

Katalog klimatskih naprav
2020/2021

Haier

Za tiste, ki vedo kaj hočejo

HIŠNA
SERIJA



KOMERCIJALNA
SERIJA



MRV
SISTEMI



www.haier-klima.com



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

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

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

Haier je svetovna številka 1 za gospodinske 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 celem svetu. Posedujejo skupno 24 specializiranih tovarn v katerih se proizvajajo gospodinjiski 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
- Komerencialne naprave
- MRV sistemi
- Hladilniki vode (ang. chiller)
- Natančna klimatizacija
- Toplotne črpalke



STE VEDELI?

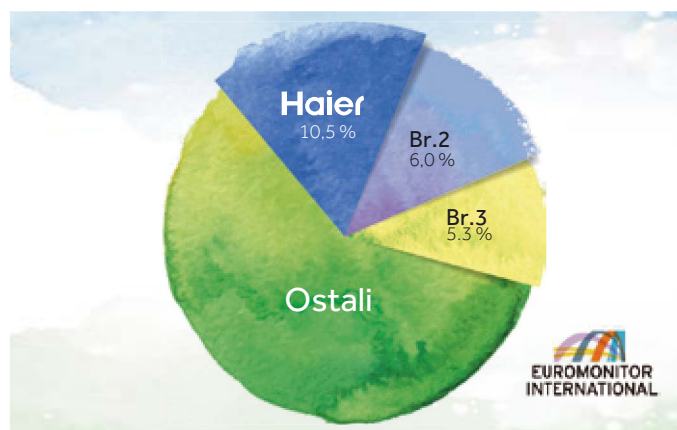
Haier je proizvedel hladilni sistem s kapaciteto 15 MW, kar predstavlja napravo z največjo hladilno kapaciteto na svetu!

Za več informacij pogledajte na internetni strani

www.haier-klima.com

DELEŽ HAIER NAPRAV V SVETU ZNAŠA 10,5%

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



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



KONČNI UPORABNIK

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

DISTRIBUTERJI / INŠTALATERJI

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

OKOLJE

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

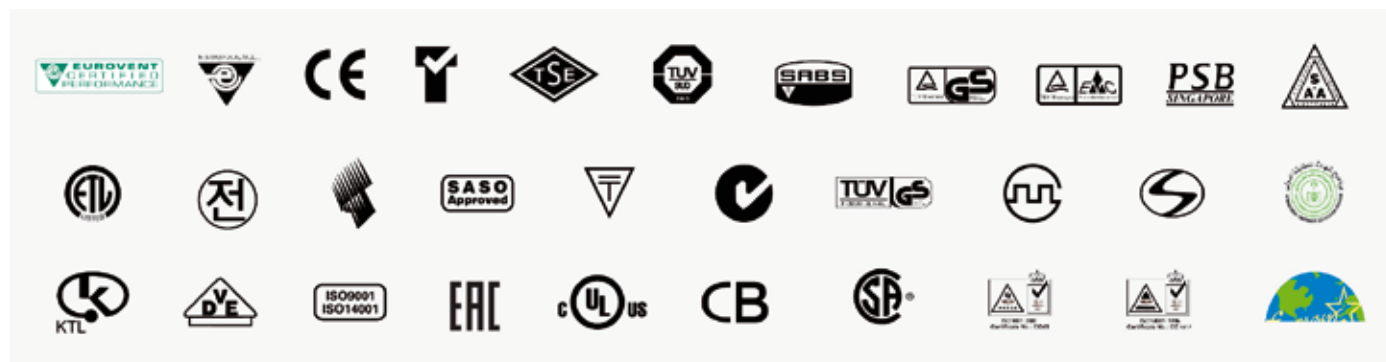
VRHUNSKI DIZAJN NOTRANJNH IN ZUNANJNH ENOT

Haier vse več vlaga 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.



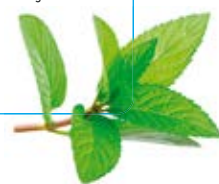
3 LETA REDNO + 2 DODATNI LETI



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 strogim 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.



PALETA HAIER KLIMATSKIH NAPRAV

zajema naslednje tipe klimatskih naprav odvisno od vgradnje:

• MONO SPLIT NAPRAVA

• MULTI/VEČ SPLIT NAPRAV

- multi/več sistem z 2 notranjima enotama
- multi/več sistemi z 2,3,4 ali 5 notranjimi enotami

• VRV SISTEMI

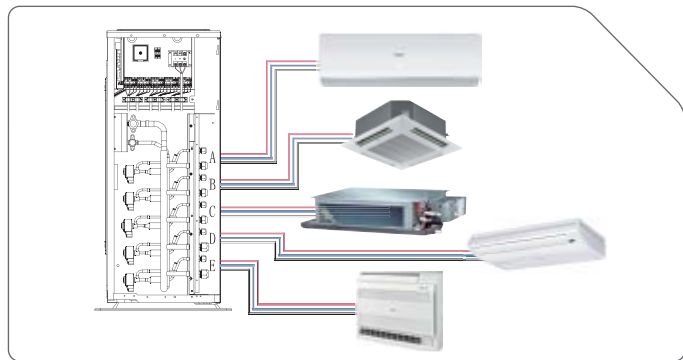
• REKUPERATORJI/IZMENJEVALNIKI TOPLOTE

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

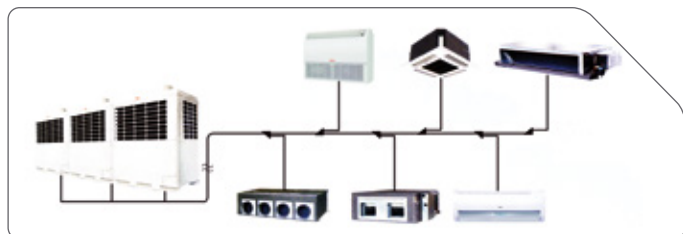
MONO SPLIT NAPRAVE so sestavljene iz ene zunanje enote in ene notranje enote, ki sta med seboj povezani. Uporabljamo jih za hlajenje ali gretje posameznih stanovanjskih ali poslovnih prostorov. Obstajajo različni tipi notranjih enot.



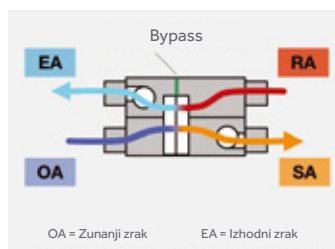
MULTI SPLIT ENOTE so sestavljene iz ene zunanje enote in dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot. Odvisno od potreb in izbire naprave. Imamo lahko različne tipe in kapaciteto notranjih enot.



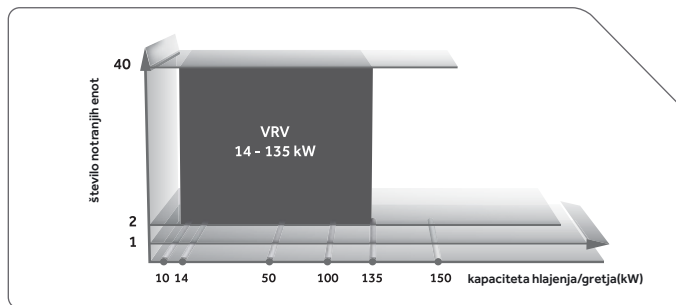
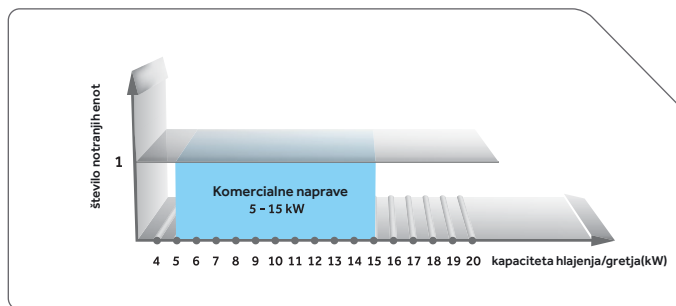
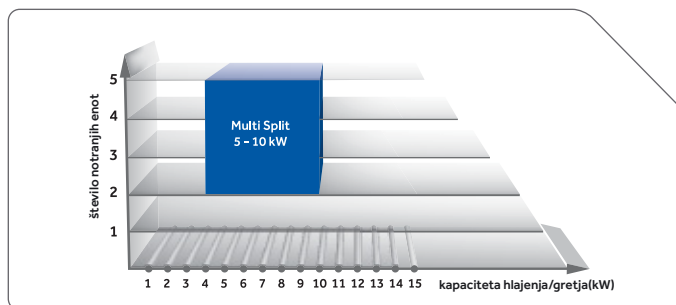
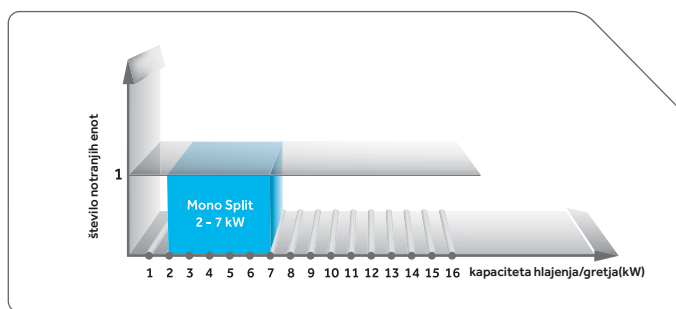
VRV SISTEMI so sestavljeni iz ene zunanje enote in do maksimalno 64 notranjih enot. Uporabljamo jih za klimatizacijo velikih komercialnih ali javnih objektov (poslovne zgradbe, bolnice, pisarne, muzeji, trgovine,...).



REKUPERATOR TOPLOTE uporabljamo za ventilacijo prostorov z rekuperacijo odpadne toplote.



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





1. STENSKJE 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 spuščeni 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. KANALSKE 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. KANALSKE NOTRANJE ENOTE

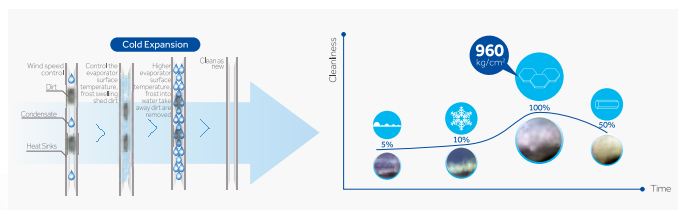
z večjim padcem tlaka (50 Pa in 100 Pa)

Izdelane so za skrito vgradnjo z možnostjo razvoda zraka na več izpihovnih 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

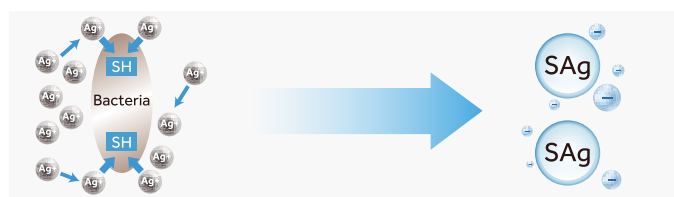
FROST CLEAN

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



IONI SKREBRNI 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.



SAMODEJNO ČIŠČENJE KLIMATSKE NAPRAVE

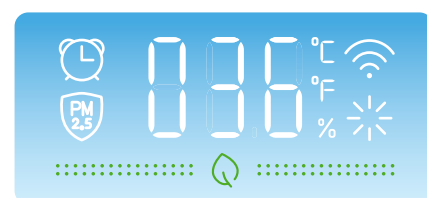
– 99,9% dezinficirani zrak

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.



PAMETNI SENZOR KVALITETE ZRAKA

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



Izkoristite maksimalno energetska učinkovitost



MAKSIMALNA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Pametno prihranite z največjo energetska 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 energetska 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.



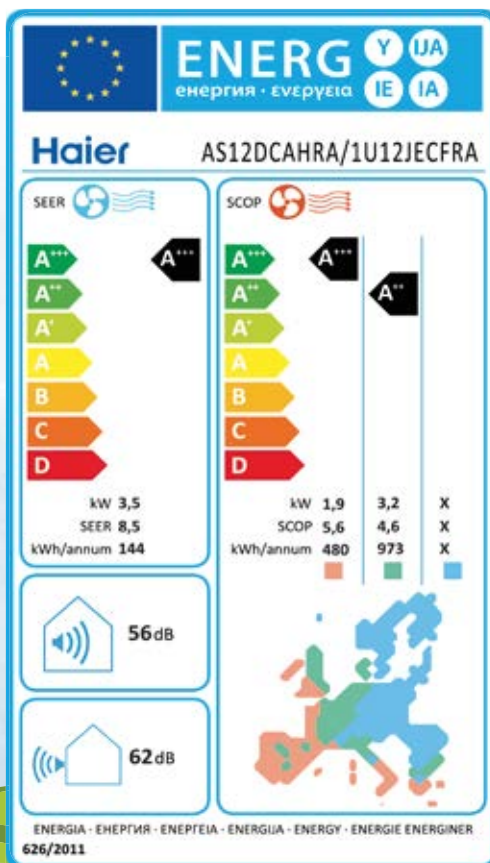
PRIKAZ NALEPKE ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST

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 funkcije za zdravlje

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, cigaretnega dima, pršic in ostalih alergenov.

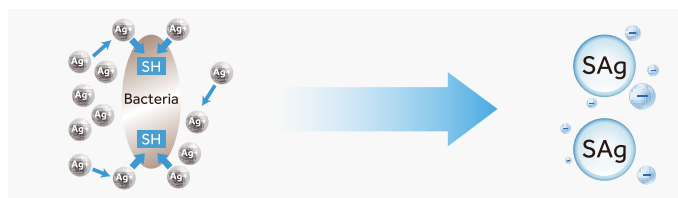
SAMOČIŠČENJE UPARJALNIKA

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



IONI SKI SREBRNI PREM AZ

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 pro drejo skozi membrane bakterij.

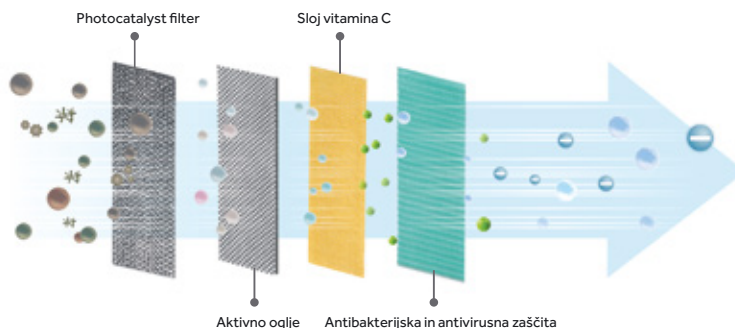


3M PURIFY FILTER

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



VEČSLOJNI FILTRI



Antibakterijska in antivirusna zaščita

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

Aktivno oglje

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

Photocatalyst filter (opcija)

Photocatalyst Filter odstrani razne neprijetne vonjave, ki jih povzročajo delci cigaretnega 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.

Haier pametne funkcije

ECOPILOT

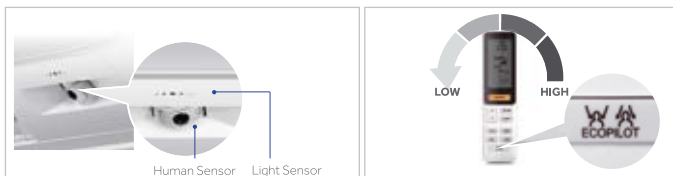
Haier je razvil inovativno funkcijo Ecopilot, ki omogoča, da se klimatska naprava prilagodi prostoru in navadam ljudi v prostoru. Pri uporabi navedene funkcije je uporabniku omogočeno maksimalno udobje in dodaten prihranek energije do kar 36%.

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/vklop klimatske naprave z zunanjim kontaktom na vhodnih vratih, oknih, hotelskem ključu...

- **SW2/2 – OFF →** Ko se okno odpre, se klimatska naprava izklopi. Ko se okno zapre prične klimatska naprava piskati in se vklopi v avtomatski način delovanja.
- **SW2/2 – ON →** Ko se okno odpre, se klimatska naprava izklopi. Ko se okno zapre, klimatska naprava piska, vendar ostane v stanju pripravljenosti. (izklopljeno).

ECO SENSOR

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

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



WI-FI

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

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



HAIER JE ŠT. 1

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

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



Prednosti

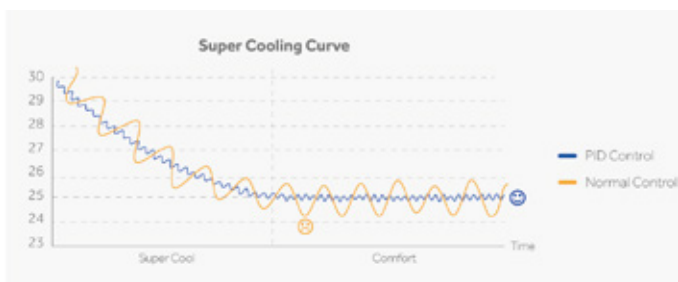
Haier tehnologija - prihranek energije

HAIER INVERTER SISTEMI

PID INVERTER TEHNOLOGIJA

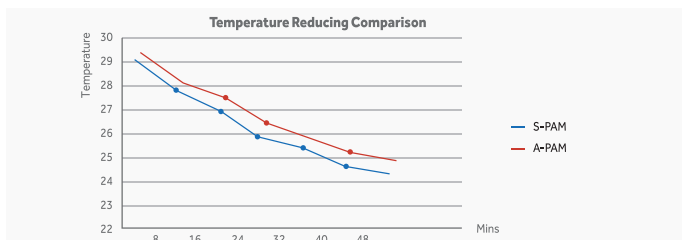
Haier je razvil 5. generacijo kompresorja s katerim doseže še večji prihranek in natančno določitev želene temperature. Nova tehnologija temelji na sorazmerni integraciji s pomočjo delovanja kompresorja za doseganje želene temperature.

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)

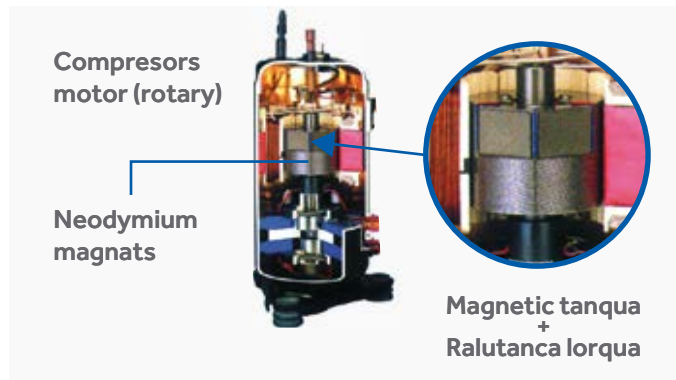
S pomočjo Haier A-PAM Inverter tehnologije klimatska naprava doseže večjo učinkovitost električne energije, kar pomeni visok prihranek kot tudi udobje prvega razreda. A-PAM je oznaka Adaption Pulse Amplitude Modulation to je način, ki zazna obremenitev motorja in samodejno prilagodi napetost naprave, 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 neodimijski magnet, ki je **10 krat** močnejši od konvencionalnih magnetov z rezultatom:

- večja energetska učinkovitost
- zmanjšanje vibracij in znatno nižja glasnost

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

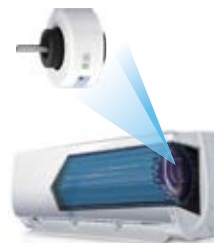
HAIER 3D MOTOR

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

1. Učinkovitejše delovanje kondenzatorja znotraj zunanje enote



2. Izboljšana energetska učinkovitost motorja ventilatorja zunanje enote



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



Haier funkcije za udobje

SUPER TIHO DELOVANJE (15DB)

Zamislite si zvok tišji od šepeta... Nekatere klimatske naprave Haier imajo novo rešitev pri funkciji tihega delovanja, Nivo zvoka delovanja je le 15db. Za primerjavo, človeški šepet je izmerjen do 30db. Funkcija omogoča dodatno zmanjšanje nivo zvoka klimatske naprave. Ta funkcija povečuje ugodje v prostoru, zlasti če je notranja naprava nameščena v spalnici.

ŠE UDOBNEJŠI SPANEC

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



3D PRETOK ZRAKA

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



Enostavnost montaže, vzdrževanja in servisiranja

HAIER SUPER MATCH



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



HAIER SUPER MATCH FUNKCIONALNOST

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

HAIER SUPER MATCH PRILAGODLJIVA VGRADNJA:

- velika dovoljena dolžina cevi in višinske razlike med zunanjo in notranjo enoto omogoča namestitve zunanje enote na streho, v klet ali neko drugo diskretno mesto brez poslabšanja zunanjega izgleda zgradbe in prihrani prostor saj je le en zunanji 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

FUNKCIONALEN DIZAJN

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

ZMOGLJIVOST IN ZANESLJIVOST

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

ENOSTAVNOST, FUNKCIONALNOST IN PRIHRANEK ČASA:

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





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 predstavitel 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



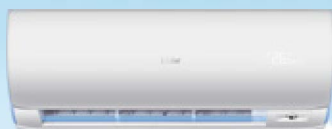
Flame WI-FI



Flexis PLUS WI-FI



Dawn PLUS WI-FI



Jade WI-FI



Pregled Haier modelov

TIP	SERIJA	HLADIVO	DALJINSKI UPRAVLJALNIK	9
MONO SPLIT	Novo TIDE GREEN WI-FI	R32		 A++ / A+
MONO SPLIT	Novo TUNDRA GREEN PLUS WI-FI	R32		 A++ / A+
SUPER MATCH	BREEZA GREEN	R32		 A+++ / A++
MONO SPLIT	Novo FLAME WI-FI	R32		 A++ / A+
SUPER MATCH	Novo FLEXIS PLUS WI-FI	R32		 A+++ / A++
MONO SPLIT	Novo DAWN PLUS WI-FI	R32		 A+++ / A+++
MONO SPLIT	Novo JADE	R32		 A+++ / A+++
SUPER MATCH	Novo TALNI MODEL	R32		 A+++ / A+++
PRENOSNA KLIMATSKA NAPRAVA		R410A		

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

Pregled Haier modelov

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

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

TIDE Green wi-fi

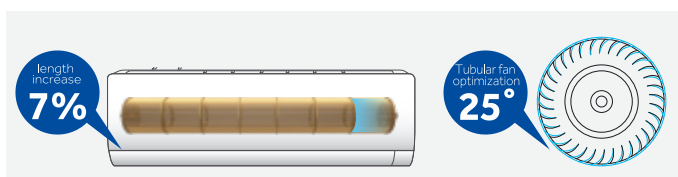


Tide Green R32 predstavlja najboljše razmerje med ceno in kvaliteto ter učinkovitostjo z odlično energetsko učinkovitostjo in naprednim filtriranjem zraka. Brez škodljivega učinka na ozon, uporabi 30% manj hladiva in poveča energetsko učinkovitost.



TIH, SKORAJ NESLIŠEN NAČIN DELOVANJA

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



INTELIGENTEN PRETOK ZRAKA V VAŠEM DOMU

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

UDOBJE V VAŠEM DOMU

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





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



Model TIDE GREEN WI-FI			Notranja	AS25THMHRA	AS35TAMHRA
			Zunanja	1U25YEMFRA	1U35YEMFRA
HLAJENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,6(0,8-3,0)	3,5 (0,8-3,7)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6,1 / 3,23 (A ⁺⁺)	6,1 / 2,81 (A ⁺⁺)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2,8 (0,8-3,2)	3,6 (0,8-4,2)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,0 / 3,71 (A ⁺)	4,1 / 3,71 (A ⁺)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,78 (0,30-1,50)	0,99 (0,4-1,6)
	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)				3x1,5 m ² (vanjska)	3x1,5 m ² (vanjska)
Notarnja enota					
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	708/190/263	820/195/280
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	786/270/348	909/279/355
Neto / bruto teža			kg	8,8/11,0	8,8/11,0
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m ³ /h	500	550
Razvlaževanje			lit/h	1,2	1,6
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/So)	db(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Zunanja enota					
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	700/240/553	780/245/540
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	920/361/620	920/361/620
Neto / bruto teža			kg	27/30	28/31
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m ³ /h.	1900	1900
Raven zvočne moči		Hi	db(A)	49/50	50/51
Napajanje		Max.	A	6,7	7,1
Vrsta hladiva		R410 / R32		R32	R32
Količina hladiva		R410 / R32	g	500	620
Premeri cevi	Tekočinski	mm		6,35	6,35
	Plinski	mm		9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		15	15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m		5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m		20	20
	Max. višinska razlika	m		10	10
Komunikacija			mm ²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic			mm	440	440

TUNDRA

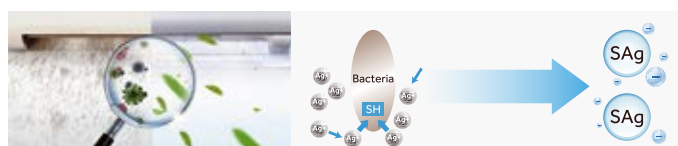
Green plus wi-fi



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

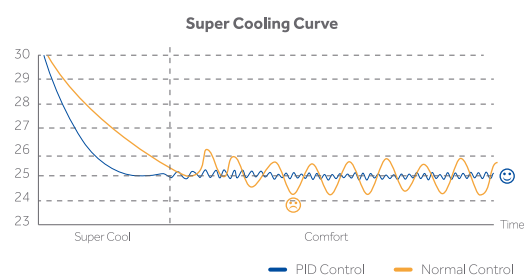
SAMODEJNO ČIŠČENJE KLIMATSKE NAPRAVE – 99,9% dezinficirani zrak

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



PID INVERTER TEHNOLOGIJA

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





STENSKI MODELI



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



Model TUNDRA GREEN PLUS WI-FI			Notranja	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)	7,0 (2,2-8,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6,2 / 3,23 (A++)	6,4 / 3,23 (A++)	6,1 / 3,41 (A++)	7,1 / 3,23 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)	1,46 (0,4-2,2)	2,16 (0,7-2,9)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)	-10 - 43 °C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,1 / 3,71 (A+)	4,1 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)	4,0 / 3,71 (A+)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,78 (0,3-1,5)	0,99 (0,4-1,6)	1,40 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15 - 24 °C(out)	-15 - 24 °C(out)	-15 - 24 °C(out)	-15 - 24 °C(out)
Napajanje			Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)				zunanja (3x1,5)	zunanja (3x1,5)	zunanja (3x1,5)	zunanja (3x2,5)
Notranja enota							
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Neto / bruto teža			kg	8,8/11,0	8,8/11,0	11,6/14,4	14/17,5
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h	500	550	1000	1200
Razvlaževanje			lit/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/So)	db(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Zunanja enota							
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	780/245/540	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Dimenzije 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	6,35
	Plinski	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25	25	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	7	7	7	10	10
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20	20	20	20
	Max. visinska razlika	m	10	10	15	15	15
Komunikacija			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nog			mm	500	510	510	628

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

BREZZA

Green

R32



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

WI-FI MODUL – dodatna opcija



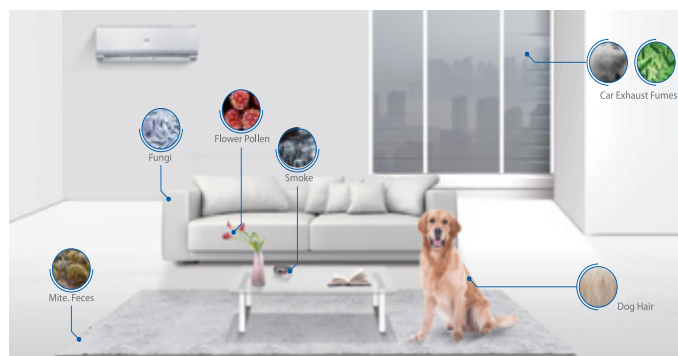
Za razliko od predhodnega modela Brezza Green (R32) vključuje opcijo vgradnje Wi-Fi modula.

ON - OFF CARD

Haier je razvil opcijo On/Off Card za potrebe dodatnega prihranka in kontrole nad klimatskimi napravami, ki se nahajajo v hotelskih sobah ali apartmajih. On/Off Card omogoča izklop/vklop 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.



A+++



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+



Super quiet



3D airflow



Comfortable sleep



Auto restart



-15°C heating



-10°C cooling

On-Off card
opcijaWi-Fi control
opcija

Model BREZZA GREEN (R32)			Notranja	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA
			Zunanja	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA	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)	7,0 (2,2-7,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)	7,1 (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)	2,18 (0,7-2,9)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,61 (0,5-2,35)	2,15 (0,7-2,9)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)
Napajanje			Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)				Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x2,5)	Zunanja (3x2,5)
Notarnja enota							
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
Dimenzije 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/So)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Zunanja enota							
Neto 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
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	6,35	9,52
	Plinski	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	25	25	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	5	5	7	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g / m	20	20	20	45	45
	Max. visinska razlika	m	10	10	15	15	15
Komunikacija		mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nog		mm		510	510	590	590

FLAME

wi-fi



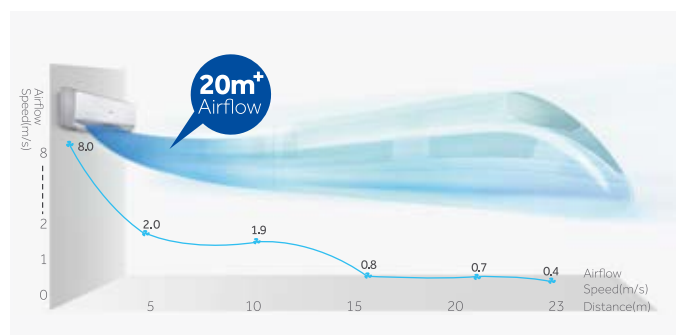
Flame (R32) predstavlja sodoben dizajn klimatske naprave, ki ga je mogoče prilagoditi vsakemu prostoru. Izboljšane so funkcije izpiha zraka, da vam pomagajo doseči popolno klimatiziran in osvežen prostor.

3D PRETOK ZRAKA

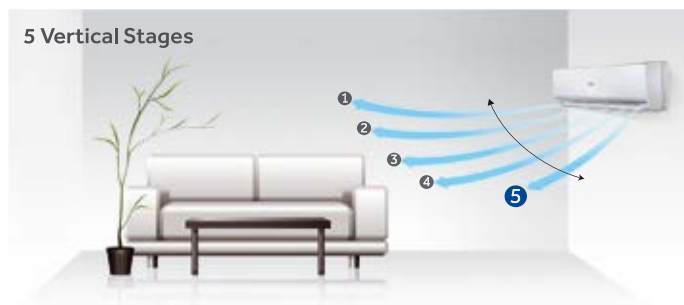
Funkcija omogoča avtomatsko usmerjanje toka zraka horizontalno in vertikalno in na ta način daje občutek naravnega vetriča v vašem domu. Haier Flame ima posebno nameščene lamele, katere omogočajo da doseže zrak vse kote v prostoru.

PODALJŠAN IZPIH ZRAKA DO 20 m

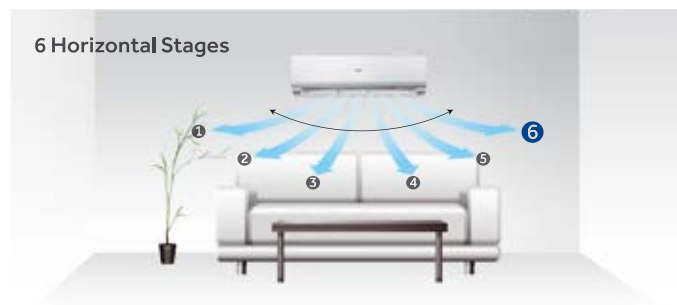
Poseben dizajn Haier ventilatorjev omogoča podaljšan izpih zraka do 20 m. S pomočjo te lastnosti, lahko samo ena klimatska naprava klimatizira večje prostore.



5 Vertical Stages



6 Horizontal Stages





STENSKI MODELI



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)	7,0(2,2-7,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		6,2 (A++)	6,4 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (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)	2,17 (0,7-2,5)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)	-20 - 43 °C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (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)	2,16 (0,7-2,9)
	Temperaturni razpon delovanja (ogrevanje)	Min. - Max.	°C	-20 - 24 °C(out)	-20 - 24 °C(out)	-20 - 24 °C(out)	-20 - 24 °C(out)
Napajanje			Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)				Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x1,5)	Vanjska (3x2,5)
Notranja enota							
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	870/301/196	870/301/196	1009/223/327	1126/230/337
Dimenzije 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/So)	db(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Zunanja enota							
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	780/245/540	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Dimenzije 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	Tekučinski	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plinski	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	15	15	15	25	25
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	5	5	5	7	7
	Dopolnitev po dodatnem metru	m	20	20	20	20	20
	Max. višinska razlika	m	10	10	10	15	15
Komunikacija			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Razmak nog			mm	500	500	590	628

FLEXIS plus wi-fi



R32

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).



A+++



Barvne opcije



STENSKI MODELI



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



Wi-Fi control



Frost clean



3D airflow



Super quiet



Intelligent air



Comfortable sleep



Auto restart



-15°C heating



-10°C cooling



Eco sensor

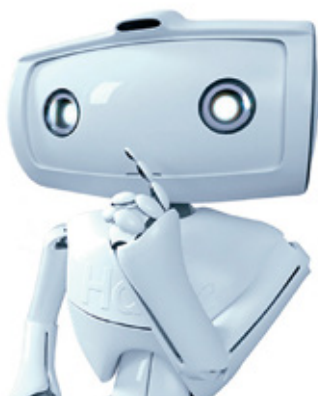
3M filter
opcija

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

*Model Flexis bela in črna mat nimajo opcije supermatch.

DAWN R32

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



ECOPILOT

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

ECOPILOT-HUMAN SENSOR

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

ECOPILOT - LIGHT SENSOR

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



STENSKI INVERTER MODELI



DAWN

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

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



Wi-Fi control



Frost clean



Ecopilot



Super quiet



Nano-aqua



3D airflow



A-PAM
DC inverter



-30°C heating



-20°C cooling

Model DAWN PLUS WI-FI			Notranja	AS25S2SD1FA-CL	AS35S2SD1FA-CL
			Zunanja	1U25S2SJ1FA-CL	1U35S2SJ1FA-CL
HLAJENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,3)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,65 (0,3-1,2)	0,87 (0,37-1,3)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		5,1 (A+++)	4,6 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max)	kW	0,8 (0,48-1,6)	1,05 (0,55-1,8)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-30-24°C(out)	-30-24°C(out)
Napajanje			Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Napajanje (pozicija)				Zunanja (3x1,5)	Zunanja (3x1,5)
Notarnja enota					
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	980/212/318	980/212/318
Dimenzije 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/So)	db(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
Zunanja enota					
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	820/338/614	820/338/614
Dimenzije 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. Dolžina cevovoda brez dopolnitve		m	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru		g / m	20	20
	Max. višinska razlika		m	10	10
Komunikacija			mm²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic			mm	500	550

JADE

wi-fi

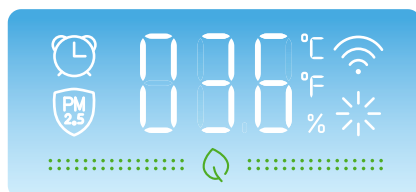
Novo



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

PAMETNI SENZOR KVALITETE ZRAKA

Inovativni senzor v notranji enoti klimatske naprave opozarja uporabnika na kvaliteto zraka. Preveč prahu v prostoru aktivira senzor in na displayu notranje enote prikaže opozorilo (Rdeča barva – zrak ni kakovosten / Zelena barva – zrak je kakovosten). 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).



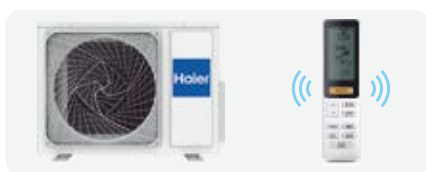
PRECIZNO RAZVLAŽEVANJE

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





STENSKI INVERTER MODELI



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



Model JADE WI-FI			Notranja	AS35JB.JHRA-W
			Zunanja	1U35JEJ.FRA
HLAJENJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3,5 (1,2-4,3)
	Energetska učinkovitost / razred	SEER koeficient		8,75 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,79 (0,37-1,3)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-10-43°C(out)
OGREVANJE	Moč	Nominalno (Min.-Max.)	kW	4,2 (1,3-5,8)
	Energetska učinkovitost / razred	SCOP koeficient		5,10 (A+++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0,89 (0,5-1,6)
	Temperaturni razpon delovanja (Gretje)	Min. - Max.	°C	-15-24°C(out)
Napajanje		Ph/V/Hz		1/230/50
Napajanje (pozicija)				zunanja (3x1,5)
Notarnja enota				
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	923/215/320
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	1032/318/418
Neto / bruto teža			kg	*12/15,2
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h	600
Razvlaževanje			lit/h	1,6
Raven zvočne moči		(H/Mid/Lo/So)	db(A)	36/31/27/16
Zunanja enota				
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	800/280/550
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	954/409/625
Neto / bruto teža			kg	*3,5/34
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)		Max.	m³/h.	1800
Raven zvočne moči		Hi	db(A)	48
Napajanje		Max.	A	8,0
Vrsta hladiva		R410 / R32		R32
Količina hladiva		R410 / R32	g	*755
Promjeri cijevi	Tekočinski		mm	6,35
	Plinski		mm	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda		m	15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve		m	7
	Dopolnitev po dodatnem metru		g/m	20
	Max. višinska razlika		m	10
Komunikacija			mm²	4x1,5
Razmak nogic			mm	510

TALNI MODEL R32



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

WI-FI UPRAVLJANJE (OPCIJA)

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



TIH, SKORAJ NESLIŠEN NAČIN DELOVANJA

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





TALNI INVERTER MODELI

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



Super quiet



A-PAM
DC inverter



Carpet airflow



Comfortable
sleep



Auto restart

	TALNI MODEL		Notarnja	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA
			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	700/210/600	700/210/600
Dimenzije z embalažo			Š/D/V	783/303/695	783/303/695
Neto / bruto teža			kg	16,5/18,5	16,5/18,5
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)			Max.	450	6500
Razvlaževanje			lit/h	1,2	1,6
Raven zvočne moči			(H/Mid/L0/So)	40/32/25/20	42/34/26/21
Zunanja enota					
Neto dimenzije			Š/D/V	800/280/550	800/280/550
Dimenzije z embalažo			Š/D/V	954/409/625	954/409/625
Neto / bruto teža			kg	29/31,5	31,5/34
Pretok zraka (Hlajenje/Gretje)			Max.	1600	1800
Raven zvočne moči			Hi	47	48
Napajanje			R32	R32	R32
Vrsta hladiva			R32	675	675
Količina hladiva			g/m	/	/
Premeri cevi	Tekučinski	mm		6,35	6,35
	Plinski	mm		9,52	9,52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m		15	15
	Max. Dolžina cevovoda brez dopolnitve	m		5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m		15	15
	Max. višinska razlika	m		7	7
Komunikacija			mm²	4x1,5	4x1,5
Razmak nogic			mm	510	510

MOBILNE KLIMATSKE naprave



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





R410A

MOBILNE KLIMATSKE NAPRAVE

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

- multifunkcionalna naprava (ima možnost hlajenja, razvlaževanja, ventiliranja in čiščenja zraka)
- inovativen in kompakten dizajn
- LED zaslon
- ergonomičen dizajn panela
- Self-diagnosis
- 24 h timer
- tihi način delovanja



Mobilne klimatske naprave			Notranja	AM09AN1LAA	AM12AN1LAA
			Zunanja		
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 dimenzije		Š/D/V	mm	428/742/383	428/742/383
Dimenzije 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



Multi inverterji



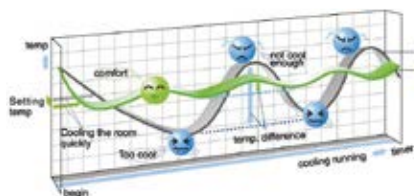
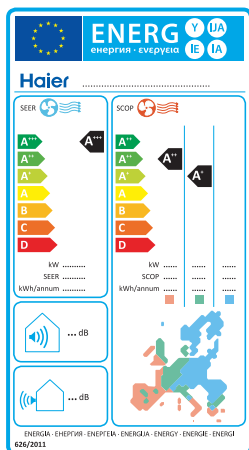
Twin rotary DC inverter
R-410a kompresor

Klimatske naprave serije **Multi** omogočajo spajanje **dveh, treh, štirih ali petih notranjih enot** na eno zunanjo 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 energetske učinkovitosti 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 namestitve 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 potrebne števila notranjih enot in potreb hladilne oz. ogrevalne kapacitete



PRIHRANEK ENERGIJE

- z 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 INŠTALACIJE

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

SUPER MATCH MULTI INVERTERJI

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

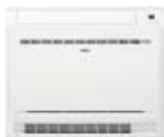
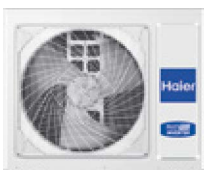
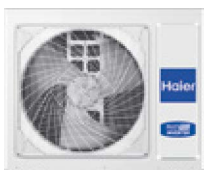


EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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



Multi split R32 pregled modelov

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



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

Multi inverter



Model		2U50S2SF1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA
Maksimalno število notranjih enot		2	3	3
Hladilna moč	kW	5.0	5.5(2.1-7.3)	7.0(2.4-8.4)
Ogrevalna moč	kW	5.7	6.8(1.7-8.3)	7.6(2.9-10.6)
SEER / SCOP		6.5/4.0	7.5/4.0	7.5/4.2
Energetski razred (hlajenje / gretje)		A++/A+	A+++/A++	A++/A+
Napajanje	PhV/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Pretok zraka (H/M/L)	m³/h	1900	≈3000	≈3000
Raven zvočne moči H/M/L	db(A)	62	64	66
Raven zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	52	51	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	810x288x688	890/340/700	890/340/700
Neto / Bruto teža	kg	43 / 46.4	51/55	54/58
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	2×6.35	3×6.35	3×6.35
Sesalna cev	mm	2×9.52	3×9.52	3×9.52
Maksimalna dolžina cevododa	m	30	50	60
Max. Dolžina cevododa brez dopolnitve	m	20	30	30
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Meja obratovanja (gretja)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Razmak nogic	mm	580	630	630

KOMBINACIJA SESTAVLJANJA NOTRANJIH IN ZUNANJIH ENOT

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

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



Model		4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
Maksimalno število notranjih enot		4	4	5
Hladilna moč	kW	7.5(2.4-8.7)	8.5(3.2-9.5)	10.5(1.5-11.5)
Ogrevalna moč	kW	8.6(3.1-10.7)	9.6(4.4-10.7)	11.5(1.8-12)
SEER / SCOP		7/4	7/4	7/4
Energetski razred (hlajenje / gretje)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Pretok zraka (H/M/L)	m³/h	≈4000	≈4000	4500
Raven zvočne moči H/M/L	db(A)	68	68	68
Raven zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	55	55	54
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	890/340/700	890/340/700	760/920/395
Neto / Bruto teža	kg	61/65	61/65	60/65
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35
Sesalna cev	mm	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	4×9.52+1×12.7
Maksimalna dolžina cevododa	m	70	70	80
Max. Dolžina cevododa brez dopolnitve	m	40	40	40
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10-46	-10-46	-10-46
Meja obratovanja (gretja)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Razmak nogic	mm	630	630	660

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

Novo

ECO Life

toplotna črpalka

HAIER
toplotna črpalka
Eco life (zrak/voda)
predstavlja varčno in
ekološko rešitev za
segrevanje sanitarne vode.
Toplotna črpalka zelo učinkovito
pripravi toplo vodo s koriščenjem
toplote iz prostora in na ta način varčuje
z električno energijo gospodinjstva za 75%.
Od sesalnega zraka se odvzema del toplote, ki
se s pomočjo toplotne črpalke povzdigne na višji
temperaturni nivo. Enostavna montaža in uporaba
omogoča hitro prilagoditev celega gospodinjstva na
Haier ECO Life z opaznim prihrankom energije.

VARČNA IN EKOLOŠKA REŠITEV ZA SEGREVANJE SANITARNE VODE

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

HITRA PRILAGODITEV GOSPODINJSTVA

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

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



PREPROST VMESNIK ZA UPRAVLJANJE

Enostavna izbira načina delovanja:

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



Haier ECO Life HP250M3C | A



Eco Comfort



Eco Power



Smart Vacation



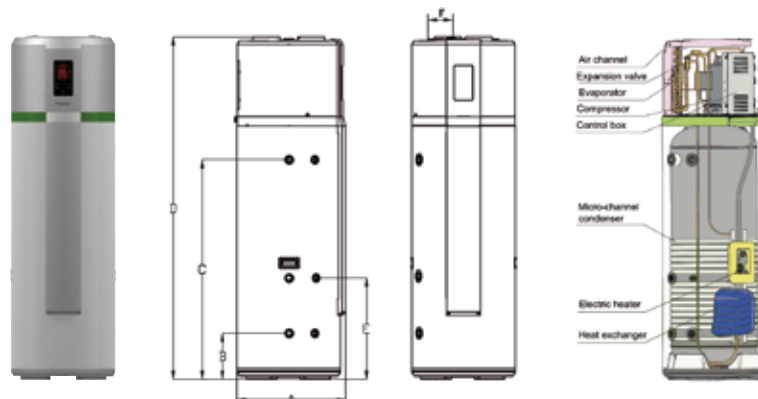
Smart Boost

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

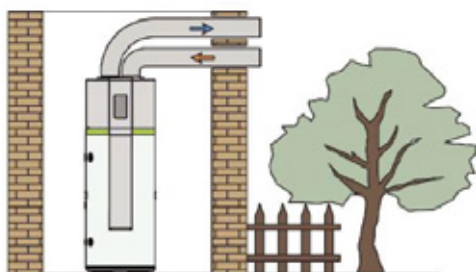
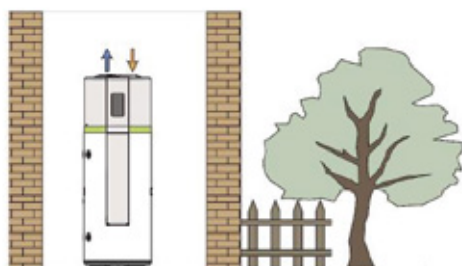
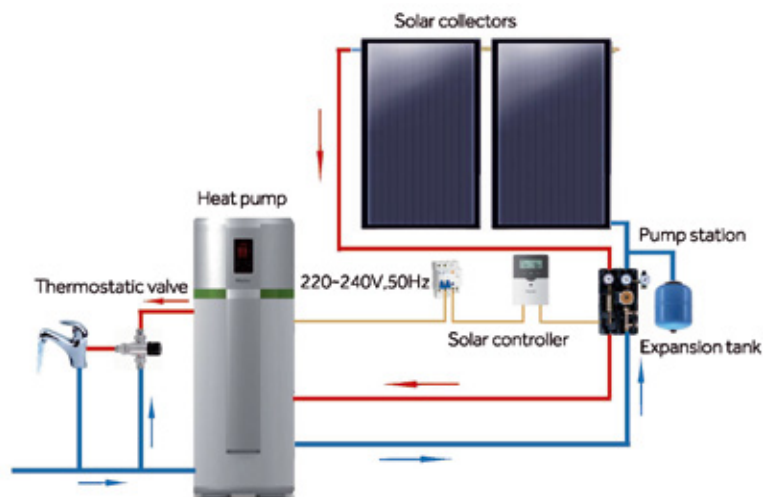
Energetski razred	A
Napajanje(V/Hz)	230/50
Hladilno sredstvo	R134a
Moč gretja (kW)	2,14
Moč gretja električnega grelnika (kW)	2,15
Razpoložljiva topla voda (l) (EN16147)	275
Material bojlerja	Emajl
Zaščitna anoda	Magnezij
Delovni tlak (bar)	8,5
COP@7° (EN16147)	2,4
COP@15° (EN16147)	2,8
Razpon temperaturnega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

HRANILNIK TOPLE VODE

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



Mogućnost povezivanja sa solarnim panelima



Dodatna prednost je enostavno prezračevanje objekta. Z uporabo zraka ohranjamo 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 karakteristikam zadovoljujejo raznim zahtevam vgradnje notranjih enot.



NOVO HLADILNO SREDSTVO R32- EKOLOGIJA IN UČINKOVITOST

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

FLEKSIBILNOST PRI PROJEKTIRANJU

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

ELEGANTEN IZGLED NOTRANJIH ENOT

Nove dimenzije notranjih enot 620x620 mm so prilagojene standardnim dimenzijam 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 klavirskih 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 celem prostoru.





- KOMPAKTNI 620x620 mm
- INDIVIDUALNA KONTROLA LOPUT
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE
- LCD ZASLON
- ABS MATERIAL PANELA
- 360° IZPIH ZRAKA



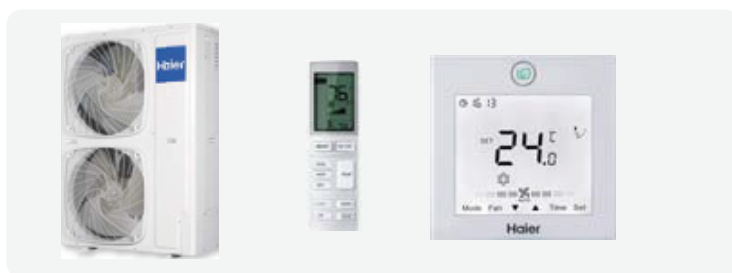
KASETNI MODEL	Notranja	AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA*	AB50S2SC2FA*
	Zunanja	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA*
Hladilna moč	kW	2,6	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Ogrevalna moč	kW	3,2	4,0 (1-4,8)	5,5 (2-6,5)
SEER/SCOP		/	6,1/3,8	6,1/3,8
Energetski razred (hlajenje/gretje)		/	A++/A	A++/A
Notranja enota				
Napajanje	PhV/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m ³ /h	510/450/390/330	620/520/450	700/620/500
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	48	52	55
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	31/28/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380
Neto / Bruto teža	kg	17/20	18,5/22	19/22
Daljinski upravljalnik	standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Model panela		PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)	PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)	PB-620 KB (standard) PB-700 KB (optional)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	700/700/60	620/620/60	620/620/60
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	740/750/115	656/653/95	656/653/95
Neto / Bruto teža	kg	2,8/4,8	2,8/4,8	2,8/4,8
Zunanja enota				
Napajanje	PhV/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Pretok zraka H/M/L	m ³ /h	1600	1800	2500
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	47	61	63
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	46	48	51
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685
Neto / Bruto teža	kg	29/31,5	31,5/34	37,8/41,5
Hladivo		R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	6,35	6,35	6,35
Sesalna cev	mm	9,52	9,52	12,7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	15	25
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	15
Meja obratovanja (hlajenje)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Meja obratovanja (gretje)	°C	-15~24	-15~24	-15~24



- INDIVIDUALNA KONTROLA LOPUT
- ENOSTAVNA INŠTALACIJA IN VZDRŽEVANJE
- LCD ZASLON
- ABS MATERIAL PANELA
- 360° IZPIH ZRAKA



KASETNI MODEL	Notranja	AB71S2SG1FA*	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
	Zunanja	1U71S2SG1FA*	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
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	m ³ /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	55	62	64	64
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380	990/990/380
Neto / Bruto teža	kg	27/32	31/36	32/38	32/38
Daljinski upravljalnik	standard	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	optional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Model panela		PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950MB(sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)	PB-950 KB (standard panel) PB-950 MB (sensor panel)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Neto / Bruto teža	kg	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Zunanja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Pretok zraka H/M/L	m ³ /h	3000	3500	4000	7000
Raven zvočne moči H/M/L	dB(A)	70	66	68	70
Raven zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	57	52	52	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	1500/1090/480
Neto / Bruto teža	kg	49/52	65/70	83/95	108/121
Hladivo		R32	R32	R32	R32
Cev za tekočino	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Sesalna cev	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Maksimalna dolžina cevododa	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



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



KANALNI MODEL	Notranja	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
	Zunanja	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Hladilna moč	kW	12,1 (3,0-12,8)	13,4
Ogrevalna moč	kW	12,6 (2,9-13,5)	15,5
SEER/SCOP		5,6/3,6	6,1/4,0
Energetski razred (hlajenje/gretje)		/	/
Notranja enota			
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m ³ /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	m ³ /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	m ³ /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	m ³ /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 cefovoda	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

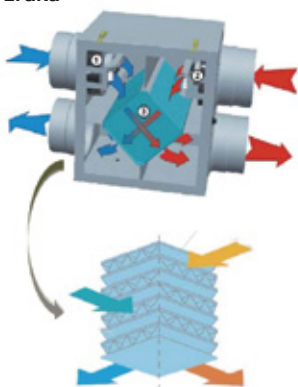
Način delovanja

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 odstranijo iz prostora.

Priprava svežega zraka

Svež zunanji zrak ki ga vsesa

Umazan zrak, ki ga odstrani



Topel zrak, ki se odstrani

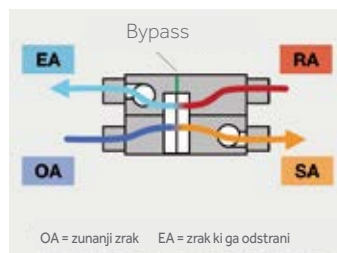
Pregret zrak, ki se upihuje

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

PRIPRAVA SVEŽEGA ZRAKA

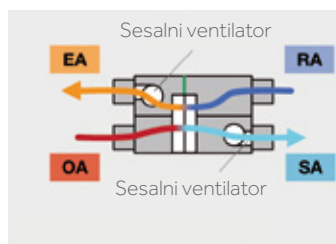
Gretje

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



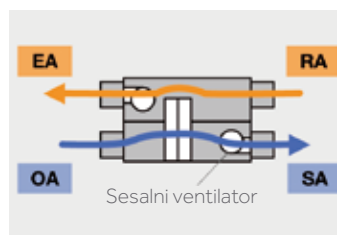
Hlajenje

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

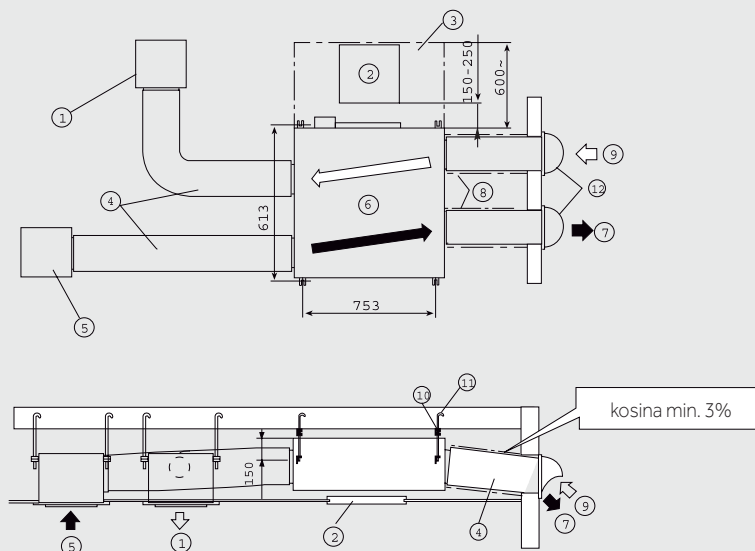


Free cooling (brezplačno hlajenje)

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



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



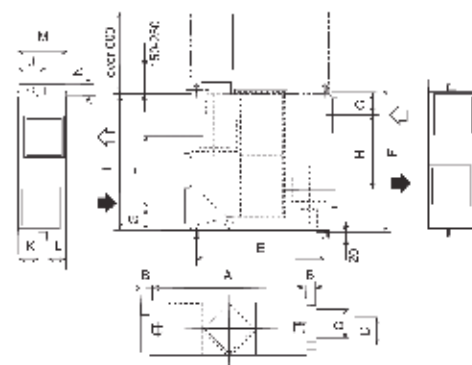
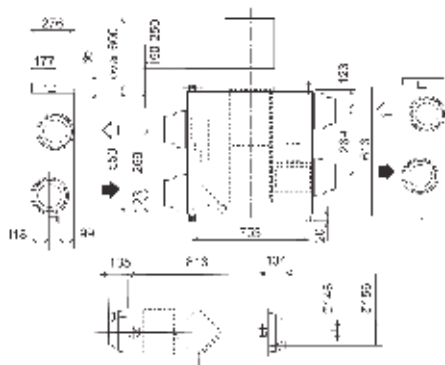
1. Izhodna rešetka svežega zraka (*)
2. in 3. Točka dostopa za čiščenje in servis
4. Kanal ali cev za zrak (*)
5. Vhod odpadnega zraka
6. Rekuperator/izmenjevalnik zraka
7. Izhod odpadnega zraka
8. Izolacija kanala ali cev za zrak
9. Vhod svežega zraka
10. in 11. Montaža naprave (*)
12. Zaščitna rešetka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

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



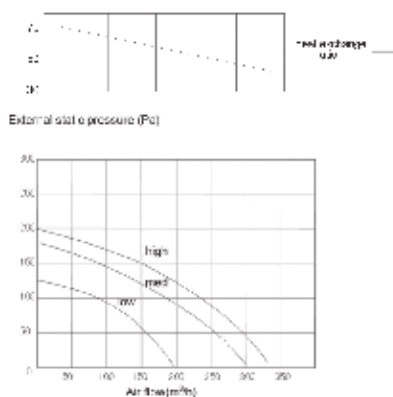
TEHNIČNI PODATKI

MODEL					ERV0150ANN	ERV0260ANN	ERV0800ANN	ERV1000ANN
Napajanje				V-ph-Hz	220-1-50			
Napajalni kabel					3G 1.0mm²			
Tok				A	0,36		1,45	
Varovalka				A	10			
Ventilator	Vrsta ventilatorja				Centrifugalni ventilator			
	Pretok zraka	Rekuperacija	High	m³/h	180	260	900	1000
			Low	m³/h	150	230	800	850
		Bypass	High	m³/h	170	250	850	980
			Low	m³/h	140	220	780	850
	Zunanji statični tlak		Ultra high	Pa	40	60	120	120
			High	Pa	20	30	80	80
			Low	Pa	0	0	40	40
Motor	Moč			W	25	25	100	100
Uspešno izkoriščanje toplote izmenjave				%	50 (hlajenje) / 65 (gretje)		36 (hlajenje) / 65 (gretje)	
Material 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 material					Ognjevarna termo PU izolacija			
Filter zraka					Antibakterijski material, PP okvir			
Mere priključka				mm	ø146		255 (d) x 235 (v)	

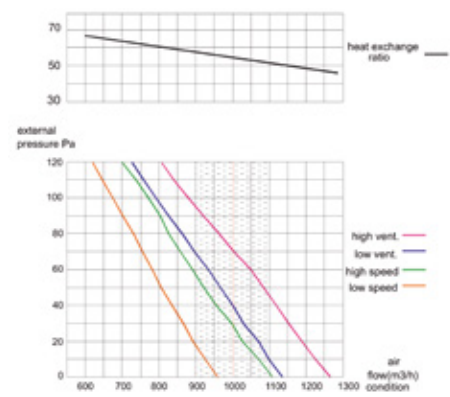


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1110	24	235	235	1034	1274	153	622	1216	235	235	155	385	66

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 zunanji 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



STENSKI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS092MGERA	2,8	3,2	600	37/34/32	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS122MGERA	3,6	4,0	600	41/36/33	938x187x265	10,9/12,6	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AS182MGERA	5,6	6,3	800	43/39/34	1046x239x299	13/16,5	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AS242MGERA	7,1	8,0	800	48/39/37	1046x239x299	13/16,5	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O

AS052MNERA	1,5	1,7	500/480/420	33/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AS072MNERA	2,2	2,5	550/480/420	35/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AS092MNERA	2,8	3,2	600/530/470	36/31/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AS122MNERA	3,6	4,0	630/560/500	37/33/29	855x200x280	10,5/12,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AS162MNERA	4,5	5,0	800/720/650	39/36/34	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (¼)	6,35 (¼)	O	O
AS182MNERA	5,6	6,3	920/800/720	40/39/35	1115x243x336	16,5/20,1	6,35 (¼)	6,35 (¼)	O	O
AS242MNERA	7,1	8,0	1010/920/800	44/40/36	1115x243x336	16,5/20,1	9,52 (¾)	9,52 (¾)	O	O
AS282MNERA	8,0	9,0	1500/1400/1300	48/43/40	1316x270x365	21,5/26	9,52 (¾)	9,52 (¾)	O	O
AS302MNERA	9,0	10,0	1600/1500/1400	49/44/41	1316x270x365	21,5/26	9,52 (¾)	9,52 (¾)	O	O



4-SMERNI KASETNI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-620KB
AB022MCERA (M)	2,2	2,5	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-620KB
AB092MCERA (M)	2,8	3,2	520/450/400	46/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-620KB
AB122MCERA (M)	3,6	4,0	520/450/400	47/44/43	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-620KB
AB162MCERA (M)	4,5	5,0	650/520/450	47/44/43	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-620KB
AB182MCERA (M)	5,6	6,3	760/650/520	48/46/44	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-620KB

AB052MCERA	1,5	1,7	650/540/430	31/29/28	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB072MCERA	2,2	2,5	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB092MCERA	2,8	3,2	700/590/480	32/30/29	570x570x260	17/21	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB122MCERA	3,6	4,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB162MCERA	4,5	5,0	700/590/480	32/30/29	570x570x260	19/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-700IB
AB182MCERA	5,6	6,3	1200/1010/820	34/32/30	840x840x240	30/32,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950JB
AB242MCERA	7,1	8,0	1200/1010/820	35/34/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950JB
AB282MCERA	8,0	9,0	1200/1010/820	37/35/31	840x840x240	30/32,5	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950JB
AB302MCERA	9,0	10,0	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950JB
AB382MCERA	11,2	12,5	1800/1610/1420	37/35/31	840x840x295	38/40	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950JB
AB482MCERA	14,0	16,0	1800/1610/1420	42/39/35	840x840x295	38/40	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950JB

AB072MRERA	2,2	2,5	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-950KB
AB092MRERA	2,8	3,2	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	PB-950KB
AB122MRERA	3,6	4,0	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950KB
AB162MRERA	4,5	5,0	1000/810/620	32/29/27	840x840x183	28/31	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	PB-950KB
AB182MRERA	5,6	6,3	1000/810/620	33/30/29	840x840x183	28/31	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB242MRERA	7,1	8,0	1380/1190/1000	35/34/31	840x840x204	29/32	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB282MRERA	8,0	9,0	1380/1190/1000	37/35/31	840x840x204	29/32	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB302MRERA	9,0	10,0	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB382MRERA	11,2	12,5	2050/1190/1000	37/35/31	840x840x246	34/37	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB482MRERA	14,0	16,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB
AB602MRERA	16,0	18,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	35/38	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	PB-950KB



ENOSMERNI KASSETNI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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	
AB052MAERA	1,5	1,7	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P1B-1050IB
AB072MAERA	2,2	2,5	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P1B-1050IB
AB092MAERA	2,8	3,2	530/490/450	32/29/24	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-1050IB
AB122MAERA	3,6	4,0	550/530/490	34/30/25	875x505x185	14,2/17,7	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-1050IB



2-SMERNI KASSETNI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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	
AB072MBERA	2,2	2,5	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P2B-1055IB
AB092MBERA	2,8	3,2	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P2B-1055IB
AB122MBERA	3,6	4,0	840/700/550	42/37/33	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB
AB162MBERA	4,5	5,0	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB
AB182MBERA	5,6	6,3	840/700/550	44/39/34	817x620x220	21/23	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P2B-1055IB



TALNO STROPNI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AC122MCERA	3,6	4,0	800/710/580	38/35/33	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC162MCERA	4,5	5,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC182MCERA	5,6	6,3	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AC242MCERA	7,1	8,0	800/710/580	40/37/35	990x665x199	28,3/36,3	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AC282MCERA	8,0	9,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AC302MCERA	9,0	10,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	50/57	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AC382MCERA	11,2	12,5	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AC482MCERA	14,0	16,0	2040/1820/1610	43/40/38	1580x700x240	54/61	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O



TALNI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF072MAERA	2,2	2,5	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF092MAERA	2,8	3,2	4260/370/280	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF122MAERA	3,6	4,0	520/430/340	43/39/36	720x255x640	18/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AF182MAERA	5,0	6,0	580/490/400	48/46/42	720x255x640	1/20	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O



TALNI SKRITI MODELI	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AE072MLERA	2,2	2,5	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AE092MLERA	2,8	3,2	750/650/550	38/35/33	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O
AE122MLERA	3,6	4,0	750/650/550	40/37/35	1198/295/707	29/37	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE162MLERA	4,5	5,0	950/830/720	40/37/35	1116/221/624	31/39	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE182MLERA	5,6	6,3	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AE242MLERA	7,1	8,0	950/830/720	42/39/36	1116/221/624	31/39	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O



KANALSKI MODELI 30 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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	
AD052MSERA	1,5	1,7	430/370/310	26/23/20	850x420x185	16,5/21,5	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P1B-890IA
AD072MSERA	2,2	2,5	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P1B-890IA
AD092MSERA	2,8	3,2	480/420/360	27/24/21	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	9,52 (¾)	O	O	P1B-890IA
AD122MSERA (D)	3,6	4,0	550/430/370	30/28/25	850x420x185	17,5/22,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-890IA
AD162MSERA (D)	4,5	5,0	600/540/460	33/30/27	850x420x185	18,5/23,5	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-890IA
AD182MSERA (D)	5,6	6,3	800/690/580	33/30/27	1170x420x185	22,2/28,2	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O	P1B-12102IA
AD242MSERA	7,1	8,0	930/850/750	36/33/31	1170x420x185	24/30	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O	P1B-12102IA



KANALSKI MODELI 96 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD182MMERA	5,6	6,3	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AD242MMERA	7,1	8,0	1200/1123/1072	36/34/31	950x655x300	39/45	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD282MMERA	8,0	9,0	1200/1123/1072	39/37/35	950x655x300	39/45	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD302MMERA	9,0	10,0	1900/1726/1538	39/37/35	1418x655x350	64/66,7	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD382MMERA	11,2	12,5	1900/1726/1538	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD482MMERA	14,0	16,0	2100/1908/1700	41/40/39	1418x655x350	64/66,7	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O



KANALSKI MODELI 100 Pa	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD182MHERA	5,6	6,3	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	6,35 (¼)	12,7 (½)	O	O
AD242MHERA	7,1	8,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD282MHERA	8,0	9,0	1500/1357/1089	42/40/38	975x906x360	48/58	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD302MHERA	9,0	10,0	1560/1357/1089	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD382MHERA	11,2	12,5	1600/1448/1162	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD482MHERA	14,0	16,0	2100/1901/1525	45/43/40	1355x876x360	62/77	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD722MHERA	22,6	25,0	4050/3255/2612	54/51/49	1355x876x360	92/100	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD962MHERA	28,0	31,0	4050/3255/2612	54/51/59	1355x876x360	92/100	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O



KANALSKI MODELI ZA SVEŽI ZRAK	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /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
AD482MPERA	14,0	8,9	1600/1460/1070	48/47/42	1355x876x360	62/77	9,52 (¾)	15,88 (¾)	O	O
AD722MPERA	22,6	15,2	2300/1900/1320	55/53/50	1725x876x360	92/100	9,52 (¾)	25,4 (1)	O	O
AD962MPERA	28,0	17,8	2800/2400/1820	55/53/42	1725x876x360	92/100	9,52 (¾)	25,4 (1)	O	O



ZUNANJE ENOTE III	Zmogljivost (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto mere ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premer cevi mm (")		Količina plina (kg)	Max. višinska razlika (m)	Max. dovoljena 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 (¾)	15,88 (¾)	2,6	30	50
AU482FIERA(G)	15,0	17,0	6500	59	960x380x1250	120	9,52 (¾)	19,05 (¾)	3,6	30	100
AU48NFIERA(H)	15,0	17,0	6500	58	960x340x1250	99/107	9,52 (¾)	19,05 (¾)	4	30	100
AU60NFIERA(H)	18,0	20,0	6500	59	960x340x1250	99/107	9,52 (¾)	19,05 (¾)	4	30	100
AV08NMSETA	22,6	25,0	10000	56	1050x400x1620	240/260	9,52 (¾)	19,05 (¾)	6,6	50	300
AV10NMSETA	28,0	31,5	10000	58	1050x400x1620	240/260	12,7 (½)	22,22 (7/8)	6,6	50	300
AV12NMSETA	33,5	37,5	10000	60	1050x400x1620	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	6,6	50	300
AV08NMVESA	22,6	25,0	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (¾)	19,05 (¾)	10	50	300
AV10NMVESA	28,0	31,5	11100	57	990x750x1808	240/260	9,52 (¾)	22,22 (7/8)	11	50	300
AV12IMVESA	33,5	37,5	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV14IMVESA	40,0	45,0	14100	60	1390x750x1808	360/380	12,7 (½)	25,4 (1)	12	50	300
AV16IMVESA	45,0	50,0	14100	60	1390x750x1808	368/393	12,7 (½)	28,58 (1 1/8)	14,5	50	300

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

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

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

Opis delovanja



Wi-Fi control

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



Ecopilot-light sensor

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



On-Off card

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



Super quiet

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



3D airflow

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



Comfortable sleep

Nočno delovanje za večje udobje in ugodno spanje.



Long distance air supplying

Veliki domet izpiha zraka.



Intelligent air

Inteligentni prenos zraka.



180° sine wave DC inverter

Inverterska tehnologija dela za večjo energetsko učinkovitost in več udobja.



A-PAM DC inverter

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



Super match

Univerzalne/kompatibilne notranje in zunanje enote.



24 hours timer

24 urni časovnik.



Auto restart

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



Blue fin

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



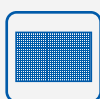
Self-diagnosis

Zaznavanje napake in prikaz problema.



Nano-aqua

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



Exquisite filter

Filter za učinkovito čiščenje zraka.



Evaporator self-cleaning

Funkcija samo čiščenja v MODE načinu hlajenja ali izsuševanja prostora.



Clean air

Učinkovito odstranjuje pršice in neugodne vonjave.



DRY function

Način razvlaževanje.

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

Haier



Generalni uvoznik in distributer:

MB FRIGO

NASLOV

Šmartinska cesta 32, 1000 Ljubljana, Slovenija

KONTAKT

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

www.mbfrigo.si

www.haier-klima.com



Tehnični podatki in cene se lahko spremenijo.

Za tiskarske napake ne odgovarjamo! (MBFG-05/19)