free cooling režimu dela. Če klimatska naprava deluje v funkciji hlajenja, vendar je zunanjá temperatura nižja od notranje temperature, naprava to prepozna in začne dovajati zunanjí hladen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

PRIPIRAVA SVEŽEGA ZRAKA

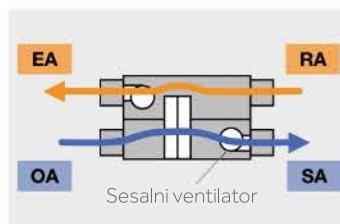
Gretje

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



Hlajenje

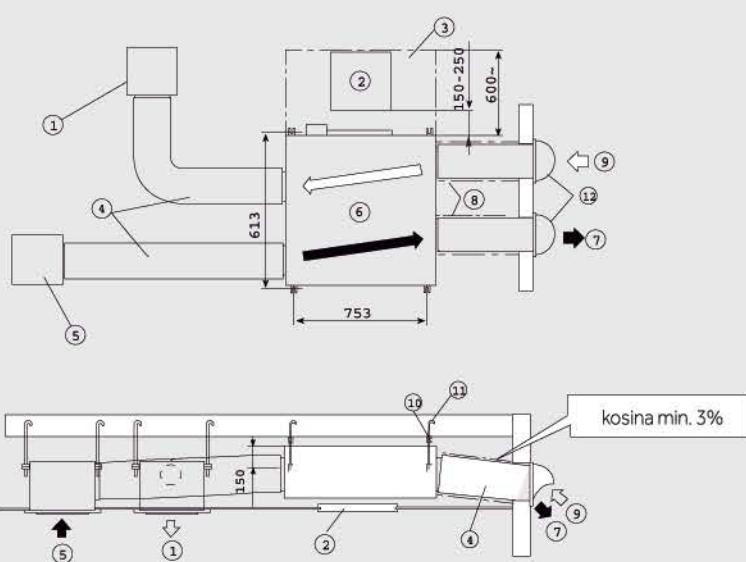
Svež topel zunanjí zrak preda toploto hladnejšemu zraku, ki se odstrani, ohlajeni svež zrak se vpiha v Vaš prostor.



Free cooling (brezplačno hlajenje)

Sveži zunanjí 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



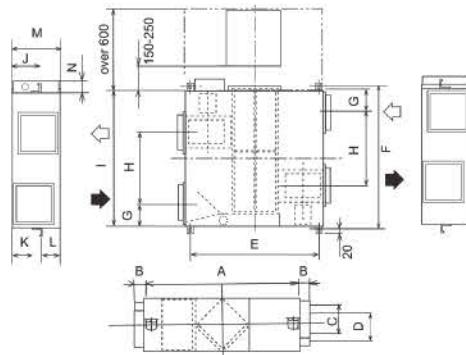
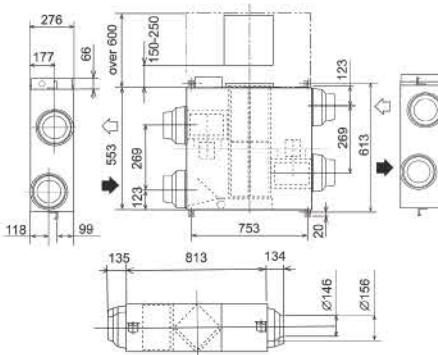
- 1.Izhodna rešetka svežega zraka(*)
2. in 3. Točka dostopa za čiščenje in servis
- 4.Kanal ali cev za zrak (*)
5. Vhod odpadnega zraka
6. Rekuperator/izmenjevalnik zraka
7. Izhod odpadnega zraka
8. Izolacija kanala ali cev za zrak
9. Vhod svežega zraka
10. in 11. Montaža naprave (*)
12. Zaščitna rešetka (*)

OPOZORILO: Artikli označeni z * niso vključeni in se nabavijo v lastni reziji.



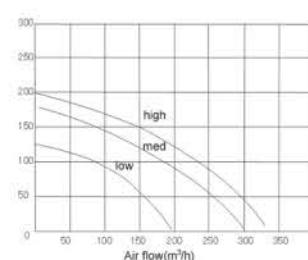
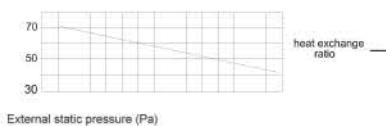
TEHNIČNI PODATKI

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	120				
			High	Pa	20	30	80				
		Low	Pa		0	0	40				
							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)					

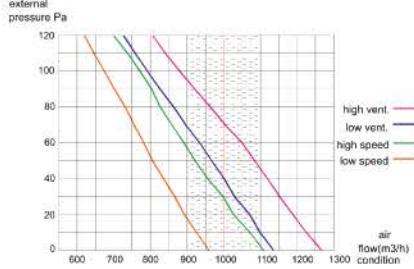
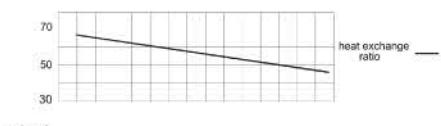


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1110	24	235	235	1034	1274	153	622	1216	235	235	155	385	66

ERV 150/260



ERV 800/1000





Haier

MRV SISTEMI

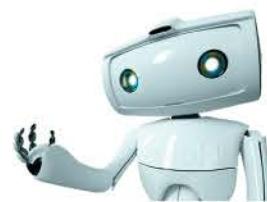
- standardna vgradnja
- do 68 kW v enem modelu
- kombinacija modula do 204 Kw
- hlajenje: od -5°C do 53°C
- gretje: od -23°C do 23°C
- 100% inverterski kompresor



POGLEJTE NAJMODERNEJŠE SISTEME
ZA KLIMATIZACIJO KOMERCIALNIH IN
INDUSTRIJSKIH 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



MRV SISTEMI



STENSKI MODEL	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere 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
AS072MGERA	2,2	2,5	600	37/33/31	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AS092MGERA	2,8	3,2	600	37/34/32	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AS122MGERA	3,6	4,0	600	41/36/33	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AS182MGERA	5,6	6,3	800	43/39/34	1046x239x299	13/16,5	9,52 (3/8)	15,88 (%)	○	○
AS242MGERA	7,1	8,0	800	48/39/37	1046x239x299	13/16,5	9,52 (3/8)	15,88 (%)	○	○
AS052MNERA	1,5	1,7	500/480/420	33/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○
AS072MNERA	2,2	2,5	550/480/420	35/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○
AS092MNERA	2,8	3,2	600/530/470	36/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○
AS122MNERA	3,6	4,0	630/560/500	37/33/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○
AS162MNERA	4,5	5,0	800/720/650	39/36/34	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	○	○
AS182MNERA	5,6	6,3	920/800/720	40/39/35	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	○	○
AS242MNERA	7,1	8,0	1010/920/800	44/40/36	1115x243x336	16,5/20,1	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	○	○
AS282MNERA	8,0	9,0	1500/1400/1300	48/43/40	1316x270x365	21,5/26	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	○	○
AS302MNERA	9,0	10,0	1600/1500/1400	49/44/41	1316x270x365	21,5/26	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	○	○



4-SMERNI KASETNI MODEL	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Gretje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB052MCERA (M)	1,5	1,7	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-620KB
AB022MCERA (M)	2,2	2,5	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-620KB
AB092MCERA (M)	2,8	3,2	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-620KB
AB122MCERA (M)	3,6	4,0	520/450/400	47/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-620KB
AB162MCERA (M)	4,5	5,0	650/520/450	47/44/43	570x570x260	19/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-620KB
AB182MCERA (M)	5,6	6,3	760/650/520	48/46/44	570x570x260	19/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-620KB

AB052MCERA	1,5	1,7	650/540/430	31/29/28	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-700IB
AB072MCERA	2,2	2,5	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-700IB
AB092MCERA	2,8	3,2	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-700IB
AB122MCERA	3,6	4,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-700IB
AB162MCERA	4,5	5,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-700IB
AB182MCERA	5,6	6,3	1200/1010/820	34/32/30	840x840x240	30/32,5	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-950JB
AB242MCERA	7,1	8,0	1200/1010/820	35/34/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950JB
AB282MCERA	8,0	9,0	1200/1010/820	37/35/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950JB
AB302MCERA	9,0	10,0	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950JB
AB382MCERA	11,2	12,5	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950JB
AB482MCERA	14,0	16,0	1800/1610/1420	42/39/35	840x840x295	38/40	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950JB

AB072MRERA	2,2	2,5	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-950KB
AB092MRERA	2,8	3,2	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (1/4)	9,52 (%)	○	○	PB-950KB
AB122MRERA	3,6	4,0	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-950KB
AB162MRERA	4,5	5,0	1000/810/620	32/29/27	840x840x183	28/31	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○	PB-950KB
AB182MRERA	5,6	6,3	1000/810/620	33/30/29	840x840x183	28/31	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB242MRERA	7,1	8,0	1380/1190/1000	35/34/31	840x840x204	29/32	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB282MRERA	8,0	9,0	1380/1190/1000	37/35/31	840x840x204	29/32	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB302MRERA	9,0	10,0	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB382MRERA	11,2	12,5	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB482MRERA	14,0	16,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB
AB602MRERA	16,0	18,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (%)	15,88 (%)	○	○	PB-950KB



ENOSMERNI KASETNI MODEL		Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm ("')		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	Panel
Model	Hlajenje	Gretje						Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AB052MAERA	1,5	1,7	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	O	O	P1B-1050IB
AB072MAERA	2,2	2,5	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (1/4)	9,52 (%)	O	O	P1B-1050IB
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	P1B-1050IB
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	P1B-1050IB



2-SMERNI KASETNI MODEL		Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm ("')		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	Panel
Model	Hlajenje	Gretje						Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AB072MBERA	2,2	2,5	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	9,52 (%)	O	O	P2B-1055IB
AB092MBERA	2,8	3,2	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	9,52 (%)	O	O	P2B-1055IB
AB122MBERA	3,6	4,0	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O	P2B-1055IB
AB162MBERA	4,5	5,0	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O	P2B-1055IB
AB182MBERA	5,6	6,3	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	O	O	P2B-1055IB



TALNO STROPNI MODEL		Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere 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 (%)	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 (%)	15,88 (%)	O	O	
AC282MCERA	8,0	9,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (%)	15,88 (%)	O	O	
AC302MCERA	9,0	10,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (%)	15,88 (%)	O	O	
AC382MCERA	11,2	12,5	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (%)	15,88 (%)	O	O	
AC482MCERA	14,0	16,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (%)	15,88 (%)	O	O	



TALNI MODEL		Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere 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



TALNI SKRITI MODEL	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AE072MLERA	2,2	2,5	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	○	○
AE092MLERA	2,8	3,2	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	○	○
AE122MLERA	3,6	4,0	750/650/550	40/37/35	1198/295/707	29/37	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AE162MLERA	4,5	5,0	950/830/720	40/37/35	1116/221/624	31/39	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AE182MLERA	5,6	6,3	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AE242MLERA	7,1	8,0	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○



KANALSKI MODEL 30 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD052MSERA	1,5	1,7	430/370/310	26/23/20	850x420x185	16,5/21,5	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	○	○
AD072MSERA	2,2	2,5	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	○	○
AD092MSERA	2,8	3,2	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	○	○
AD122MSERA (D)	3,6	4,0	550/430/370	30/28/25	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AD162MSERA (D)	4,5	5,0	600/540/460	33/30/27	850x420x185	18,5/23,5	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AD182MSERA (D)	5,6	6,3	800/690/580	33/30/27	1170x420x185	22,2/28,2	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AD242MSERA	7,1	8,0	930/850/750	36/33/31	1170x420x185	24/30	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○



KANALSKII MODEL 96 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD182MMERA	5,6	6,3	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AD242MMERA	7,1	8,0	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD282MMERA	8,0	9,0	1200/1123/1072	39/37/35	950x655x300	39/45	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD302MMERA	9,0	10,0	1900/1726/1538	39/37/35	1418x655x350	64/66,7	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD382MMERA	11,2	12,5	1900/1726/1538	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD482MMERA	14,0	16,0	2100/1908/1700	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○



KANALSKI MODEL 100 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD182MHERA	5,6	6,3	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	6,35 (1/4)	12,7 (1/2)	○	○
AD242MHERA	7,1	8,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD282MHERA	8,0	9,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD302MHERA	9,0	10,0	1560/1357/1089	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD382MHERA	11,2	12,5	1600/1448/1162	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD482MHERA	14,0	16,0	2100/1901/1525	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD722MHERA	22,6	25,0	4050/3255/2612	54/51/49	1355x876x360	92/100	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○
AD962MHERA	28,0	31,0	4050/3255/2612	54/51/59	1355x876x360	92/100	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	○	○



MRV SISTEMI



KANALSKI MODELI ZA SVEŽI ZRAK	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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 (m ³ /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	22,6	25,0	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (%)	19,05 (3/4)	10	50	300
AV10NMVES	28,0	31,5	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (%)	22,22 (7/8)	11	50	300
AV12IMVES	33,5	37,5	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV14IMVES	40,0	45,0	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV16IMVES	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)
Centralna kontrola	Infrardeči daljinski upravljalnik	YR-H71	IR posamezen daljinski upravljalnik na voljo za stenske in talne enote (opcija za kasetne, talno zidne, kanalske)	zidne, podna (opcija za kazetne, podne i kanalne)
	Sprejemnik žičnega daljinskega 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
System upravljanja z objekti	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
		HC-SA164DBT Novo	Centralni žični daljinski upravljalnik ON/OFF funkcija do 128 naprav, tedenski časovnik, sodoben vmesnik s 5-palčnim zaslonom na dotik, dodeljevanje imen v posameznih naslovih, zdrževanje naprav v cone	vse
	Gateway	IGU05	Modul za povezovanje več zunanjih enot v en sistem (dela z YCZ-A003)	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
BMS Vmesnik	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 krivulji; kompatibilno z Honeywell-om	vse
	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 krivulji; 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 zunanjou 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
	Wifi modul	KZW-W001	Brezžična povezava klima	/
		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



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.



Exquisite filter

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.



Evaporator self-cleaning

Funkcija samo čiščenja v MODE načinu hlajenja ali izsuševanja prostora.



DRY function

Način razvlaževanja.

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



Haier



Haier

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)