

Haier



MRV sistemi
Komerzialna serija
Hišna serija



KATALOG

KLIMA NAPRAV

2024/2025

Haier KLIMA NAPRAVE

Profesionalna klimatizacija
z rešitvami za zdrav zrak v domu.

Haier VIZIJA

Biti prepoznan kot vodilni v globalni HVAC industriji po tehnoloških inovacijah, kvalitetnih proizvodih in uspešnem poslovnem modelu.

Haier MISIJA

Razvijati inovativno tehnologijo v segmentu pametnega upravljanja in nadgrajevanje funkcij za izboljšanje kvalitete zraka.



Haier SKUPINA /02

Haier globalna pozicija	/04
Haier Center za raziskovanje	/05
Haier pregled pomembnih dogodkov	/06
Haier kaj je novega v letu 2024	/07

Haier REŠITVE ZA KLIMATIZACIJO DOMA /08

Ultimativno zdravlje	/10
Ultimativne pametne funkcije	/20
Ultimativno udobje	/24
Ultimativna fleksibilnost	/31

SERIJA MODELOV KLIMA NAPRAV /34

Pregled funkcij	/34
Prednosti	/40
Pregled modelov	/44

HIŠNA SERIJA KLIMA NAPRAV /46

Jade	/46
Expert Nordic	/48
Expert	/50
Flexis Plus	/52
Pearl Premium	/54
Pearl	/56
Tundra Plus	/58
Tide Plus	/60
Prenosna klima naprava	/62

R32 SUPER MATCH MULTI SISTEMI /64

Pregled modelov	/66
Multi inverter	/70

KOMERCIALNA SERIJA KLIMA NAPRAV /72

Kompaktni kasetni model	/74
360° kasetni model	/76
Slim kanalski model	/78
Kanalski model srednji ESP	/80
Kanalski model visoki ESP	/82
Talno/stropni model	/84
Talni inverter model	/86

Haier MRV SISTEMI /88

MRV sistemi	/91
-------------------	-----

TEHNIČNI PODATKI /96

Upravljanje	/96
Dimenzije notranjih enot	/97
Dimenzije zunanjih enot	/99

Haier GLOBALNA POZICIJA



SVETOVNA ŠTEVILKA 1

Haier je 14 let zapored razglašen za največji svetovni brand za belo tehniko na svetu po količini prodaje. Raziskavo je naredila neodvisna agencija za raziskovanje svetovnega trga Euromonitor International.



SVETOVNA ŠTEVILKA 1 V KATEGORIJI "PAMETNIH" KLIMA NAPRAV

Že sedmo leto zapored je Haier številka 1 na svetu v kategoriji pametnih klimatskih naprav.



FORTUNE: HAIER MED NAJBOLJ CENJENIMI DRUŽBAMI

Brand Haier je razglašen za enega najbolj cenjenih brandov na svetu za leto 2022, na podlagi razvojne strategije v katerem središču je končni uporabnik.



BRANDZ TOP 100 NAJBOLJ CENJENIH BRANDOV

Edini brand, ki je četrto leto zapored na svetovnem seznamu BrandZ TOP 100 najbolj cenjenih svetovnih brandov na svetu v kategoriji IoT (Internet of Things).



FORTUNE GLOBAL 500

Leta 2022 je Fortune GLOBAL 500 ponovno uvrstil podjetje Haier Smart Home Co med TOP 500 podjetij.

Haier CENTER ZA RAZISKOVANJE IN RAZVOJ



Haier & Mitsubishi Joint Laboratory

Haier & Highly Joint Laboratory

Laboratorij za raziskovanje in razvoj



Seznam certifikatov



Haier PREGLED POMEMBNIH DOGODKOV



MB Frigo Grupa postane
generalni distributer Haier
klimatizacijskih sistemov na
področju Adria regije.

2001



Začne se izvoz
klima naprav v ZDA.

1999



Lansirana
komercialna serija
klima naprav.

1996



Pridobljen
certifikat ISO9001.

1994



Prodana prva
inverter klima
naprava.

1993



Ustanovljen v Qingdau,
Kitajska.

1984



7 let zapored
številka 1 na
Svetu v kategoriji
"pametnih" klima naprav.

2023



Haier lansiral
tehnologijo
UVC PRO.

2022



Zasnovana
UVC tehnologija.

2021



Nakup
družbe Candy.

2018



Nakup
družbe GE.

2016

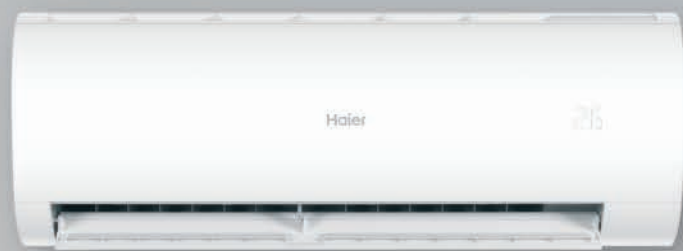


Zasnovana IoT
tehnologija.

2015



Haier KAJ JE NOVEGA V LETU 2024?



NOVO Pearl Premium

- UVC Pro
- 56° C sterilizacija
- Super gretje
- 3D izpuh zraka
- I feel

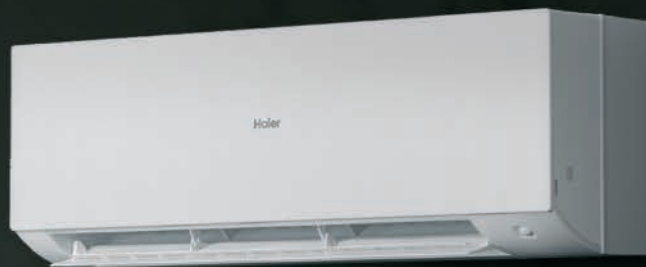


Haier REŠITVE ZA KLIMATIZACIJO DOMA

Izberite udobje in čisti zrak v domu

HIŠNA SERIJA
KLIMA NAPRAV





ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA ZDRAVJE



ULTIMATIVNE PAMETNE FUNKCIJE



ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA UDOBJE



ULTIMATIVNE FUNKCIJE ZA MONTAŽO



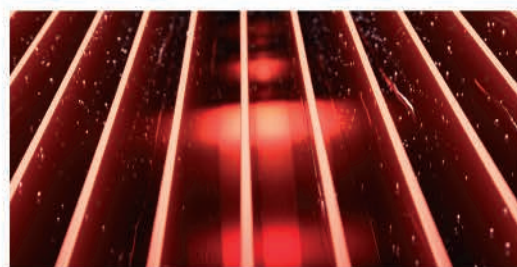
Ultimativno zdravje

OHRANJANJE ČISTIH KLIMA NAPRAV



FROST CLEAN

Avtomatsko samočiščenje s hladno ekspanzijo – z zaledenitvijo površine uparjalnika se učinkovito odstranijo umazanije in bakterije.



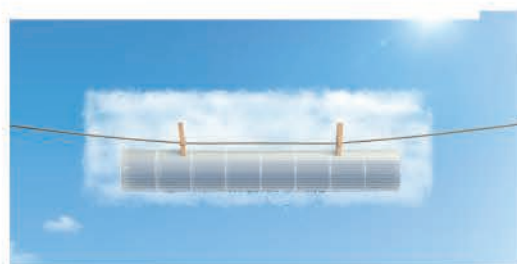
56°C STERILIZACIJA

Odstranjuje bakterije in viruse z ogrevanjem uparjalnika na visokih 56°C v času 30 minut.



SELF HYGIENE

Komponente skozi katere prehaja zrak so zaščitene s premazom, ki vsebuje srebrne nano delce. Odstranjevanje plesni in bakterij iz zraka do 99,9%



EASY TO CLEAN

Inovacija za čist zrak, ki omogoča enostavno ločevanje ventilatorja in filterja za globinsko čiščenje klima naprav.



Ultimativno zdravje

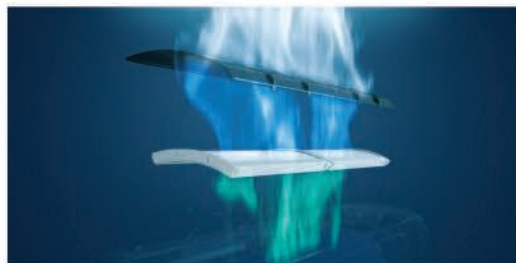
DOVAJANJE ZDRAVEGA ZRAKA



SUPER IFD STERILIZACIJA

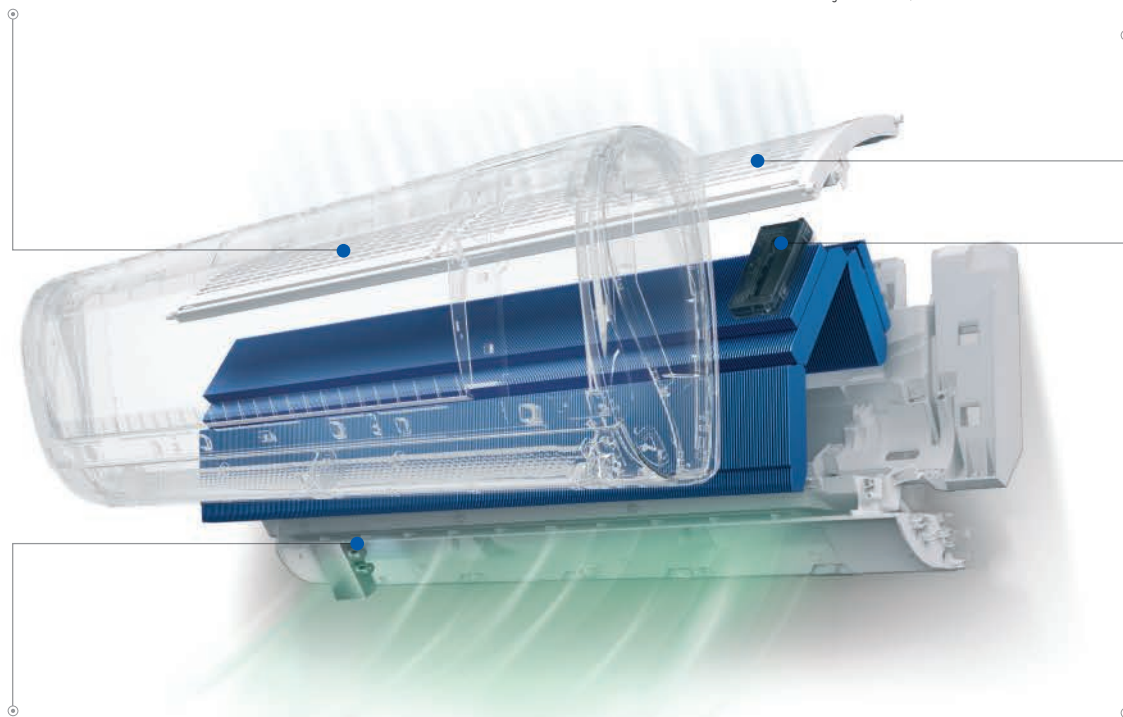
Odstranjuje viruse in bakterije v prostoru z učinkovitostjo do 99,9%

SGS



PURI -CLEAN

Uporablja napredni IFD filter za čiščenje, ki odstranjuje vse vrste onesnaževalcev in alergenov iz zraka z učinkovitostjo do 99,9%.



UVC PRO MODUL + IONIZATOR

UVC Pro hkrati sterilizira notranjo enoto in zrak v prostoru. Z uporabo UVC žarkov in plazme je zagotovljena vrhunska kakovost zraka ter čistoča naprave.



UVC STERILIZACIJA

Vgrajena UV LED luč sterilizira zrak, ki kroži po klima napravi. Učinkovito odstranjuje viruse in bakterije, ob tem pa dovaja zdrav zrak v prostor.

Texcell

ULTIMATIVNO ZDRAVJE

Vedno čist in svež zrak



Ali veste, da skozi klima napravo prehaja ves zrak iz zaprtega prostora in sicer nekajkrat dnevno? V zaprtih prostorih bivamo največ časa zato kakovost zraka, ki ga vdihujemo, neposredno vpliva na naše zdravje. Onesnažen zrak od zunaj prihaja v pisarniške prostore ali naš dom skozi okna in vrata ter tudi skozi ventilacijo. Z zrakom prihajajo v prostor škodljivi delci izpušnih plinov, saje, praha, cvetnega prahu in podobno.

V večjih mestih, še posebej v področjih z gostim prometom, je zrak še bolj onesnažen.

Haier že leta razvija dodatne funkcije za čiščenje zraka v klima napravah, da bi uporabnikom omogočil svež in prečiščen zrak v njihovih domovih.

V začetku leta 2000, je brand Haier dobil svetovno potrditev od neodvisne agencije za raziskavo svetovnega trga Euromonitor International za najbolj učinkovito antialergijsko delovanje klima naprav "Allergy-Free Tick-Mark Certificate" in postal najbolje prodajan brand klima naprav v kategoriji sterilizacije zraka.

Čistost klima naprave



Frost Clean



56°C Sterilizacija



Self-higiene



Easy to clean

Čiščenje zraka



UVC Sterilizacija



UVC PRO
Sterilizacija



Puri-Clean



IFD Sterilizacija

FROST CLEAN

Avtomatsko samočiščenje s hladno ekspanzijo – z zaledenitvijo površine uparjalnika, se učinkovito odstranjujejo umazanija in bakterije.



TEHNOLOGIJA

Uporablja vlago iz zraka, da se zamrzne površina uparjalnika in se na ta način vežejo delci umazanije, ki jih nato s hitrim segrevanjem odtali ter odstrani skozi odvod. Poleg tega se s segrevanjem uparjalnika dodatno uničujejo bakterije, da je izhodni zrak 99% čist.

Hladna ekspanzija



Z zaledenitvijo površine uparjalnika se učinkovito odstranjujejo nečistoče in bakterije.

Express tehnologija pranja



Hidrofilni aluminij z manjšim kotom pomaga pri povečanju učinkovitosti odvajanja vode za 20%.

Antibakterijska tehnologija



Ionsko srebrni premaz na uparjalniku s katerim se dobi 99,9% dezinficirani zrak. Ionsko srebro deluje kot antiseptik zaradi njegovih ionov, ki lahko prodrejo skozi membrano bakterij.

PREDNOSTI



Dovajanje čistega zraka

Inovativna tehnologija odstranjuje bakterije in dezinficira cel uparjalnik.



Prihranek stroškov čiščenja

Čiščenje klima naprave z enostavnim klikom na daljinskem upravljalniku brez dodatnih stroškov.

TUV CERTIFIKAT



56°C STERILIZACIJA

Odstranjuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika 30 minut na visokih 56°C.



TEHNOLOGIJA



30+

 minut

Sterilizacija na visoki temperaturi

Pametna kontrola frekvence kompresorja

Intelligentno prilagaja frekvenco kompresorja za kontrolo temperature tuljave in potem ohranja uparjalnik na visokih 56°C.

Učinkovita sterilizacija na visoki temperaturi

Glede na raziskave, bakterije in virusi ne morejo preživeti na temperaturi 56°C (30 minut). Po končanem postopku segrevanja se uparjalnik hipoma ohladi, da bi se dosegla bolj učinkovita sterilizacija.



SGS CERTIFIKAT



PREDNOSTI

Vpihovanje zdravega zraka

56°C sterilizacija z visoko temperaturo suši notranje komponente in odstranjuje bakterije in viruse ter tako zagotavlja zdrav zrak.

Enostavna uporaba

Funkcija 56°C sterilizacija je dostopna z mobilno aplikacijo hOn in se lahko vključi z enim klikom.

PURI-CLEAN

Haier uporablja napredni IFD filter za prečiščevanje, ki odstranjuje vse vrste nečistoč in alergenov v zraku z učinkom do 99,9%.



TEHNOLOGIJA

Super IFD filter



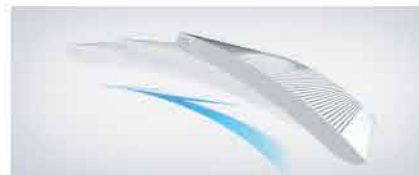
Super IFD filter ima 6818 ventilacijskih lukenj na površini 8180 cm². IFD filter prečišča zrak s pomočjo statične elektrike, ki uničuje tudi najbolj drobne nečistoče v zraku.

Pametni senzor za kvaliteto zraka



Inovativni senzor v notranji enoti klima naprave opozarja uporabnika na kakovost zraka. Preveč prašnih delcev v prostoru aktivira senzori na displeju notranje enote in pokaže opozorilo (Rdeča barva - zrak ni kakovosten / Zelena barva - zrak je kakovosten). Pametni senzor za kakovost zraka lahko zazna najbolj drobne delce prahu PM 2.5 – označuje ultradrobne delce manjše od 2,5 mikrona (100 x bolj tanke od človeškega lasu).

Pomični IFD filter



V normalnih pogojih se IFD filter nahaja v sprednjem delu uparjalnika. Kadar se zazna slaba kakovost zraka v prostoru, se vključi IFD filter, ki se prestavi na zgornji del notranje enote, da bi preprečil vstop zraka. Zrak, ki takrat prihaja gre skozi statično elektriko, ki uničuje tudi najbolj drobne nečistoče.

PREDNOSTI

Močno prečiščevanje zraka



CADR omogoča Haier klima napravam, da prečistijo zrak v celotnem prostoru v roku 15 minut. Gre za enako izvedbo kot pri profesionalnih prečiščevalcih zraka.

TUV / INTERTEK CERTIFIKAT



SUPER IFD STERILIZACIJA

Odstranjuje viruse in bakterije v prostoru z učinkovitostjo do 99,9%



TEHNOLOGIJA



Močna absorpcija statične elektrike

IFD filtri so izjemno učinkoviti zaradi močnega električnega naboja med delci v zraku in notranjo

Učinkovita sterilizacija

IFD filter ima visoko učinkovitost pri lovljenju mikrobov kot so kalčki, bakterije, virusi, plesni in podobno. Lovi do 99,9% delcev v zraku velikosti 0,3 mikrona v premeru, kar je manj od vseh virusov bakterij.

PREDNOSTI



Dovajanje zdravega zraka

Odstranjuje bakterije in plesni ter učinkovito filtrira alergene iz zraka kot so pelodi in prah (PM2.5 | PM 0.3)
Stopnja sterilizacije: > 99%



Enostavno čiščenje filtrov

Po daljšem času uporabe, se na filtru nabere nečistoča. Namesto nakupa novega filtra, se IFD filter lahko ponovno uporabi.

SGS CERTIFIKAT



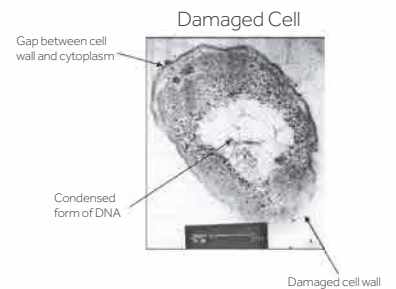
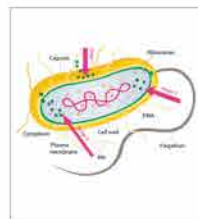
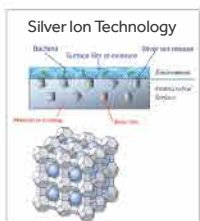
ANTIBAKTERIJSKA TEHNOLOGIJA

+Self-Hygiene

Ionski srebrni premaz na uparjalniku s pomočjo katerega se pridobi 99,9% dezinficiran zrak. Ionsko srebro deluje kot antiseptik zaradi ionov, ki lahko prodrejo skozi membrano bakterij.



TEHNOLOGIJA



Nanodelci srebra

Plesen in bakterije so del zraka v zaprtih prostorih. Njihova prisotnost poslabšuje kvaliteto zraka, lahko so pa tudi povzročitelji bolezni. S pihanjem zraka skozi ventilator se lahko del nečistoč iz zraka primejo na elemente klima naprave, kar spodbuja razvoj plesni in bakterij.

Haier uporablja nano delce srebra, ki kontinuirano izpuščajo nizek nivo iona srebra in tako zagotavljajo zaščito pred plesnijo in bakterijami.

PREDNOSTI



Vpihovanje zdravega zraka

Nano delci srebra onemogočajo razvoj plesni in bakterij znotraj klima naprave ter zagotavljajo vpihovanje čistega zraka v prostor.



Vzdrževanje klima naprave

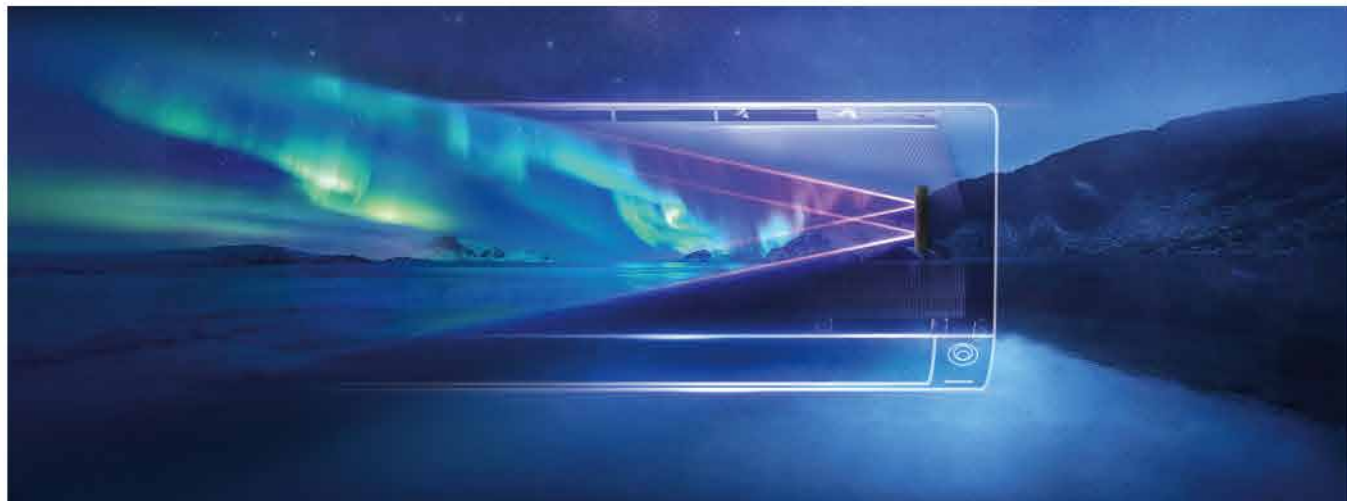
Nano delci srebra uničijo 99,9% plesni ter onemogočajo razvoj bakterij. Idealna rešitev za prečiščevanje zadušljivega zraka v prostoru.

SGS CERTIFIKAT

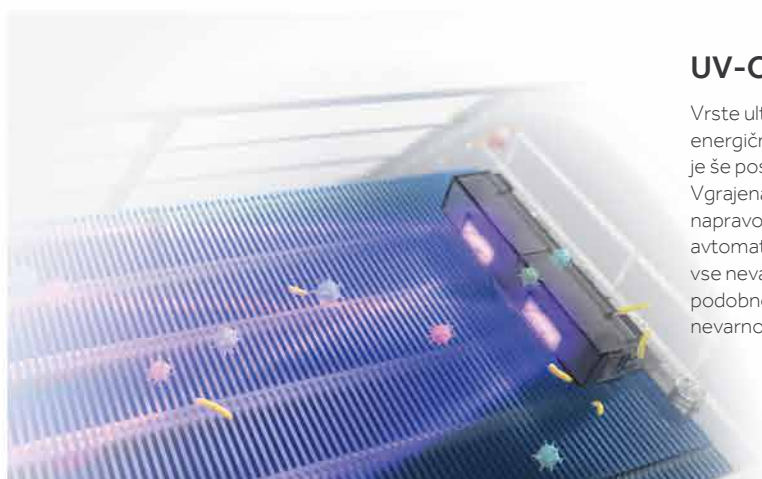


UVC STERILIZACIJA

Vgrajena UV LED luč sterilizira zrak, ki cirkulira po klima napravi. Učinkovito odstranjuje viruse in bakterije, ob tem pa dovaja zdrav zrak u prostor



TEHNOLOGIJA



UV-C modul omogoča do 99.9% čist zrak

Vrste ultravioletnega žarčenja: UVA, UVB in UV-C. UV-C je bolj energična valovna dolžina spektra v razponu od 200-280 nm, kar je še posebej učinkovito pri uničevanju genetske snovi.

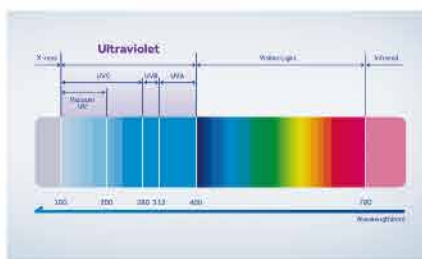
Vgrajena LED UV luč oddaja žarke v bližini vhoda zraka v klima napravo z desne proti levi strani. Zrak, ki pride v klima napravo je avtomatično neposredno izpostavljen UV-C žarkom, ki uničujejo vse nevarnosti, ki se nahajajo v zraku, kot so virusi, bakterije in podobno. Zrak, ki prihaja iz klima naprave je 99,9% očiščen vseh nevarnosti, ki bi lahko ogrozile zdravje.

PREDNOSTI



Varnost

LED UV uničuje bakterije, viruse in podobno, brez škodljivih kemikalij in brez škodljivega vpliva na okolje.



Učinkovita sterilizacija

Haier UVC sterilizacija uporablja valovno dolžino ned 265-275 nm, kar je še močnejše pri uničevanju nevidnih delcev v zraku, ki so nevarne za zdravje.

TEXCELL CERTIFIKAT

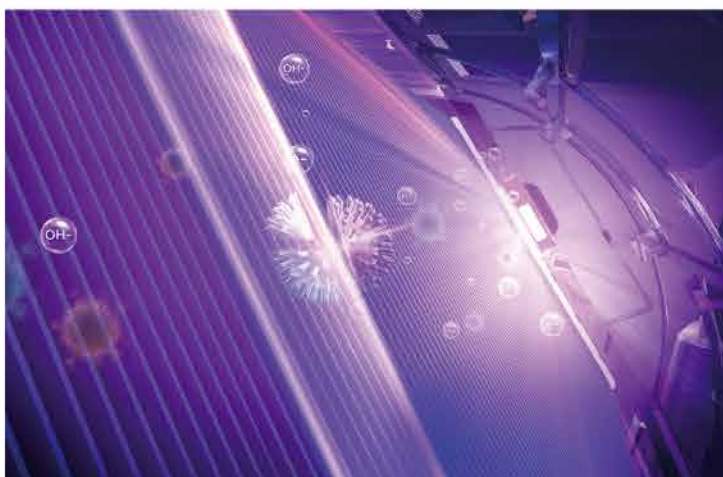


UVC PRO STERILIZACIJA

UVC Pro hkrati sterilizira notranjo enoto in zrak v prostoru. Z uporabo UVC žarkov in plazme je zagotovljena vrhunška kakovost zraka ter čiščilo naprave.



TEHNOLOGIJA



UVC Pro modul + ionizator

UVC Pro oddaja UVC žarke na vhodu zraka v klimatsko napravo. Neposredna izpostavljenost UVC žarkom uničuje strukturo DNA in RNA bakterij ter virusov v zraku, kar preprečuje vitalne celične funkcije mikroorganizmov. Nova UVC Pro žarnica ustvarja plazmo, ki dodatno pospešuje sterilizacijo za bolj zdrav in čistejši zrak v prostoru.

PREDNOSTI



99.991%

Neodvisni testi so dokazali, da novi modul UVC Pro z 99,991% učinkovitostjo zavira SARS CoV 2.

TEXCELL CERTIFIKAT



Ultimativna sterilizacija

UVC Pro hkrati sterilizira notranjo enoto in zrak v prostoru, hkrati pa zagotavlja vrhunsko kakovost zraka in čiščilo naprave s pomočjo UVC žarkov in plazme.

ULTIMATIVNE PAMETNE FUNKCIJE

Bodite povezani



Zadnja leta je zabeležen hiter razvoj telekomunikacij in IoT tehnologije. Zelo malo je tega, kar danes ne morete narediti z enim dotikom prsta na pametnih telefonih. Pametne naprave postajajo novi trend v gospodinjstvih, v katerih je Haier prevzel vodilno mesto. S pametnimi funkcijami lahko prilagodite storitve svojim potrebam, kontrolirate svojo klima napravo od koder koli v katerem koli času želite in še veliko tega.

Haier je že 7 let zapored vodilni svetovni brend v kategoriji „pametnih “ klima naprav z možnostjo povezovanja.



WiFi kontrola



Eco senzor



Glasovne kontrole

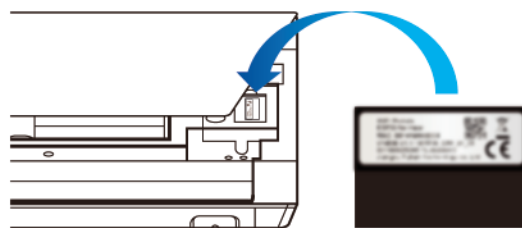
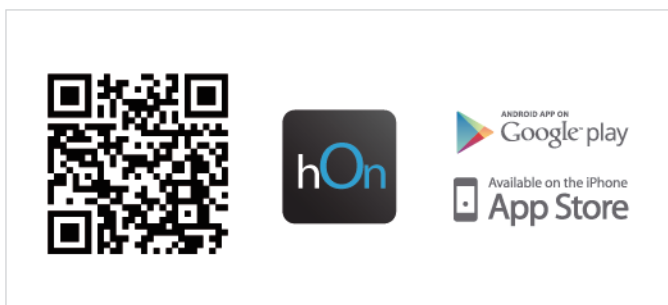
WI-FI KONTROLA

Lahko dostopen nadzor vaše klima naprave s katerega koli mesta in kadar koli. „hOn“ mobilna aplikacija prihodnosti, ki omogoča povezovanje vseh hišnih naprav v vrhunsko SMART izkušnjo.



TEHNOLOGIJA

WI-FI modul



PREDNOSTI



Skupinska nadzor

Upravljajte z več klima napravami s pomočjo „hOn“ aplikacije.



Pametni opomniki

Vključite pametne opomnike, da bi prejeli obvestilo o tem, kdaj je čas za čiščenje filtra klima naprave.



Tedenski časovnik

Enostavno nastavite tedenski urnik dela klima naprave z eno potezo na aplikaciji.



Opozorilo o napaki

Kôda napake se pokaže če klima naprava ne dela pravilno.



Enostavno upravljanje s klima napravo

Ne glede na to kje se nahajate, lahko enostavno upravljate s klima napravo s pomočjo „hOn“ aplikacije.



Prilagodite delovanje naprave

Raziščite opcije uporabe klima naprave glede na vaše zahteve.



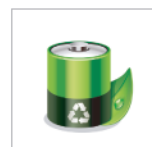
Glasovni ukazi

Vgrajena glasovna kontrola omogoča upravljanje s Haier klima napravo z glasovnimi ukazi.



Počitnice

Z enim klikom lahko vključite opcijo počitnice.



Poraba el. energije

Z „hOn“ aplikacijo spremljajte porabo Haier klima naprave in se prepričajte o učinkovitosti napredne tehnologije v segmentu varčevanja z energijo.

GLASOVNO UPRAVLJANJE

Čeprav imate nadzor v vaših rokah, vendarle nimate vedno "tretje" roke. Uživate v prednostih pametnega upravljanja klimatske naprave, ki je prilagojeno vašim potrebam. S pomočjo svojega glasu lahko vklopite/izklopite klimatsko napravo, spremenite način delovanja, nastavite temperaturo ali preverite trenutni status delovanja klimatske naprave.

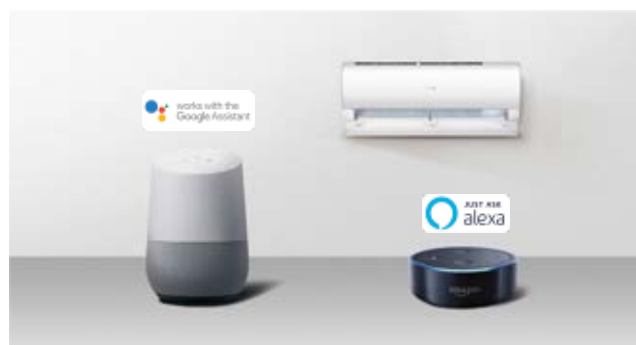


TEHNOLOGIJA



Zunanji glasovni modul

Modul v obliki vtičnice vas poveže s klima napravo s pomočjo vašega glasu. Kadar ne najdete daljinski upravljalnik zadošča le, da izgovorite ukaz in brezskrbno upravljate s svojo klima napravo.



Povezovanje zvočnika preko drugih aplikacij

S pomočjo zvočnika ali pametnega telefona, vam Google Assistant in Amazon Alexa omogočata interakcijo s klima napravo, kot so glasovna kontrola funkcij temperature, načina delovanja in podobno.

PREDNOSTI



Intuitivno upravljanje z napravo hands-free

Nekaj načinov kako lahko z govorom in »Alexo« upravljate Haier pametne klima naprave:

Vključi/izkluči klima napravo.

Nastavite klima napravo na ogrevanje/hlajenje ali pametni način dela.

Kateri način dela je nastavljen na klima napravi?

Ali je klima naprava vključena/izključena?

Kakšna temperatura je nastavljena na klima napravi?

Nastavite temperaturo klima naprave na 20°C.

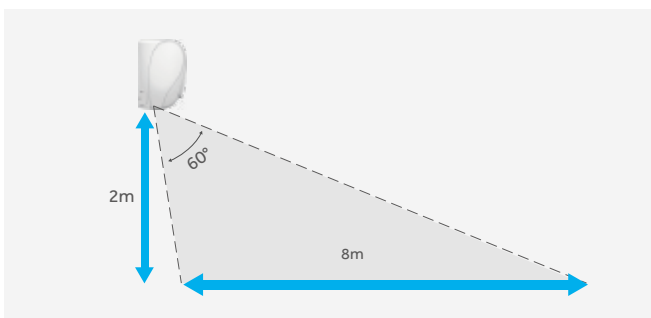
ECO SENZOR

Senzor samodejno zazna aktivnost osebe v sobi in nato preklopi napravo v način delovanja, ki najbolj ustreza zelenemu ambientu. Izboljša energetske učinkovitost in uporabniško izkušnjo

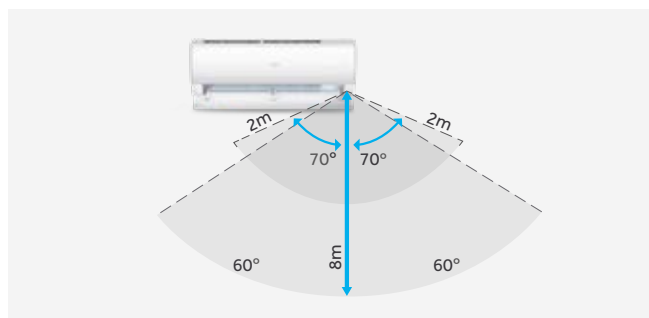


TEHNOLOGIJA

Z dvema integriranima moduloma lahko eko senzor istočasno zaznava dve področji z območjem do 120° in razdaljo do 8 metrov. Senzor samodejno analizira aktivnost oseb v prostoru in nato prilagaja pretok zraka, ki sledi ali se izogiba uporabniku, odvisno od njihovih individualnih potreb.



Navpično območje občutljivosti



Vodoravno področje občutljivosti

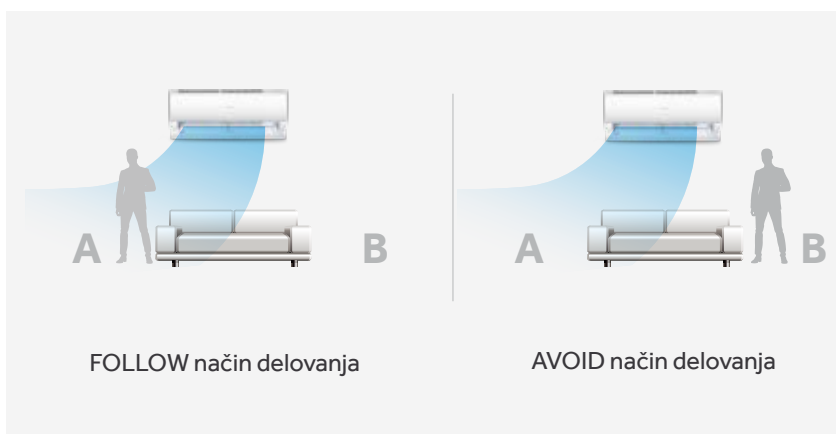
PREDNOSTI

Prijetna izkušnja

Če je vklopljen način **Follow**, se bo pretok zraka prilagajal gibanju uporabnika v območju A. Če je vklopljen način **Avoid**, se bo pretok zraka izogibal uporabniku v območju B. Če senzor zazna uporabnike v obeh območjih, se bo klimatska naprava samodejno preklopila v način **Swing**.

Prihranek energije

ECO senzor inteligentno prepoznava položaj in gibanje ljudi v sobi. Ko je soba prazna, se klimatska naprava v 20 minutah preklopi na način varčevanja energije.



ULTIMATIVNO UDOBJE

Popolno udobje v prostoru



Haier nenehno vlaga v razvoj inovativnih funkcij za udobje s pomočjo katerih zadovoljuje tudi tiste najzahtevnejše uporabnike.

PID inverter tehnologija omogoča še hitrejše doseganje željene temperature in natančnejše ohranjanje temperature (tempomat za natančno ohranjanje željene temperature). Dovajanje zraka je izboljšano s trikratnim pretokom in usmerjevalnikom, ki generira močnejše in bolj koncentrirano dovajanje zraka z namenom doseganja vsakega dela prostora. Haier klima naprave so že dobro prepoznane po zelo tihem delovanju 15 dB, kar je še tišje od šepeta.



Hyper PCB



Inverter PLUS



Zaščita pred korozijo



Coanda Plus pretok zraka



I Feel



Super tiho delovanje

HYPER PCB

Ponuja konstantno, močno hlajenje in optimiziran dizajn, da bi se obvladalo nihanje napetosti in nepričakovane poškodbe, ki lahko pripeljejo do okvare klima naprave.



TEHNOLOGIJA

Večslojni konformni premaz

PC ploščica je prekrita z večslojnim zaščitnim konformnim premazom, ki ščiti pred vlago, kemikalijami, insekti in ekstremnimi temperaturami.

Material FR-4

Lastnosti materiala FR-4 so ognjeodpornost, odlično ohranjanje visokih mehaničnih karakteristik in lastnost električnega izolatorja, tako v suhih kakor tudi v vlažnih pogojih.

Kompakten dizajn

Zaradi manjših dimenzij zavzema manj prostora v primerjavi s standardnimi PC ploščicami. Minimiziran je vpliv na učinkovitost dela uparjalnika toplote in je omogočen večji prostor za ostale komponente.



Smart Power Module

Vgrajeni senzor temperature visoke ločljivosti, nadzoruje delovno učinkovitost kompresorja za doseganje vrhunskih lastnosti hlajenja in ogrevanja.

PREDNOSTI



Bolj stabilna PC ploščica

PC ploščica deluje stabilno med 130V-264V, lahko pa začne na minimumu pri 130V. Omogoča stabilno hlajenje klima naprave v ekstremnih pogojih.

Bolj vzdržljiva PC ploščica

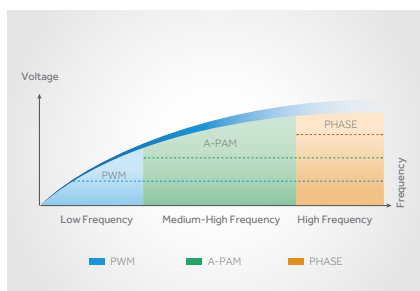
Poseben dizajn in kvalitetnejši konformni premaz ščitijo komponente PC ploščic od odsevnih elementov, ki ji skrajšujejo življenjsko dobo.

INVERTER PLUS

Haier je razvil Inverter plus tehnologijo, ki omogoča še boljšo kontrolo pri delovanju klima naprave.

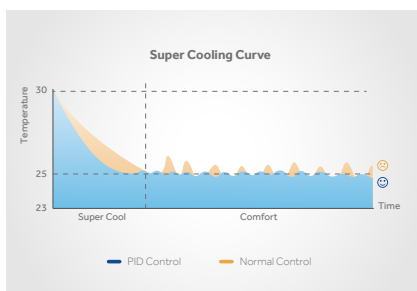


TEHNOLOGIJA



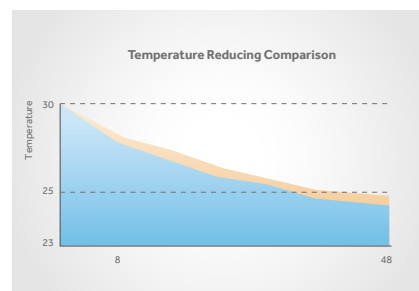
TLFM inverter tehnologija

Inverter uporablja 3 različne kontrole napetosti za upravljanje z optimalno učinkovitostjo v vsakem frekventnem področju.



PID inverter tehnologija

Inverter maksimalno poveča delovno frekvenco naprave do doseganja želene temperature prostora, po tem pa nenehno izvaja prilagajanja v realnem času z namenom ohranjanja temperature.



A-PAM inverter tehnologija

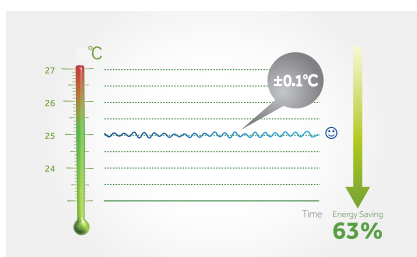
Inverterska tehnologija, ki samodejno prilagaja DC napetost kompresorja skladno z dejansko obremenitvijo le-tega, da bi se povečalo napetostno delovno področje.

PREDNOSTI



Varčevanje z energijo

Inverter plus tehnologija dosega visoko delovno učinkovitost v vseh frekvenčnih področjih. Dosega še hitrejši in močnejši učinek ogrevanja.



Vrhunska natančnost

Inverter Plus tehnologija veliko hitreje dosega želeno temperaturo in nato ohranja to temperature z visoko natančnostjo $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$



Zanesljivo delovanje

Inverter Plus tehnologija prilagaja DC napetost kompresorja z namenom doseganja stabilnega delovanja med 120V in 264V. Zaradi tega lahko uporabniki Haier klima napravne moteno uživajo v klimatiziranem prostoru ne glede na nihanja napetosti na oddaljenih področjih.

ZAŠČITA PRED KOROZIJO

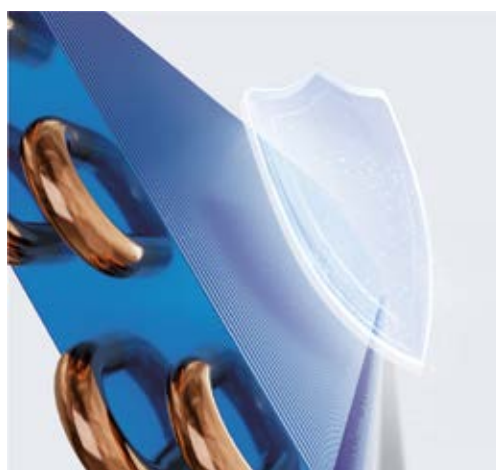
Zaščitni protikorozijski premaz na uparjalniku in zunjani enoti klima naprave preprečuje nastanek korozije, ki nastane pod vplivom dežja, vlage, slane vode in podobno. Zagotavlja večjo zanesljivost delovanja klima naprave.



TEHNOLOGIJA



PREDNOSTI



SGS CERTIFIKAT

Bolj vzdržljiva klima naprava

Protikorozijski premaz povečuje vzdržljivost klima naprave in na ta način omogoča uporabniku dolgoročno varčevanje.

Še bolj zanesljiva klima naprava

Antikorozijski premaz preprečuje poškodovanje bakrenih cevi in uhajanje plina ter na ta način zagotavlja zanesljivo delovanje klima naprave.

COANDA PRETOK ZRAKA

Zagotavlja daljše, hitrejše in močnejše dovajanje zraka iz klima naprave in daje občutek pomladnega vetriča enakomerno razporejenega po celem prostoru. Coanda efekt generira počasno pihanje zraka in usmerja dovajanje zraka iz klima naprave proti stropu. Na ta način zrak cirkulira po prostoru in ustvarja popoln in prijeten ambient.



TEHNOLOGIJA

Coanda plus pretok zraka nastaja s pomočjo treh dodatkov na lameli, ki izpušni zrak natančno usmerja, da bi čimbolj naravno krožil po prostoru.



Sprememba smeri izpuha zraka

Z uporabo dvoslojne strukture lopute se ustvarja edinstvena Arhimedova špirala, ki usmerja hladno pihanje zraka proti stropu pod kotem 35°.



Pospeševanje izpuha zraka

Tok zraka gre skozi optimalni tlačni ekspanzijski kanal, ki je znotraj ožji, zunaj pa širši. Med dvoslojno strukturo lopute, kjer prihaja do Venturijevega efekta tako, da se pretok zraka trenutno osvobaja/izpuhuje z veliko hitrostjo.



Centraliziran izpuh zraka

Pretok zraka pod loputo, absorbiran s podtlakom narejenim z večjo hitrostjo pihanja zraka nad njim, se pridružuje glavnemu pretoku zraka in ga naredi še močnejšega.



Stropno hlajenje

Kadar je vključen način delovanja za hlajenje, se hladni zrak usmerja proti stropu pod kotem 35°, da bi se preprečilo neposredno pihanje v osebe v prostoru. Ohlajeni zrak se enakomerno in hitreje razporeja po prostoru od stropa proti tlem in dosega večje udobje za uporabnika.



Talno gretje

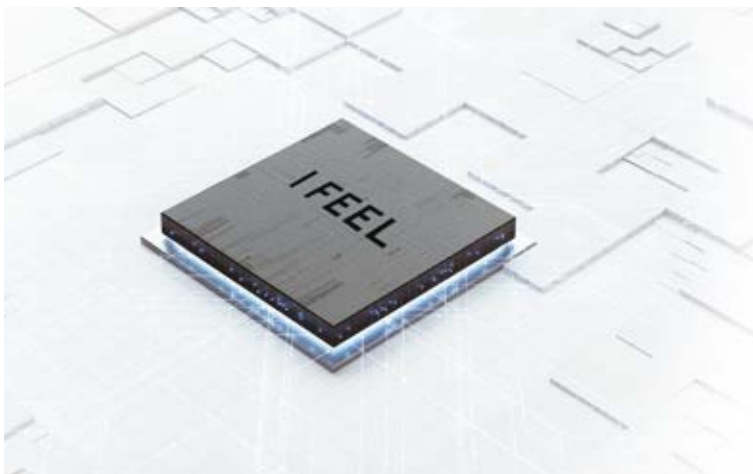
Kadar je vključen način delovanja na ogrevanje, se topli zrak usmerja proti tlem, ki nato cirkulira in zagotavlja uravnoteženo temperaturo v prostoru.

I FEEL

Zazna sobno temperaturo s pomočjo daljinskega upravljalnika ne glede na to kje v prostoru se nahaja. Klima naprava optimizira delovanje, da bi uporabniku omogočila najboljše klimatske pogoje.



TEHNOLOGIJA



Delovanje klima naprave lahko niha v različnih pogojih dela. Uporabnik lahko čuti nelagodje v kolikor je sobna temperatura višja ali nižja od pričakovane.

Vgrajeni senzor temperature

Visoka občutljivost vgrajenega senzorja omogoča, da daljinski upravljalnik lahko natančno spremlja temperaturo v prostoru.

Enostavna kontrola

S klikom na tipko I Feel na daljinskem upravljalniku, klima naprava prejme podatke o temperaturi prostora v realnem času.

PREDNOSTI



Prijetna uporabniška izkušnja

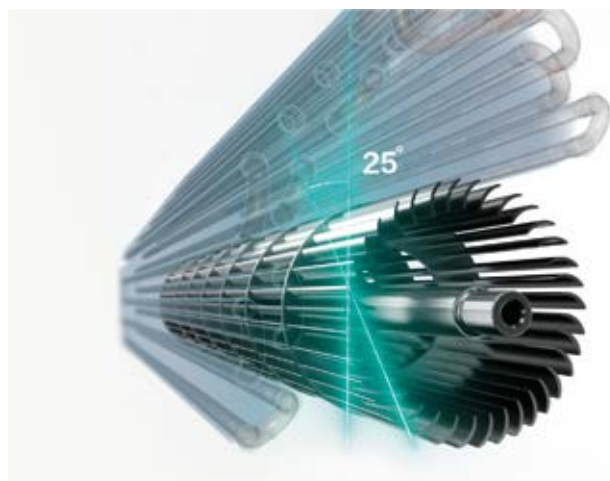
Funkcija optimizira delovne pogoje klima naprave, da bi vpihala klimatiziran zrak v celoti prilagojen potrebam uporabnika.

ZVOK TIŠJI OD ŠEPETA

Predstavljajte si zvok, ki je tišji od šepeta. Klima naprave Haier imajo novo rešitev pri funkciji tihega delovanja. Nivo hrupa dosega le 15 dB. Za primerjavo, človeški šepet dosega 30 dB. Funkcije omogočajo dodatno zmanjšanje nivoja hrupa klima naprave. Ta funkcija krepi ugodje v prostoru, kar je še posebej potrebno, kadar se klima naprava nahaja v spalnici.



TEHNOLOGIJA



Optimiziran dizajn ohišja

Prostor kamor zrak prihaja je povečan za 17%, prostor med uparjalnikom in panelom je dodatno razširjen, povečana je tudi odprtina za izhod zraka. Ta optimizacija prispeva k zmanjšanju nivoja hrupa pri delovanju klima naprave.

Optimiziran ventilator notranje enote

Kot nagiba ventilatorja je optimiziran na 25° zato, da bi se povečal pretok zraka in minimaliziral hrup delovanja ventilatorja notranje enote.

Posebni sistem upravljanja

Posebni sistem upravljanja uporablja A-PAM DC inverterno tehnologijo in DC motorje. Ta pristop omogoča visok statični tlak, z namenom minimiziranja hrupa pri delovanju notranje enote.

PREDNOSTI

Super tiho delovanje

Klima naprava katere delovanje je tako tiho, da je neslišno in skoraj nezaznavno (15 dB).



75
dB(A) 10 metrov
razdalje od
avtoceste



46
dB(A) Zunanja enota
klima naprave



20
dB(A) Noč v naravi



50
dB(A) Normalna
govorna
konverzacija



30
dB(A) Noč v puščavi



15
dB(A) Šepetavi zrak

ULTIMATIVNA FLEKSIBILNOST

Fleksibilnost z lahkoto



Montaža brez veliko napora, enostavno in hitro vzdrževanje ter servisiranje brez demontaže uparjalnika, omogočajo večjo učinkovitost na terenu, kar je še posebej pomembno na vrhuncu sezone.

Vzdrževanje in razstavljanje klima naprave je zagotovljeno z enostavnim dostopom do ventilatorja motorja in kontrolne plošče.



Enostavna
inštalacija



Enostavno
vzdrževanje in
servisiranje



Super Match

FUNKCIONALNOST IN PRIHRANEK ČASA

Enostavna inštalacija pomeni večjo učinkovitost na terenu v času vrhunca sezone.

Enostavna montaža, lahko in hitro vzdrževanje motorja brez demontaže uparjalnika.



TEHNOLOGIJA



Pozicioniranje na steni

Montažna plošča pomaga pri pozicioniranju klima naprave na steno.



Podporna nogica za lažji dostop

Enostaven dostop in montaža.



Dvosmerno odvajanje kondenzata

Možnost priključitve odtoka kondenzata z leve ali desne strani za večjo fleksibilnost pri montaži.



Širši prostor za cevi

Prihranek časa pri montaži.



Snemljiv spodnji pokrov

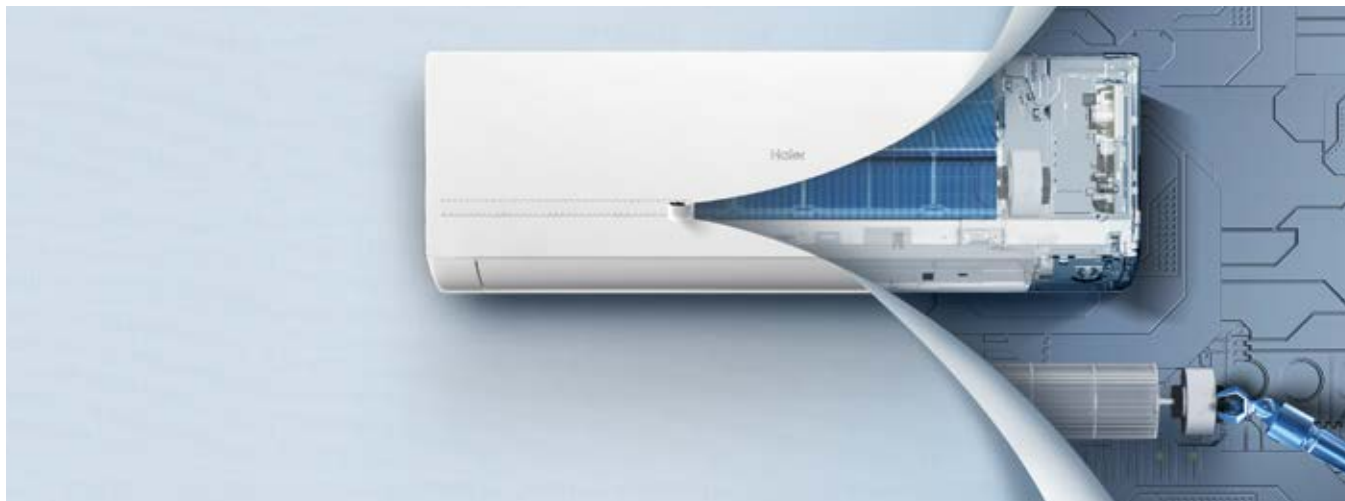
Enostaven dostop in montaža.



Zunanje stikalo

Možnost vklapljanja/izklapljanja klima naprave brez uporabe daljinskega upravljalnika.

ENOSTAVNA MONTAŽA, VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE



TEHNOLOGIJA



Razstavljanje PC ploščice v 3 korakih

- Odpreti sprednji panel
- Odpreti pokrov PC ploščice
- Odklopiti terminale in izvleči PC ploščico

Razstavljanje ventilatorja in motorja

- Odpreti sprednji panel
- Odpreti spodnji pokrov
- Odklopiti terminale in izvleči ventilator in motor

PREDNOSTI



80% hitreje
razstavljanje PC
ploščice*



90% hitreje
razstavljanje
motorja*



95% hitreje
razstavljanje
ventilatorja*

SGS CERTIFIKAT



* Navedena tehnologija se uporablja pri Expert modelu.

PREGLED FUNKCIJ

Ultimativno zdravje



Frost Clean

Frost Clean Zamrzne uparjalnik s pomočjo vlage iz zraka ter na ta način nase veže delce nečistoče, s taljenjem pa jih odstranjuje skozi odvod kondenzata, na ispuhu pa zagotavlja čist zrak.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C, ki traja 30 minut.



Self-hygiene

Komponente skozi katere prehaja zrak so zaščitene s premazom, ki vsebuje srebrne nano delce. Odstranjevanje plesni in bakterij iz zraka do 99,9%.



Easy to Clean

Nadgradnja Haier inovacij za zdrav zrak, ki zagotavlja čist pretok zraka iz klima naprave. Enostavno odstranitev ventilatorja in filtra za globinsko čiščenje notranje enote.



Puri-Clean

Uporablja napredni IFD filter za prečiščevanje, ki odstranjuje vse vrste onesnaževalcev in alergenov iz zraka z učinkovitostjo do 99,9%.



IFD sterilizacija

Absorbira in uničuje viruse in bakterije na način podoben ionskemu čistilcu zraka, z uporabo močne električne napetosti med delci v zraku in notranjo površino filtra za odstranjevanje vseh onesnaževalcev zraka. Učinkovitost: do 99%



UVC sterilizacija

Oddaja UV žarke ter na ta način sterilizira zrak, ki prehaja skozi klima napravo z učinkovitostjo 99,9%



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo kationa vodika in molekul kisika ustvarja ionsko skupino, ki inhibira bakterije in po kontaktu sterilizira virus.



HAF Filter (3M Filter)

Uporablja močan elektrostatični naboj na površini filtra, da bi odstranil nevarne mikro delce, vključno s prahom, virusi in bakterijami ter na ta način zagotavlja bolj zdravo okolje.



Blue Fin

Zaradi hidrofilnega in protikorozivnega premaza, kondenzat odteka gladko in hitro. Bolj učinkovito odstranjuje mikro delce kot so prah, virusi in bakterije ter na ta način zagotavlja bolj zdravo okolje.

Ultimativne pametne funkcije



Glasovne kontrole

Uživajte v brezžičnem glasovnem upravljanju svoje pametne klima naprave, kompatibilne z digitalnimi asistenti Amazon Alexa in Google Assistant.



WiFi kontrola

S prevzemom Haier hOn aplikacije na pametni telefon (Apple ali Android), se omogoča upravljanje in kontrola klima naprave iz katere koli lokacije ter kadarkoli.



Eco senzor

Zaznava gibanje v prostoru in človeško dejavnost v realnem času ter prilagaja način delovanja z namenom doseganja najboljše energetske učinkovitosti in udobja za uporabnike.

Ultimativno udobje



Coanda Plus pretok zraka

Zagotavlja daljši, hitrejši in močnejši izpuh zraka iz klima naprave, da bi se zrak enakomerno razporedil po celotnem prostoru.



A-PAM Control

Samodejno prilagaja napetost naprave odvisno od obremenitve kompresorja, ter na ta način dosega večje varčevanje.



PID Control

Maksimizira delovno frekvenco, da bi se v čim krajšem času dosegla zelena temperatura prostora, nato pa v realnem času nenehno prilagaja frekvenco naprave z namenom ohranjanja zelene temperature v prostoru.



Turbo hlajenje

Poseben program omogoča motorju delovanje na višjih frekvencah. Uporabniku omogoča uživanje v željeni temperaturi v zelo kratkem času.



Izpuh dolgega dometa

Notranja enota z boljšim motorjem, optimiziranim ventilatorjem in zračnim kanalom.



Močan izpuh

Z izboljšanim ventilatorjem in zračnim kanalom, klima naprava dovaja 25% večjo količino zraka.



Hyper PCB

Razpon delovne napetosti je 130V-264V. Delovanje se lahko prične pri minimalno 130V in zdrži maksimalni napetostni skok do 450V.



Protikorozivna zaščita

Zaščita klima naprave pred poškodbami povzročenimi z ekstremnimi pogoji v obalnem pasu, kjer je visoka koncentracija vlage v zraku, slane vode, kemikalij in kislin. Zagotavlja večjo zanesljivost delovanja klima naprave.

PREGLED FUNKCIJ



Topli zagon

V času ogrevanja ali spremembe načina delovanja iz hlajenja v ogrevanje, klima naprava ne vpihuje hladni zrak v prostor.



-30°C ogrevanje

Visokoučinkovito ogrevanje pri zelo nizkih temperaturah. Zagotavlja stabilno ogrevanje tudi v izjemno hladnih pogojih (temperature do -30°C).



-20°C ogrevanje

Zagotavlja močan učinek ogrevanja v času hladnih zim zaradi rotacijskega kompresorja, DC motorja, optimizirane spodnje plošče, električnega grelca in specialnega programa.



-15°C ogrevanje

Zagotavlja močan učinek ogrevanja v času hladne zime zaradi rotacijskega kompresorja.



-10°C ogrevanje

Ko temperatura v prostoru pade pod 10°C, se vključi ogrevanje, da bi se cevi in inštalacije zaščitile pred zmrzovanjem.



DC motor

Zagotavlja zanesljivo delovanje naprave z večjim prihrankom energije in nižjim nivojem hrupa.



DC kompresor

Zmanjšuje izgubo energije in maksimizira vhod z namenom doseganja čim večje energetske učinkovitosti.



Pametno odmrzovanje

Deluje le kadar je to potrebno zaradi varčevanja z energijo in omogoča boljše delovanje naprave z zmanjšanjem časa potrebnega za odmrzovanje.



5 stopenjski ventilator notranje enote

Deluje v močni/visoki/srednji/nizki/tihi hitrosti in ponuja uporabniku večjo izbiro možnih hitrosti izpuha.



Dvojna vodoravna krilca

Podpira pihanje zraka v večih smereh in izboljšuje uporabniško izkušnjo.



Samodejno navpično pihanje zraka

S premikanjem vodoravnih krilc, usmerja zrak navpično v več možnih smereh.



3-minutna zaščita

Pomaga kompresorju pri izogibanju nenadnim spremembam obremenitve in ji s tem podaljšuje življenjsko dobo.

Haier klima naprave



Avto restart

V kolikor pride do izpada elektrike, naprava nadaljuje delovanje po zadnjih nastavitvah.



Širok razpon delovne napetost

Inverter omogoča klima napravi delovanje od 150V-264V



88 ekran

V realnem času prikazuje temperaturo prostora ali željeno temperaturo.



Avto mode

Samodejno izbira hlajenje ali ogrevanje v odvisnosti od izbrane temperature.



Integrirana struktura

Ločen spodnji del ohišja, banica odvoda kondenzata in celotno ohišje klima naprave, z namenom zmanjšanja vibracij in izboljšanja zanesljivosti.



10°C vzdrževanje temperature

Ko temperatura v prostoru pade pod 10°C, se vključi ogrevanje, da bi se cevi in inštalacije zaščitile pred zmrzovanjem.



1 Watt standby

Znižuje porabo v stanju mirovanja iz 8W na samo 1W, z optimiziranjem delovanja programa.



Integriran pokrov ventila

Ščiti blok terminal za priključne žice kakor tudi priključne ventile ter izboljšuje izgled same zunanje enote.



Zunanji 7-stopenjski ventilator

Optimizira delovanje izmenjevalca toplote s pomočjo kontroliranih senzorjev ter na ta način izboljšuje energetske učinkovitost.



Super tiho delovanje

Optimizirano delovanje ventilatorja in motorja daje uporabniku popolni mir in tišino.



Natančno razvlaževanje

Kontrolira nivo vlage v zraku, da bi se zrak ohranil čist in prijeten.



Natančna regulacija temperature

Omogoča nastavitve temperature z natančnostjo do 0,5°C. Dosega se večje udobje in varčevanje z energijo.

PREGLED FUNKCIJ

Ultimativni komfort



Funkcija izsuševanja

Samodejno prilagaja hitrost ventilatorja glede na temperaturo v prostoru, z namenom doseganja nežnega ali učinkovitega izsuševanja.



3D izpuh zraka

Omogoča prijetno pihanje zraka do vseh delov prostora z nenehnim premikanjem krilc v vodoravni in navpični smeri.



Inteligenten zrak (Low wind)

*Usmerja pihanje zraka proti stropu v modu hlajenja ter navzdol v modu ogrevanja, s čim se dosega boljši klimatizacijski učinek.
LOW WIND – Hitro doseganje želene temperature in vzdrževanje brez prepaha.*



Prijetne sanje

Ponuja maksimalno udobje in varčevanje z energijo za mirno spanje.



I Feel

Haier klima naprava lahko natančno zazna in kontrolira sobno temperaturo v prostoru v katerem se nahaja daljinski upravljalnik.

Ultimativna fleksibilnost



Specifikacije pozicioniranja

Pomaga pri utrditvi nosilca in omogoča natančno namestitev klimatske naprave.



Podaljšana montažna nogica

Enostavna namestitev in vzdrževanje klimatske naprave zaradi večjega delovnega prostora.



Enostaven dostop do kontrolne plošče

Poenostavlja dostop in vzdrževanje kontrolne plošče brez razstavljanja ohišja.



Širši prostor cevi

Privarčuje s časom inštalacije zaradi večjega prostora za spajanje cevi in žic.



Enostaven dostop do motorja ventilatorja

Poenostavlja demontažo in vzdrževanje, brez razstavljanja uparjalnika.



Ločljiv spodnji pokrov

Enostavno odpiranje ohišja brez uporabe izvijača, kar olajša povezovanje cevi in žic.



Enostavno vzdrževanje in servis

Optimizira strukturo notranje enote klima naprave s poenostavljenim razstavljanjem osnovnih komponenti vključno s PC ploščico, motorjem in ventilatorjem, in s tem naredi vzdrževanje in čiščenje lažje kot kadarkoli prej.



Samodiagnoza

Prikazuje Error kôdo na LED displeju notranje enote, da bi se olajšalo in pospešilo vzdrževanje.



Super kombinacija

Svobodno kombiniranje notranjih in zunanjih enot, zaradi lažje prodaje, analiz in evidenc.



On-Off Card






























Omogoča dodatno varčevanje in nadzor nad klima napravami, ki se nahajajo v hotelskih sobah ali apartmajih. Omogoča izključevanje/vključevanje klima naprave z zunanjim kontaktom – vhodna vrata ali pri odpiranju ali zapiranju oken.



Central Control

Klimatske naprave Haier je mogoče povezati v centraliziran sistem upravljanja z več HVAC enotami. Pametno upravljanje klimatskih naprav je možno na ravni posamezne enote, skupine enot ali posameznih območij objekta.

PREDNOSTI

Kategorije & funkcije		Jade	Expert - Nordic	Expert	
Ultimativno zdravje	Frost-Clean		●	●	●
	56°C sterilizacija		●	●	●
	Self-hygiene		●		
	Easy to Clean			●	●
	Puri-Clean		●		
	IFD sterilizacija		●		
	UVC sterilizacija				
	UVC pro			●	●
	HAF Filter (3M Filter)			○	○
	Blue Fin		●	●	●
Ultimativne pametne funkcije	Glasovne kontrole		●	●	●
	WiFi kontrola		●	●	●
	Eco senzor		●	●	●
Ultimativno udobje	A-PAM Control		●	●	●
	PID Control		●	●	●
	Turbo hlajenje		●	●	●
	Izpuh dolgega dosega		18k		18k
	Močan izpuh		●	●	●
	Hyper PCB		●	●	●
	Anti-Corrosion		●	●	●
	Topli start		●	●	●
	-20°C ogrevanje		●	●	●
	-15°C ogrevanje		●	●	●
	-10°C ogrevanje		●	●	●
	DC motor		●	●	●
	DC kompresor		●	●	●
	Pametno odmrzovanje		●	●	●
	5 stopenjski ventilator notranje enote		●	●	●
	Dvojna vodoravna krilca				18k/24k

Haier klima naprave

Flexis Plus	Pearl Premium	Pearl	Tundra Plus	Tide Plus
●	●	●	●	●
●	●	●		
●		●		
	●			
○	○	○	○	○
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●			
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
18k/24k	18k/24k	18k/24k	18k/24k	18k/24k
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●				
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
18k/24k				

● : Standard ○ : Optional







PREDNOSTI

Kategorije & funkcije		Jade	Expert - Nordic	Expert	
Ultimativno udobje	Samodejno navpično pihanje zraka		●	●	●
	3 minutna zaščita		●	●	●
	Auto restart		●	●	●
	Široki razpon delovne napetosti		●	●	●
	88 ekran		●	●	●
	Avto mode		●	●	●
	Integrirana struktura		●	●	●
	10° C ogrevanje		●	●	●
	1 Watt standby		●	●	●
	Integrirani pokrov ventila		●	●	●
	Zunanji 7-stopenjski ventilator		●	●	●
	Coanda Plus Airflow			●	●
	Super tiho delovanje		●	●	●
	Natančno razvlaževanje		●		
	Natančna kontrola temperature		●		
	Funkcija izsuševanja		●	●	●
	3D izpuh zraka		●	●	●
	Inteligenten zrak		●	●	●
Prijetne sanje		●	●	●	
I Feel			●	●	
Ultimativna fleksibilnost	Specifikacije pozicioniranja		●	●	●
	Podaljšana montažna nogica		●	●	●
	Enostaven dostop do kontrolne plošče		●	●	●
	Širši prostor cevi		●	●	●
	Enostaven dostop do motorjaventilatorja		●	●	●
	Ločljiv spodnji del notranje enote		●	●	●
	Enostavno vzdrževanje in servis		●	●	●
	Samodiagnoza		●	●	●
	Super kombinacija		●		●
	On-Off Card		○	○	○
	Central Control		●	●	●

Haier klima naprave

Flexis Plus	Pearl Premium	Pearl	Tundra Plus	Tide Plus
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	●	○	○	○
●	●	●	●	●

PREGLJED MODELOV

Kategorija	Naziv modela		Remote Controller
INVERTER	Jade		
	Expert - Nordic		
	Expert		
	Flexis Plus		
	Pearl Premium		
	Pearl		
	Tundra Plus		
	Tide Plus		

Haier klima naprave

9K	12K	18K	24K
•	•	•	
•	•		
•	•	•	
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



■ PREDNOSTI



Puri-Clean

Uporablja napredni IFD filter za čiščenje, ki odstranjuje vse vrste onesnaževalcev in alergenov iz zraka z učinkovitostjo do 99,9%.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C v trajanju 30 minut.



Self-hygiene

Komponente skozi katere prehaja zrak so zaščitene s premazom, ki vsebuje srebrne nano delce. Odstranjevanje plesni in bakterije iz zraka do 99,9%.

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.



Puri-Clean



Frost Clean



Natančno razvlaževanje



Super tiho delo



Wi-Fi kontrola (hOn)



Enostavna inštalacija



3D izpuh zraka



ECO senzor

Model	Notranja		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
	Zunanja		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50S2SJ2FA-2
Hlajenje					
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870(3410-13650)	11940(3410-13650)	17740(4770-20470)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6(1.0-4.0)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.75/4.5	8.75/4.4	7.2/3.68
Energijski razred			A+++	A+++	A++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.5	5.2
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.57(0.3-1.25)	0.79(0.3-1.35)	1.4(0.3-2.1)
Letna poraba energije		kWh/a	104	140	243
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-20-43°C (out)
Ogrevanje					
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10920(3750-18420)	14330(4430-19790)	20470(4770-23540)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)	6.0(1.4-6.9)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		5.1/4.8	5.1/4.7	4.6/4.0
	SCOP (Warm/Cold)		6.2/-	6.2/-	5.3/3.4
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A+++/A+++/-	A+++/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.6	2.65	4.6
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.66(0.3-1.85)	0.89(0.3-1.85)	1.5(0.3-2.5)
Letna poraba energije		kWh/a	714	727	1400
Temperaturni razpon delovanja		°C	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarjna enota					
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
Neto/bruto teža		kg	12/15.2	12/15.2	14.9/18.9
Pretok zraka	Max	m³/h	550	600	900
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.6	2
Zunanja enota					
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	800/275/553	800/275/553	820/306/642
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	908/405/625	908/405/625	940/390/697
Neto/bruto teža		kg	29.8/33.6	29.8/33.6	35.7/38.5
Pretok zraka	Max	m³/h	2000	2000	3000
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	61	62	63
Delovni tok	Max	A	8	8	10.68
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R32	g	740	740	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15
	Max. dolžina cevododa brez dodatka	m	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20

Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.



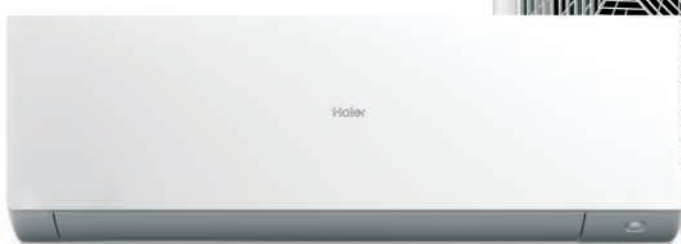
reddot winner 2022



Adapter za žični kontroler



Žični kontroler (izbirno)



■ PREDNOSTI



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo kationa vodika in molekul kisika ustvarja ionsko skupino, ki inhibira bakterije in po kontaktu sterilizira virus.



3D izpuh zraka

Omogoča prijetno pihanje zraka do vseh delov prostora z nenehnim premikanjem kril v vodoravni in navpični smeri.



-30°C gretje

Visokoučinkovito ogrevanje pri zelo nizkih temperaturah. Zagotavlja stabilno ogrevanje tudi v izjemno hladnih pogojih (temperature do -30°C).



56°C sterilizacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus pretok zraka



ECO senzor



Wi-Fi kontrola (hOn)



On-Off card



Easy to Clean

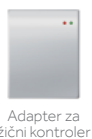
Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Expert Nordic

Model	Notranja		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
	Zunanja		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Hlajenje				
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870 (3410-11940)	11940(3410-15010)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6 (1.00-3.50)	3.5
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.5 / 4.5	8.5/4.25
Energijski razred			A+++	A+++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.5
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	(0.3-1.14)	0.82
Letna poraba energije		kWh/a	107	144
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Ogrevanje				
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10910(3410-25240)	14330(4430-26950)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	3.2(1.0-7.4)	4.2(1.3-7.9)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		5.1	5.1
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/3.8	5.1/3.8
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A+++/A+++/A	A+++/A+++/A
Pdesign (-10°C)		kW	3.0	3.6
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.76 (0.4-2.40)	1.0 (0.4-2.40)
Letna poraba energije		kWh/a	824	988
Temperaturni razpon delovanja		°C	-30-24°C(out)	-30-24°C(out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja enota				
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	895/236/313	895/236/313
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	964/316/386	964/316/386
Neto/bruto teža		kg	12.4/14.8	12.4/14.8
Pretok zraka	Max	m³/h	750	810
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.6
Zunanja enota				
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	820/305/643	820/305/643
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	940/390/697	940/390/697
Neto/bruto teža		kg	35.7/38.5	35.7/38.5
Pretok zraka	Max	m³/h	3200	3200
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	62	63
Delovni tok	Max	A	10.9	11.36
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32
Količina delovne snovi	R32	g	1100	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20
Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.				



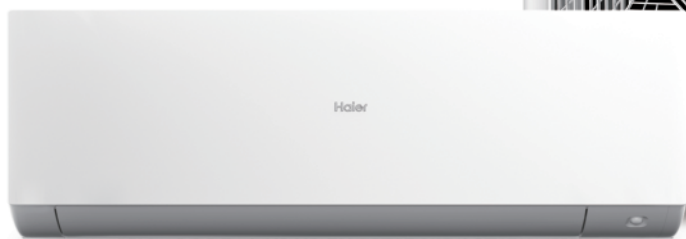
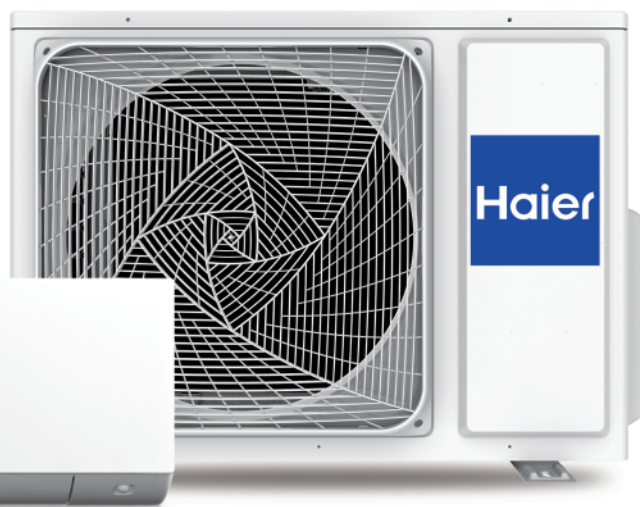
reddot winner 2022



Adapter za žični kontroler



Žični kontroler (izbirno)



■ PREDNOSTI



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo kationa vodika in molekul kisika ustvarja ionsko skupino, ki inhibira bakterije in po kontaktu sterilizira virus.



Easy to Clean

Nadgradnja Haier inovacij za zdrav zrak, ki zagotavlja čist pretok zraka iz klima naprave. Enostavno odstranitev ventilatorja in filtra za globinsko čiščenje notranje enote.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C v trajanju 30 minut.



ECO senzor



Wi-Fi kontrola (hOn)



On-Off card



3D izpuh zraka



Enostavna inštalacija



I Feel



Frost Clean



Coanda Plus pretok zraka

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Model	Notranja		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	
	Zunanja		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9550 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	17064 (4770-18770)	
	Nominal (Min-Max)	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)	
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.8/4.3	8.5/4.00	6.6/3.4	
Energijski razred			A+++	A+++	A++	
Pdesign kapaciteta			2.8	3.5	5	
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.65(0.2-1.2)	0.87(0.3-1.4)	1.47(0.5-2.0)	
Letna poraba energije			111	144	265	
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10920 (2730-14330)	14330 (3410-17740)	19110 (5800-21160)	
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.7-6.2)	
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		4.8/4.2	4.75/4.05	4.6/4.0	
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/A	
Pdesign (-10°C)			2.5	2.8	4.6	
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.76(0.3-1.5)	1.04(0.5-1.6)	1.51(0.52-2.3)	
Letna poraba energije			737	825	1498	
Temperaturni razpon delovanja			-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	
Napajanje	Ph/W/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Položaja		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	
Notarnja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	895/236/313	895/236/313	895/236/313	
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	964/316/386	964/316/386	964/316/386	
Neto/bruto teža			11.3/14	11.3/14	11.6/14.2	
Pretok zraka	Max	m³/h	730	800	880	
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29	
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29	
Razvlečevanje			1.2	1.6	2	
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280//553	800/280//553	820/306/642	
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	902/375/614	902/375/614	940/390/697	
Neto/bruto teža			27.6/30.4	30/32.9	37.8/40.5	
Pretok zraka	Max	m³/h	2300	2400	3000	
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	59	61	63	
Delovni tok	Max	A	6.8	7.2	10.7	
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32	R32	
Količina delovne snovi	R32		630	780	1100	
Premeri cevi	Tekočinski		mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski		mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dovoljena dolžina		m	20/10	20/10	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka		m	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru		g/m	20	20	20

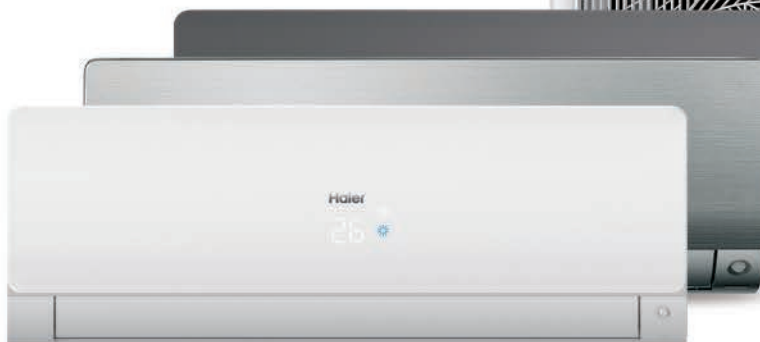
Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.



Adapter za žični kontroler



Žični kontroler (izbirno)



■ PREDNOSTI



UVC sterilizacija

Oddaja UV žarke ter na ta način sterilizira zrak, ki prehaja skozi klima napravo z učinkovitostjo 99,9%.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C v trajanju 30 minut.



ECO senzor

Zaznava gibanje v prostoru in človeško dejavnost v realnem času ter prilagaja način delovanja z namenom doseganja najboljše energetske učinkovitosti in udobja za uporabnike.

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.



Frost Clean



ECO senzor



Enostavna inštalacija



Super tiho delo



Wi-Fi kontrola (hOn)



I Feel



3D izpuh zraka



Širši prostor cevi

Flexis Plus

Model	Notranja		AS25S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-WH
	Zunanja		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1U71S2ST1FA
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	17740 (4770-20470)	23890 (7510-25600)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.20-7.70)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.5/4.00	8.5/4.00	7.2/3.60	7.1/3.23
Energijski razred			A+++	A+++	A++	A++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.5	5.2	7.0
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.65 (0.20-1.20)	0.87 (0.30-1.50)	1.4 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
Letna poraba energije		kWh/a	107	144	253	345
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)	-20-43°C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10920 (2730-14330)	14330 (3410-17740)	20470 (4770-23540)	27300 (8190-29000)
Kapaciteta	Nominal (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)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		4.6/4.00	4.6/3.81	4.6/4.00	4.0/3.71
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.1/3.4	5.1/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/A	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.6	5.6
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.8 (0.30-1.50)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)	2.16 (0.7-2.9)
Letna poraba energije		kWh/a	731	854	1400	1959
Temperaturni razpon delovanja		°C	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Položaja		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notranja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Neto/bruto teža		kg	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Pretok zraka	Max	m³/h	600	650	900	1100
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	800/280/553	800/280/553	820/306/642	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	902/375/614	902/375/614	940/390/697	1046/460/780
Neto/bruto teža		kg	27.6/30.4	30/32.9	37.8/40.5	44/48
Pretok zraka	Max	m³/h	1900	2000	3000	3600
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	59	61	63	70
Delovni tok	Max	A	6.8	7.2	10.7	13
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R32	g	630	780	1100	1230
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	7	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	45

Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.



■ PREDNOSTI



Super gretje



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo kationa vodika in molekul kisika ustvarja ionsko skupino, ki inhibira bakterije in po kontaktu sterilizira virus.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C, ki traja 30 minut.



Coanda Plus pretok zraka



Super tiho delo



3D izpuh zraka



I Feel



WI-FI kontrola (hOn)



Enostavna inštalacija

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Pearl Premium

Model	Notranja		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
	Zunanja		1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9215(2730-12280)	12285(2730-13650)	18080(6820-21495)	24225(7165-27295)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.70	3.60	5.30	7.10
	Range (Min-Max)	kW	(0.80-3.60)	(0.80-4.00)	(2.0-6.3)	(2.1-8.0)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		8.5	8.5	8.50	8.50
Energijski razred			A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesign kapaciteta		kW	2.70	3.30	5.30	7.10
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.711	1.114	1.510	1.970
		kW	(0.400-1.060)	(0.40-1.310)	(0.21-2.2)	(0.32-2.9)
Letna poraba energije		kWh/a	111	136	218	292
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C (out)	-20-43 °C (out)	-20-43 °C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	10570(2730-14660)	13300(2730-15350)	19970(4605-23200)	25250(5120-29000)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	3.10	3.90	5.80	7.40
Kapaciteta	Range (Min-Max)	kW	(0.80-4.30)	(0.80-4.50)	(1.35-6.8)	(1.5-8.5)
Energijska učinkovitost	SCOP		4.6	4.6	4.60	4.60
Energijska učinkovitost	COP (Mild)		3.71	3.71	4.00	3.80
Energijska učinkovitost	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.40/-	5.40/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.40	2.80	4.60	5.60
Moč električnega priključka	Nominal	kW	0.835	1.051	1.450	1.950
	Range (Min-Max)	kW	0.400-1.390	0.40-1.530	(0.5-2.7)	(0.6-3.2)
Letna poraba energije		kWh/a	730	852	1400	1704
Temperaturni razpon delovanja		°C	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)	-25-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	876/272/365	876/272/365	1050/397/301	1185/428/331
Neto/bruto teža		kg	8.1/10.3	8.6/10.8	11.6/14.4	15.4/18.9
Protok zraka	Max	m³/h	610/550	670/670	930/980	1180/1140
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2.3	3.0
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	819/320/592	902/375/614	940/390/697	1046/460/780
Neto/bruto teža		kg	24.6/27	28.5/31.4	37.8/40.5	43.0/47.0
Protok zraka	Max	m³/h	2100	2300	2700	3000
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	62	65	65	70
Delovni tok	Max	A	6.31	6.95	12.3	14.5
Vrsta delovne snovi	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R410a/R32	g	580	650	1100	1350
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	7	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20



■ PREDNOSTI



UVC sterilizacija

Oddaja UV žarke ter na ta način sterilizira zrak, ki prehaja skozi klima napravo z učinkovitostjo 99,9%.



56°C sterilizacija

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C v trajanju 30 minut.



Coanda Plus pretok zraka

Zagotavlja daljši, hitrejši in močnejši izpuh zraka iz klima naprave, da bi se zrak enakomerno razporedil po celotnem prostoru.

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.



Super greetje



Super tiho delo



Avto restart



On-Off card



Wi-Fi kontrola (hOn)



Enostavna inštalacija

Pearl

Model	Notranja		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
	Zunanja		1U25YEGFRA-H1	1U35YEGFRA-H1	1U50MEGFRA-H	1U68WEGFRA
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870(2730-10238)	11940(2730-12286)	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.5(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)	6.8(2.20-8.50)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/2.9	6.1/3.23	6.80/3.23
Energijski razred			A++	A++	A++	A++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.5	5.0	6.80
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.8(0.3-1.2)	1.21(0.3-1.6)	1.55(0.4-2.0)	2.10(0.70-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	149	201	287	350
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9555(2730-10920)	11940(2730-14330)	17740(4770-20470)	23200(8180-32410)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.5(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.40-9.50)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.10/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.6	5.60
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.75(0.3-1.4)	0.94(0.3-1.6)	1.4(0.52-2.5)	1.8(0.60-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	840	980	1610	1960
Temperaturni razpon delovanja		°C	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-20-24°C (out)	-15-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	975/220/318
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	876/272/365	876/272/365	1050/301/397	1050/301/397
Neto/bruto teža		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Pretok zraka	Max	m³/h	550	600	900	1100
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.4	2	2.8
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š/D/V	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š/D/V	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/614	1046/460/780
Neto/bruto teža		kg	22.8/25.3	23.6/26.1	32.7/36.5	44/48
Pretok zraka	Max	m³/h	2100	2100	2500	2600
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	62	63	65	68
Delovni tok	Max	A	6.2	7.1	11.3	13
Vrsta delovne snovi	R410a/R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R410a/R32	g	520	530	900	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	5	5	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20
Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.						



■ PREDNOSTI



Frost Clean

Zamrzuje uparjalnik s pomočjo vlage iz zraka, ter na ta način veže delce nečistoče in s taljenjem jih odstranjuje skozi odvod kondenzata, na izpuhu pa zagotavlja čist zrak.



PID control

Maksimizira delovno frekvenco, da bi se v čim krajšem času dosegla želena temperatura prostora, nato pa v realnem času nenehno prilagaja frekvenco naprave z namenom ohranjanja želene temperature v prostoru.



Super tiho delovanje

Optimizirano delovanje ventilatorja in motorja daje uporabniku popolni mir in tišino.



Frost Clean



Inteligenten zrak (Low wind)



Prijetne sanje



Super tiho delo



Wi-Fi kontrola (hOn)



-15°C ogrevanje



On-Off card



Podaljšana montažna nogica

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Tundra Plus

Model	Notranja Zunanja		AS25TAEHRA-THC	AS35TADHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TDRHRA-THC
			1U25YEFFRA-1	1U35MEEFRA-1	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA-C
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870(2730-10238)	12280(3410-13650)	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.0)	5.0(1.3-5.8)	6.8(2.2-8.5)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		6.2/3.23	6.4/3.23	6.1/3.41	6.8/3.23
Energijski razred			A++	A++	A++	A++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.6	5.0	6.8
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.8(0.3-1.2)	1.1(0.3-1.50)	1.47(0.40-2.00)	2.1(0.70-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	147	197	287	350
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-15-43°C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9890(3410-12970)	12620(3750-15690)	17740(4770-20470)	23200(8180-32410)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	2.9(1.0-3.8)	3.7(1.1-4.6)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.40-9.50)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		4.1/3.71	4.1/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Warm/Cold)		5.1//	5.1/-	5.1/-	5.1/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A+/A+++//	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.4	3.2	4.6	5.6
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.78(0.3-1.4)	0.99(0.40-1.50)	1.40(0.52-2.5)	1.83(0.60-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	819	1092	1610	1960
Temperaturni razpon delovanja		°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	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1008/225/318
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	883/269/342	883/269/342	1085/329/403	1085/329/403
Neto/bruto teža		kg	8.4/10.5	8.4/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Pretok zraka	Max	m³/h	500	550	900	1100
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	48/44/38/33
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	48/44/38/33
Razvlečevanje		10-3m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	800/280/553	800/280/553	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	819/320/592	902/375/614	902/375/614	1010/440/764
Neto/bruto teža		kg	22.8/25.3	27/30.3	32.7/36.5	44/48
Pretok zraka	Max	m³/h	2100	2000	2500	2600
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	62	63	65	68
Delovni tok	Max	A	6.2	6.7	11.3	13
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R32	g	510	620	900	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	5	5	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20
Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.						



Adapter za
žični kontroler

Žični kontroler
(izbirno)

■ PREDNOSTI



Frost Clean

Zmrzuje uparjalnik s pomočjo vlage iz zraka, ter na ta način veže delce nečistoče in z taljenjem jih odstranjuje skozi odvod kondenzata, na izpuhu pa zagotavlja čist zrak.



Super tiho delovanje

Optimizirano delo ventilatorja in motorja daje uporabniku popolni mir in tišino.



WI-FI kontrola

S prevzemanjem Haier hOn aplikacije na pametni telefon (Apple ali Android), se omogoča upravljanje in kontrola klima naprave iz katere koli lokacije in kadar koli.



Topli zagon



Frost Clean



Inteligenten zrak
(Low wind)



Prijetne sanje



Funkcija
izsuševanja



-15°C ogrevanje



Turbo
hlajenje



Podaljšana
montažna
nogica

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 34. – 39.

Tide Plus

Model	Notranja		AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TDRHRA-C
	Zunanja		1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68WEGFRA-C
Hlajenje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8870(2730-10238)	10920(2730-12286)	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)	6.80(2.20-8.50)
Energijska učinkovitost	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.01	6.1/3.41	6.8/3.23
Energijski razred			A++	A++	A++	A++
Pdesign kapaciteta		kW	2.6	3.2	5.0	6.8
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.8(0.3-1.2)	1.06(0.3-1.6)	1.47(0.40-2.0)	2.10(0.70-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	149	184	287	350
Temperaturni razpon delovanja	Min-Max	°C	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-10-43°C (out)	-15-43°C (out)
Ogrevanje						
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9555(2730-10920)	11603(2730-14330)	17740(4770-20470)	23200(8180-32410)
Kapaciteta	Nominal (Min-Max)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.40-9.50)
Energijska učinkovitost	SCOP/COP (Mild)		4/3.71	4/3.40	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Warm/Cold)		5.1/-	5.1/-	5.10/-	5.10/-
Energijski razred	Mild/Warm/Cold		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	2.4	2.8	4.60	5.60
Moč električnega priključka	Nominal (Min-Max)	kW	0.75(0.3-1.4)	1.0(0.3-1.6)	1.4(0.52-2.50)	1.8(0.60-2.90)
Letna poraba energije		kWh/a	840	980	1610	1960
Temperaturni razpon delovanja		°C	-15-24°C (out)	-15-24°C (out)	-15-24°C (out)	-15-24°C (out)
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notranja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1008/225/318
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	883/269/342	883/269/342	1085/329/403	1085/329/403
Neto/bruto teža		kg	8.2/10.5	8.2/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Pretok zraka	Max	m³/h	500	550	900	1100
Nivo hrupa	Hlajenje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	48/44/38/33
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	48/44/38/33
Razvlečevanje		10-3m³/h	1	1.4	2.0	2.8
Zunanja enota						
Neto dimenzije	Š / D / V	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553	890/340/705
Dimenzije z embalažo	Š / D / V	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/614	1010/440/764
Neto/bruto teža		kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5	44/48
Pretok zraka	Max	m³/h	2100	2100	2500	2600
Nivo hrupa	Hi	dB(A)	62	63	65	68
Delovni tok	Max	A	6.2	7.1	11.3	13
Vrsta delovne snovi	R32		R32	R32	R32	R32
Količina delovne snovi	R32	g	510	530	900	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max. dovoljena dolžina	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. dolžina cevododa brez dodatka	m	5	5	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20

Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.

Prenosna klima naprava

Haier klima naprave



■ PREDNOSTI

Dizajn	Pametne funkcije	Udobno uporabniško doživetje	Zmogljivost
Inovativan in kompakten dizajn.	Hladi celotni prostor s pomočjo funkcije samodejnega usmerjanja pretoka zraka.	Dvosmerni odvod kondenzata. Na voljo so možnosti: samodejno / ročno.	Enota se lahko uporablja kot klimatska naprava / ventilator / razvlaževalec zraka v vseh vrstah prostorov.
LED zaslon.	Loputa za izhod zraka se samodejno odpira in zapira s pritiskom na gumb on/ off.	Kolesa za enostavno premikanje naprave.	Močna hladilna kapaciteta. Močan izpih zraka (350m ³ /h * model AM09AA1GAA).
Ergonomsko oblikovan nadzorni panel.	Prikaz kode napake v primeru okvare naprave za lažje in hitreše vzdrževanje (samo diagnostika).	Držalo za zavijanje napajalnega kabla zagotavlja enostavno shranjevanje naprave.	Tiho delovanje 48 dB (A) pri nizki hitrosti ventilatorja.
	Nastavitev časovnika za vklop izklop naprave po pretečenem času (24 urni časovnik).	Posoda za zbiranje kondenzata.	

Prenosna klima naprava



PRENOSNA KLIMA NAPRAVA		AM09AA1GAA	AM12AA1GAA
Kapaciteta (hlajenje)	kW	2.6	3.5
Kapaciteta (ogrevanje)	kW	2.9	3.3
Energijska učinkovitost/razred	EER	A(2.61)	A(2.61)
Energijska učinkovitost/razred	COP	2.8	A(2.75)
Moč električnega priključka	kW	1.01	1.01
Delovni tok (max.)	A	4.8	5.9
Napajanje	Ph/V/HZ	1/220-240/50	1/220-240/50
Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	443x340x815	443x340x815
Dimenzije z ambalažo (ŠxDxV)	mm	480x435x880	480x435x880
Neto/Bruto teža	kg	25/30	28/33
Pretok zraka (max.)	m ³ /h	350	350
Vrsta delovne snovi		R290	R290
Količina delovne snovi	g	235	245
Razvlaževanje	L/h	0,9	1,2
Nivo hrupa	dB(A)	56/54/52	56/54/52
Dolžina kabla	m	1	1
Dolžina cevi za odvod	m	1	1
Premer cevi za odvod	cm	12	12



A+++



R32 SUPER MATCH MULTI SISTEMI

Multi split klima naprave Haier so prava izbira za tiste, ki želijo klimatizirati več prostorov v hiši ali v objektih za komercialne namene.















Predstavljajo idealno estetsko in konstrukcijsko rešitev za ogrevanje in hlajenje več prostorov: za večje stanovanjske ali poslovne prostore, apartmaje, hotele, restavracije in podobno.

Opcije notranjih enot so stenska, kasetna in talna, z različnim razponom moči, odvisno od preferenc in potreb uporabnika.

- notranje enote so lahko različnih tipov vgradnje in različnih kapacitet
- individualno ali skupinsko upravljanje



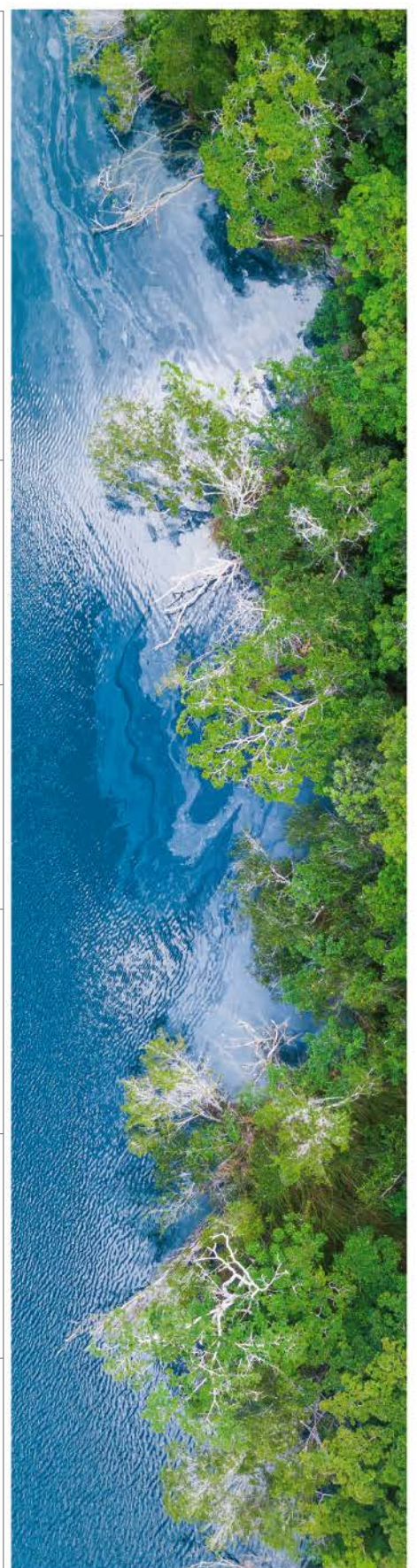














PREGLLED MODELOV

SERIJA	2,5 kW	3,5 kW
Jade Super Match	 <p>AS25S2SJ1FA-3</p>	 <p>AS35S2SJ1FA-3</p>
Expert	 <p>AS25XCAHRA</p>	 <p>AS35XCAHRA</p>
Flexis Plus	 <p>AS25S2SF1FA-WH S25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-BH</p>	 <p>AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-BH</p>
Pearl Premium	 <p>AS25PBPBPHRA-PRE</p>	 <p>AS35PBPBPHRA-PRE</p>
Pearl	 <p>AS25PBAHRA</p>	 <p>AS35PBAHRA</p>
Tundra	 <p>AS25TAEHRA-THC</p>	 <p>AS35TADHRA-THC</p>
Tide	 <p>AS25THMHRA-C</p>	 <p>AS35TAMHRA-C</p>



Multi split R32
















5 kW	7,1 kW		
			
 <p>AS50XCAHRA</p>			
 <p>AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH</p>	 <p>AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH</p>		
 <p>AS50PDPHRA-PRE</p>	 <p>AS71PEPHRA-PRE</p>		
 <p>AS50PDAHRA</p>	 <p>AS68PDAHRA</p>		
 <p>AS50TDDHRA-THC</p>	 <p>AS68TDRHRA-THC</p>		
 <p>AS50TDMHRA-C</p>	 <p>AS68TDRHRA-C</p>		

PREGLJED MODELOV

SERIJA	2,5 kW	3,5 kW		
Kompaktni kasetni model - mini (panel: PB620 KB(H))	 AB25S2SC2FA	 AB35S2SC2FA		
Kompaktni kasetni model - (panel: PB620 KB(H))	 AB25S2SG2FA (H)	 AB35S2SG2FA (H)		
360° kasetni model PB 950 KB(H)	●	●		
Slim kanalski model (nizek ESP)	 AD25S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija)	 AD35S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija)		
Kanalski model (srednji ESP)	●	 AD35S2SM3FA (H)		
Talnostropni model	●	 AC35S2SG1FA (H)		
Talni inverter model	 AF25S2SD1FA(H)	 AF35S2SD1FA(H)		
	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW
ZUNANJE ENOTE	 2U50S2SM1FA-3	 3U55S2SR5FA	 3U70S2SR5FA	 4U75S2SR5FA



Multi split R32

4,2 kW		5 kW		7,1 kW			
•		 AB50S2SC2FA		•			
•		 AB50S2SG2FA (H)		 AB71S2SG2FA (H)			
•		•		 AB71S2SG1FA			
•		 AD50S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija)		 AD71S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija)			
•		 AD50S2SM3FA (H)		 AD71S2SM3FA (H)			
•		 AC50S2SG1FA (H)		 AC71S2SG1FA (H)			
 AF42S2SD1FA(H)		•		•			
8,5 kW		9,0 kW		10,5 kW		12,5 kW	
 4U85S2SR5FA		 5U90S2SS5FA		 5U105S2SS5FA		 5U125S2SN1FA	

Multi inverter



Model		2U50S2SM1FA	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Maksimalno število notranjih enot		2	3	3
Kapaciteta - hlajenje	kW	5.0	5.0(2.1-6.6)	7.0(2.4-7.6)
Kapaciteta - ogrevanje	kW	5.7	6.4(1.7-7.2)	7.6(2.9-8.5)
SEER / SCOP		6.5/4.0	8.5/4.6	8.5/4.6
Energetski razred (ogrevanje / hlajenje)		A++/A+	A+++/A++	A+++/A++
Napajanje	PhV/Hz	1/230/50		1/220-240/50/60
Pretok zraka (H/M/L)	m³/h	2200	≈3000	≈3000
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	db(A)	62	64	66
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	56	51	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/275/553	890/340/700	890/340/700
Neto / Bruto teža	kg	34/37	50/59	54/63
Delovna snov		R32	R32	R32
Premer cevi za tekočine	mm	2×6.35	3×6.35	3×6.35
Premer cevi za plin	mm	2×9.52	3×9.52	3×9.52
Maksimalna dolžina cevovoda	m	30	50	60
Maksimalna dolžina cevovoda brez dodatka	m	20	30	30
Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-10-46	-10-46	-10-46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Razdalja med nogicami	mm	510	630	630

KOMBINACIJE SPAJANJA 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	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	18	12	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	24	12	18	24	24	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zunanja enota	2U50S2SM1FA	*	*			*																		
	3U55S2SR5FA	*	*	*		*										*								
	3U70S2SR5FA	*	*	*		*	*									*	*			*				
	4U75S2SR5FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4U85S2SR5FA	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5U90S2SS5FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5U10S2SS5FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5U12S2SN1FA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

*Pred nakupom Multi inverterja opcije (Super Match) je obvezno potrebno preveriti tehnične specifikacije in možnost inštalacije s pooblaščenimi Haier serviserji. Za podrobne informacije obiščite www.haier-klima.com.



Model		4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
Maksimalno število notranjih enot		4	4	5	5
Kapaciteta - hlajenje	kW	7.6(2.4-8.7)	8.5(3.2-9.5)	9.0(3.2-11.0)	10(3.2-11.0)
Kapaciteta - ogrevanje	kW	8.6(3.1-10.0)	9.3(4.4-10.5)	10.4(4.4- 11.5)	10.5(4.4- 11.5)
SEER / SCOP		7.0/4.2	7.0/4.2	7.0/4.2	7.0/4.2
Energijski razred (ogrevanje / hlajenje)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napajanje	PhV/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	≈4000	≈4000	4200	4200
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	db(A)	68	68	70	70
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	55	55	55	55
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	890/340/700	890/340/700	920/372/760	920/372/760
Neto / Bruto teža	kg	61/70	61/70	66/77	66/70
Delovna snov		R32	R32	R32	R32
Premer cevi za tekočine	mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35	5×6.35
Premer cevi za plin	mm	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	3×9.52+2×12.7	3×9.52+2×12.7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	70	70	80	80
Maksimalna dolžina cevovoda brez dodatka	m	40	40	40	40
Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15	15
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Razdalja med nogicami	mm	630	630	/	660

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

Haier

KOMERCIALNA SERIJA KLIMA NAPRAV







KOMPAKTNI KASETNI MODEL

Eleganten videz notranjih enot

Dimenzije notranjih enot 620 x 620 mm so prilagojene standardnim dimenzijam dekorativnih stropnih panelov – Armstrong plošč. Dizajn notranjih enot je izboljššan s spiralnimi rešetkami.

UVC sterilizacija

Vgrajena UV LED lučka sterilizira zrak, ki kroži po klimatski napravi. Učinkovito odstrani viruse in bakterije ter zagotavlja zdrav zrak v prostoru.



Kompaktni kasetni model



Kompaktni dizajn
620x620 mm



Individualna
kontrola loput



Wi-Fi



UVC sterilizacija



Antibakterijski
filter



ABS material
panela



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



KASETNI MODEL	Notranja	AB35S2SC2FA (H)	AB50S2SC2FA (H)
	Zunanja	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Kapaciteta - hlajenje	kW	3.5 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-5.8)
Kapaciteta - ogrevanje	kW	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.5)
SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/4.0
Energijski razred		A++/A	A++/A+
Notranja enota			
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	620/520/450	700/620/500
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	52	55
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	36/33/30	42/37/35/32
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	570/570/260	570/570/260
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	718/680/380	718/680/380
Neto / Bruto teža	kg	18.5/22	19/22
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HQS01	YR-HQS01
	Opcija - žični	YR-E17A	YR-E17A
Model panela		PB-620 KB (H) (standard)	PB-620 KB (H) (standard)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	620/620/60	620/620/60
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	660/660/115	660/660/115
Neto / Bruto teža	kg	2.8/4.5	2.8/4.5
Zunanja enota			
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/230/50
Pretok zraka H/M/L	m³/h	2000	3000
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	61	63
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	50
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/275/553	820/305/643
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	908/405/625	940/390/697
Neto / bruto teža	kg	30/32.9	35.7/38.5
Delovna snov		R32	R32
Premer cevi za tekočine	mm	6.35	6.35
Premer cevi za plin	mm	9.52	12.7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	20	25
Maksimalna višinska razlika	m	10	15
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~43	-20~43
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-20~24	-20~24



360° KASETNI MODEL

360° izpuh zraka z modernim dizajnom

Haier kasetne notranje enote se vgrajujejo v spuščene stropove in se prilagajajo vsakemu prostoru. Konstrukcija loput je oblikovana na način, da klimatizirani zrak doseže vsak del prostora.

UVC sterilizacija

Vgrajena UV LED lučka sterilizira zrak, ki kroži po klimatski napravi. Učinkovito odstrani viruse in bakterije ter zagotavlja zdrav zrak v prostoru.



360° kasetni model



360° izpuh zraka



Individualna kontrola loput



Wi-Fi



UVC sterilizacija



Antibakterijski filter



Vgrajena črpalka za odvod kondenzata
max. 1000 mm



Enostavna inštalacija in vzdrževanje



Skriti LCD zaslon



KASETNI MODEL	Notranja	AB71S2SG1FA (H)	ABH105H1ERG (H)	ABH125K1ERG (H)	ABH140K1ERG (H)	ABH160K1ERG (H)
	Zunanja	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FB	1UH160P1ERG
Kapaciteta - hlajenje	kW	7.1 (2-7.3)	9.2 (2.5-10.0)	12.4(3.0-13.0)	13.4(3.5-14.0)	15.00(4.50-16.00)
Kapaciteta - ogrevanje	kW	8.0 (2.5-8)	10.10(3.0-10.5)	12.8(3.5-13.5)	15.0(4.0-15.5)	16.00(5.00-17.00)
SEER/SCOP		6.1/3.8	5.9/3.8	5.71/3.96	5.62/3.96	5.96/3.99
Energijski razred		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	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	55	62	64	64	65
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	42/40/38	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	990/990/310	990/990/330	990/990/380	990/990/380	990/990/380
Neto / Bruto teža	kg	27/32	31/36	32/38	32/38	32/38
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
	Opcija - žični	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Model panela		PB-950 KB (H) (standard)	PB-950 KB (H) (standard)	PB-950 KB (H) (standard)	PB-950 KB (H) (standard)	PB-950 KB (H) (standard)
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123
Neto / Bruto teža	kg	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
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	1/220-240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	3000	3500	4200	4200	7500
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	67	66	72	72	73
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	54	53	58	58	57
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	890/340/700	920/372/765	950/370/965	950/370/965	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1046/460/780	1036/478/820	1050/485/1130	1050/485/1130	1500/1090/480
Neto / bruto teža	kg	45/50	60/65	85/90	85/90	105/118
Delovna snov		R32	R32	R32	R32	R410A
Premer cevi za tekočine	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Premer cevi za plin	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	50	50	50	70	75
Maksimalna višinska razlika	m	30	30	30	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-15~52
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



SLIM KANALSKI MODEL

Sodoben dizajn

Haier slim kanalske enote so oblikovane z namenom prilagajanja prostoru z omejenimi možnostmi za klimatizacijo. Omogočen je 3D pretok zraka, da bi se čim boljše klimatiziral vsak del prostora.

Antibakterijski filter

Antibakterijski filter vsebuje srebrove ione in antibakterijske organske snovi na komponentah enote, skozi katere prehaja zrak. Filter učinkovito odstrani bakterije, kot so *Escherichia Coli* in *Staphylococcus aureus*, do učinkovitosti 99,99%.



Slim kanalski model



UVC sterilizacija



Antibakterijski filter



SLIM dizajn
višina 185 mm



Wi-Fi



3D pretok zraka



Super tiho delovanje
(23 dB)



Vgrajena črpalka za odvod kondenzata



Dvojni odvod kondenzata



Enostavna inštalacija in vzdrževanje



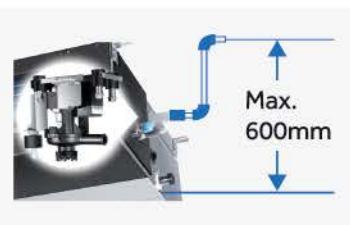
SLIM KANALSKI MODEL	Notranja		AD35S2SS1FA (H)	AD50S2SS1FA (H)	AD71S2SS1FA (H)
	Zunanja		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
Kapaciteta - hlajenja	kW		3.5 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
Kapaciteta - ogrevanja	kW		4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (3.0-8.30)
SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/3.8
Energijski razred			A++/A	A++/A+	A++/A
Notranja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz		1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h		600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)		53	54	57
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)		33/28/25	36/34/32	46/44/42
Model panela			P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm		850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm		1045/530/260	1365/530/260	1365/530/260
Neto / Bruto teža	kg		16/21	22/28	25.2/28.4
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
	Opcija - žični		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
Zunanja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60
Zunanje dimenzije Š/D/V	m³/h		2000	2500	3000
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)		61	63	67
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)		48	51	54
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm		800/275/553	820/338/614	890/340/700
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm		954/409/625	993/413/685	1046/460/780
Neto / bruto teža	kg		31.5/34	37.8/41.5	45/50
Delovna snov			R32	R32	R32
Premer cevi za tekočine	mm		6.35	6.35	9.52
Premer cevi za plin	mm		9.52	12.7	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m		15	25	50
Maksimalna višinska razlika	m		10	15	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C		-10~43	-10~46	-20~46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C		-15~24	-15~24	-20~24



KANALSKI MODEL SREDNJI ESP

Fleksibilna namestitev in vrhunska sterilizacija zraka

Diskretno skrita v stropu, kanalska enota s razpoložljivim statičnim tlakom 150 Pa olajša uporabo enote zahvaljujoč fleksibilnim cevmi različnih dolžin.



UVC sterilizacija

Vgrajena UV LED lučka sterilizira zrak, ki kroži po klimatski napravi. Učinkovito odstrani viruse in bakterije ter zagotavlja zdrav zrak v prostoru.



Kanalski model srednji ESP



RAZPOLOŽLJIV
STATIČNI
TLAK
150 Pa



UVC
sterilizacija



Antibakterijski
filter



Wi-Fi



Vgrajena
črpalka za
odvod
kondenzata



SLIM dizajn
višina 248 mm



Super tiho
delovanje



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



(omogoča
fleksibilnost
pri projektiranju)



KANALSKI MODEL	Notranja	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
	Zunanja	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA
Kapaciteta - hlajenja	kW	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2.0-8.2)	9.50 (2.50-10.00)
Kapaciteta - ogrevanja	kW	4.0 (1-4.8)	6.0 (2-6.2)	7.5 (2.5-8.5)	10.20 (3.00-10.50)
SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/3.8	6.10/3.80
Energijski razred		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
Pretok zraka H/M/L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	55	56	58	61
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39	47/44/40
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1500/700/248
Neto / Bruto teža	kg	26/30	31/35	31/35	46/55
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
	Opcija - žični	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
Zunanja enota					
Napajanje	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Zunanje dimenzije Š/D/V	m³/h	2000	2500	3000	3500
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	61	63	67	66
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	54	53
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/275/553	820/338/614	890/340/700	920/372/765
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	993/413/685	1046/460/780	1036/478/820
Neto / bruto teža	kg	31.5/34	37.8/41.5	45/50	60/65
Delovna snov		R32	R32	R32	R32
Premer cevi za tekočine	mm	6.35	6.35	9.52	9.52
Premer cevi za plin	mm	9.52	12.7	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	15	25	50	50
Maksimalna višinska razlika	m	10	15	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-10~43	-10~46	-20~46	-20~46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24



KANALSKI MODEL VISOKI ESP

Nevidna enota

Haier kanalske enote so oblikovane tako, da se lahko prilagodijo prostorom z omejenimi opcijami za klimatizacijo.

Visok pretok zraka

Novi DC motor in podaljšan premer ventilatorja zagotavljata 2880 m³/h (800l/s), kar je 44% več od srednjetačne kanalske enote

Visoka učinkovitost

Motor ventilatorja na enosmerni tok in izmenjevalec toplote zagotavlja EER >3,4 za vse kombinacije visokotlačnih kanalov.

Kapaciteta	Pretok zraka srednji tlak (m ³ /h)	Pretok zraka visoki tlak (m ³ /h)	Izboljšan učinek
10.0kW	2000	2880	44%
12.5kW	2250	3250	44%
14.0kW	2500	3600	44%

Kanalski model visoki ESP



RAZPOLOŽLJIV
STATIČNI
TLAK
do 210 Pa



Vgrajena
črpalka za
odvod
kondenzata



Kompaktni dizajn
- višina 425 mm



Super tiho
delovanje



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



(omogoča
fleksibilnost pri
projektiranju)



KANALSKI MODEL	Notranja	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
	Zunanja	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FB	1UH160P1ERG
Kapaciteta - hlajenja	kW	12.4(3.0-13.0)	13.4(3.5-14.0)	15.0(4.50-16.00)
Kapaciteta - ogrevanja	kW	12.8(3.5-13.5)	15.0(4.0-15.5)	16.0(5.00-17.00)
SEER/SCOP		5.9/3.97	5.98/3.97	5.60/4.00
Energjski razred		A+/A	A+/A	A+/A +
Notranja enota				
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	64	65	67
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	47/44/42/39	49/46/43/40	50/47/45/42
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425
Neto / Bruto teža	kg	61/72	61/72	61/72
Daljnjski upravljalnik	Opcija - brezžični	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
	Opcija - žični	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Zunanja enota				
Napajanje	Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Zunanje dimenzije Š/D/V	m³/h	4200	4200	7500
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	72	72	73
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	58	58	57
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	950/370/965	950/370/965	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	1050/485/1130	1050/485/1130	1500/1090/480
Neto / bruto teža	kg	85/90	85/90	105/118
Delovna snov		R32	R32	R410A
Premer cevi za tekočine	mm	9.52	9.52	9.52
Premer cevi za plin	mm	15.88	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	50	70	75
Maksimalna višinska razlika	m	30	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~46	-20~46	-15~52
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-20~24	-20~24	-20~24



TALNO/STROPNI MODEL

Sodoben dizajn

Haier talno/stropni model se prilagaja vsakemu prostoru z vrhunskim izpuhom zraka. Zrak se enakomerno razporeja po vsakem kotu prostora, da bi se zagotovilo maksimalno udobje. Enota se lahko postavi na strop na višini 4,2 m.

Antibakterijski filter

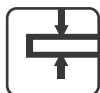
Antibakterijski filter vsebuje srebrove ione, ki imajo antiseptične lastnosti za uničevanje širokega spektra bakterij do učinkovitosti 99,99%.



Talno/stropni model



KOMPAKTNI DIZAJN



Prilagaja se vsakemu prostoru (npr. koti v prostoru ali ozki prostori)



UVC sterilizacija



Antibakterijski filter



Wi-Fi



Eleganten in moderan dizajn



Super tiho delovanje 34 dB (A)



Enostavna inštalacija in vzdrževanje



TALNO/STROPNI MODEL	Notranja	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
	Zunanja	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FB	1UH160P1ERG
Kapaciteta - hlajenja	kW	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.4-5.7)	7.1 (2-7.3)	9.5 (2.5-10.0)	12.4 (3.0-13.0)	13.4 (3.5-14.0)	16.00 (4.50-16.50)
Kapaciteta - ogrevanja	kW	4.0 (1.0-5.3)	5.8 (1.4-6.0)	7.5 (2.5-8)	10.2 (3.0-10-5)	12.8 (3.5 - 13.5)	15.0 (4.0-15.5)	17.00 (5.00-18.00)
SEER/SCOP		8.5/4.47	7.31/4.1	6.1/3.8	6.1/3.8	5.86/3.98	5.97/4.0	6.06/4.06
Energijski razred		A+++/A+	A++/A+	A++/A	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	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	750/620/500	880/750/650	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	53	57	61	61	64	66	67
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38	47/43/41	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680
Neto / Bruto teža	kg	26/32	26/32	33.5/41.9	33.5/41.9	43/51	43/51	43/51
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
	Opcija - žični	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Zunanja enota								
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380-415/ 50/60	3/380-415/ 50/60	1/220-240/50/60
Zunanje dimenzije Š/D/V	m³/h	2000	3000	3000	3500	4200	4200	7500
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	61	63	67	66	72	72	73
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	50	54	53	58	58	57
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/275/553	820/305/643	890/340/700	920/372/760	950/370/965	950/370/965	1350/950/370
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	908/405/625	940/390/697	1046/460/780	1036/478/820	1050/485/1130	1050/485/1130	1500/1090/480
Neto / bruto teža	kg	30/32.9	35.7/38.5	45/50	65/70	85/90	85/90	105/118
Delovna snov		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Premer cevi za tekočine	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Premer cevi za plin	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Maksimalna dolžina cevovoda	m	20	25	50	50	50	70	75
Maksimalna višinska razlika	m	10	15	30	30	30	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~43	-20~43	-20~46	-10~46	-20~46	-20~46	-15~52
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-15~24	-20~24	-20~24	-20~24



TALNI INVERTER MODEL

Talna naprava z dvojnimi izpihom zraka

Haier talni model se prilagaja vsakemu prostoru z vrhunskim izpuhom zraka. Zrak se enakomerno razporeja po vsakem delu prostora, da bi se zagotovilo maksimalno udobje.

56°C sterilizacija

Sterilizacija pri 56°C. Uniči bakterije in viruse z ogrevanjem uparjalnika na visokih 56°C v 30 minutah.

Antibakterijski filter

Antibakterijski filter vsebuje srebrove ione, ki imajo antiseptične lastnosti za uničevanje širokega spektra bakterij do učinkovitosti 99,99%.



Talni inverter model



Super тихо delovanje
20 dB (A)



Wi-Fi



Dvojni izpih
(zgornja in
spodnja stran)



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



56°C
sterilizacija



Antibakterijski
filter

TALNA ENOTA		Notranja		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
		Zunanja		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
HLAJENJE	Kapaciteta	Nominalno (Min.-Max.)	kW	2.5 (0.8-3.2)	3.4 (1.0-4.0)	4.20 (1.40-4.50)
	Energijska učinkovitost / razred	SEER koeficijent	Prihranek energije	8.0 (A++)	7.5 (A++)	7.00 (A++)
	Moč električnega priključka	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.65 (0.2-1.3)	0.94 (0.3-1.5)	1.30 (0.50-1.60)
	Temperaturni razpon delovanja (Hlajenje)	Min. - Max.	°C	-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C
OGREVANJE	Kapaciteta	Nominalno (Min.-Max.)	kW	3.00 (0.80-3.80)	3.5 (1.1-4.5)	4.70 (1.40-5.00)
	Energijska učinkovitost / razred	SCOP koeficijent	Prihranek energije	4.2 (A+)	4.2 (A+)	4.0 (A+)
	Moč električnega priključka - Ogrevanje	Nominalno (Min.-Max.)	kW	0.80 (0.30-1.6)	0.94 (0.5-1.6)	1.50 (0.60-1.90)
	Temperaturni razpon delovanja (Ogrevanje)	Min. - Max.	°C	-20-24°C	-20-24°C	-20-24°C
Napajanje		Ph/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Napajanje (pozicija)				Zunanja (3x1.5)	Zunanja (3x1.5)	Zunanja (3x1.5)
Notranja enota						
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	783/303/695	783/303/695	783/303/695
Neto / bruto teža			kg	16.5/18.5	16.5/18.5	16.5/18.5
Pretok zraka		Max.	m³/h	400/350/300	450/400/350	530/480/430
Razvlaževanje			lit/h	1.2	1.6	1.8
Nivo hrupa - zvočni tlak		(H/Mid/Lo/So)	db(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33
Zunanja enota						
Neto dimenzije		Š/D/V	mm	800/275/553	800/275/553	800/275/553
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	908/405/625	908/405/625	954/409/625
Neto / bruto teža			kg	27.6/30.4	30/32.9	31.5/34
Pretok zraka		Max.	m³/h	1900	2000	2100
Nivo hrupa - zvočni tlak		Hi/Lo	db(A)	47	48	50
Vrsta delovne snovi				R32	R32	R32
Količina delovne snovi			g	630	780	940
Dodatna količina delovne snovi			g/m	20	20	20
Premeri cevi	Tekočinski		mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski		mm	9.52	9.52	9.52
	Max. dovoljena dolžina cevovoda		m	20	20	20
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka		m	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru		g/m	20	20	20
Max. višinska razlika		m	10	10	10	
Medsebojna povezava			mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Razdalja med nogicama			mm	510	510	510

Haier

MRV SISTEMI





MRV5-H
DC INVERTER

Haier

Neprekinjeno ogrevanje, neprekinjeno udobje



Kompresor EVI
izboljšana energijska
učinkovitost za 30%

Neprekinjeno ogrevanje
inteligentna tehnika
odmrzovanja

**Dvostopenjska tehnika
podhlajevanja**
izboljšani hladilni in
toplotni učinki

**Superprevodna tehnika
hlajenja delovne snovi**
zagotovljeno zanesljivo delovanje
elementov elektronske regulacije



MRV sistemi

notranje enote



STENSKI MODELI	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AS052MNERAB	1,5	1,7	500/430/370	49/46/41	855x208x280	9,9/12	6,35	9,52	O	O
AS072MNERAB	2,2	2,5	550/480/420	50/47/42	855x208x280	9,9/12	6,35	9,52	O	O
AS092MNERAB	2,8	3,2	600/530/470	52/48/44	855x208x280	9,9/12	6,35	12,7	O	O
AS122MNERAB	3,6	4,0	630/560/500	54/51/50	855x208x280	9,9/12	6,35	9,52	O	O
AS162MNERA	4,5	5,0	800/720/650	56/53/51	1115x243x336	15,8/18,9	6,35	12,7	O	O
AS182MNERA	5,6	6,3	920/800/720	57/54/52	1115x243x336	15,8/18,9	6,35	12,7	O	O
AS242MNERA	7,1	8,0	1010/920/800	58/56/54	1115x243x336	15,8/18,9	6,35	15,88	O	O
AS282MNERA	8,0	9,0	1500/1400/1300	60/57/53	1316x270x365	21,8/26,3	9,52	15,88	O	O
AS302MNERA	9,0	10,0	1600/1500/1400	61/58/54	1316x270x365	21,8/26,3	9,52	15,88	O	O



4-SMERNI KASNETNI MODELI	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB052MCERA (M)	1,5	1,7	520/450/400	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB022MCERA (M)	2,2	2,5	520/450/400	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB092MCERA (M)	2,8	3,2	520/450/400	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB122MCERA (M)	3,6	4,0	520/450/400	47/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)
AB162MCERA (M)	4,5	5,0	650/520/450	47/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)
AB182MCERA (M)	5,6	6,3	760/650/520	48/46/44	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)
AB052MCERA	1,5	1,7	650/540/430	45/43/42	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-700IB
AB072MCERA	2,2	2,5	700/590/480	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-700IB
AB092MCERA	2,8	3,2	700/590/480	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-700IB
AB122MCERA	3,6	4,0	700/590/480	46/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-700IB
AB162MCERA	4,5	5,0	700/590/480	47/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-700IB
AB182MNERA	5,6	6,3	1000/810/620	47/44/43	840x840x180	25/28	6,35	12,7	O	O	PB-950JB
AB242MNERA	7,1	8,0	1380/1190/1000	49/48/45	840x840x204	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB
AB282MNERA	8,0	9,0	1380/1190/1000	51/49/45	840x840x204	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB
AB302MNERA	9,0	10,0	2050/1860/1670	51/49/45	840x840x246	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB
AB382MNERA	11,2	12,5	2050/1860/1670	51/49/45	840x840x288	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB
AB482MNERA	14,0	16,0	2100/1910/1720	58/54/50	840x840x288	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB
AB602MNERA	16,0	18,0	2100/1910/1720	58/54/50	840/840/288	25/28	9,52	15,88	O	O	PB-950JB

4-SMERNI KASNETNI MODELI	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB072MRERA	2,2	2,5	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	25/28	6,35	9,52	O	O	PB-950KB (H)
AB092MRERA	2,8	3,2	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	25/28	6,35	9,52	O	O	PB-950KB (H)
AB122MRERA	3,6	4,0	1000/810/620	30/27/25	840x840x183	25/28	6,35	12,7	O	O	PB-950KB (H)
AB162MRERA	4,5	5,0	1000/810/620	32/29/27	840x840x183	25/28	6,35	12,7	O	O	PB-950KB (H)
AB182MRERA	5,6	6,3	1000/810/620	33/30/29	840x840x183	25/28	6,35	12,7	O	O	PB-950KB (H)
AB242MRERA	7,1	8,0	1380/1190/1000	35/34/31	840x840x204	27/30	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)
AB282MRERA	8,0	9,0	1380/1190/1000	37/35/31	840x840x204	27/30	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)
AB302MRERA	9,0	10,0	2050/1860/1670	37/35/31	840x840x246	31/36	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)
AB382MRERA	11,2	12,5	2050/1860/1670	37/35/31	840x840x246	31/36	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)
AB482MRERA	14,0	16,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	33/38	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)
AB602MRERA	16,0	18,0	2100/1910/1720	44/40/36	840x840x288	33/38	9,52	15,88	O	O	PB-950KB (H)

MRV sistemi

notranje enote



ENOSMERNI KASETNI MODEL	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB052MAERAD	1,5	1,7	455/386/308	52/47/42	850/535/185	19,5/24,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB072MAERAD	2,2	2,5	522/455/386	52/47/42	850/535/185	20,5/25,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB092MAERAD	2,8	3,2	590/522/455	52/47/42	850/535/185	20,5/25,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB122MAERAD	3,6	4,0	672/590/522	54/50/45	850/535/185	20,5/25,5	6,35	12,7	O	O	P1B-1028IB
AB162MAERAD	4,5	5,0	756/672/590	55/50/46	850/535/185	21,5/26,5	6,35	12,7	O	O	P1B-1028IB
AB182MAERAD	5,6	6,3	950/841/733	54/50/46	1170/535/185	26/32	6,35	12,7	O	O	P1B-1028IB
AB242MAERAD	7,1	8,0	1030/921/812	56/50/46	1170/535/185	28/34	9,52	15,88	O	O	P1B-1028IB



2-SMERNI KASETNI MODEL	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB072MBERA	2,2	2,5	840/700/550	55/50/46	817x620x220	21/23	6,35	9,52	O	O	P1B-1055IB
AB092MBERA	2,8	3,2	840/700/550	55/50/46	817x620x220	21/23	6,35	9,52	O	O	P1B-1055IB
AB122MBERA	3,6	4,0	840/700/550	55/50/46	817x620x220	21/23	6,35	12,7	O	O	P1B-1055IB
AB162MBERA	4,5	5,0	840/700/550	57/52/47	817x620x220	21/23	6,35	12,7	O	O	P1B-1055IB
AB182MBERA	5,6	6,3	840/700/550	57/52/47	817x620x220	21/23	6,35	12,7	O	O	P1B-1055IB



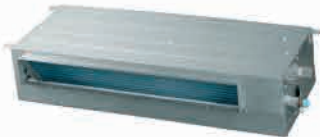
TALNO STROPNI MODEL	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AC092MDERA	2,8	3,2	820/750/690	52/50/47	1000x230x680	27,9/33,6	6,35	9,52	O	O
AC122MDERA	3,6	4,0	820/750/690	52/50/47	1000x230x680	27,9/33,6	6,35	12,7	O	O
AC162MDERA	4,5	5,0	950/820/690	55/51/48	1000x230x680	27,9/33,6	6,35	12,7	O	O
AC182MDERA	5,6	6,3	950/820/690	55/51/48	1000x230x680	27,9/33,6	6,35	12,7	O	O
AC242MDERA	7,1	8,0	1420/1270/1240	60/58/54	1325x230x680	35,8/42,1	9,52	15,88	O	O
AC282MDERA	8,0	9,0	1570/1420/1240	61/58/54	1325x230x680	35,8/42,1	9,52	15,88	O	O
AC302MDERA	9,0	10,0	1570/1420/1240	61/58/55	1325x230x680	35,8/42,1	9,52	15,88	O	O
AC382MDERA	11,2	12,5	2110/1990/1750	63/60/57	1650x230x680	43,5/50,5	9,52	15,88	O	O
AC482MDERA	14,0	16,0	2110/1990/1750	63/60/57	1650x230x680	43,5/50,5	9,52	15,88	O	O



TALNI MODEL	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo zvočnog tlaka db(A) H/M/L	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AF052MBERA	1,5	1,7	540/460/390/310/270	45/42/38/33/30	700x210x600	15,2/18,7	6,35	12,7	O	O
AF072MBERA	2,2	2,6	540/460/390/310/270	45/42/38/33/30	700x210x600	15,2/18,7	6,35	12,7	O	O
AF092MBERA	2,8	3,2	540/460/390/310/270	45/42/38/33/30	700x210x600	15,2/18,7	6,35	12,7	O	O
AF122MBERA	3,6	4,0	580/500/420/350/270	47/44/40/36/30	700x210x600	15,2/18,7	6,35	12,7	O	O
AF182MBERA	5,0	5,5	620/540/460/390/270	48/45/42/38/30	700x210x600	15,2/18,7	6,35	12,7	O	O



TALNO SKRITI MODELI	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
AE072MLERA	2.2	2.5	750/650/550	51/48/46	1116x221x624	29/37	6.35	9.52	O	O
AE092MLERA	2.8	3.2	750/650/550	51/48/46	1116x221x624	29/37	6.35	9.52	O	O
AE122MLERA	3.6	4.0	750/650/550	53/50/48	1116x221x624	29/37	6.35	12.7	O	O
AE162MLERA	4.5	5.0	950/830/720	53/50/48	1116x221x624	31/39	6.35	12.7	O	O
AE182MLERA	5.6	6.3	950/830/720	55/52/49	1116x221x624	31/39	6.35	12.7	O	O
AE242MLERA	7.1	8.0	950/830/720	55/52/49	1116x221x624	31/39	9.52	15.88	O	O

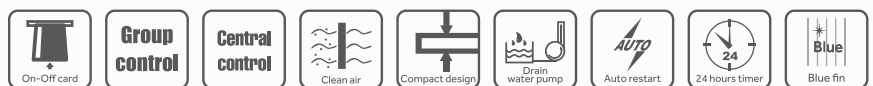


KANALNI MODELI (0/30 Pa)	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći	
AD052MSERA	1.5	1.7	430/370/310	40/37/34	850x420x185	16.5/21.5	6.35	9.52	O	O	P1B-890IA/D
AD072MSERA	2.2	2.5	480/420/360	41/38/35	850x420x185	17.5/22.5	6.35	9.52	O	O	P1B-890IA/D
AD092MSERA	2.8	3.2	480/420/360	41/38/35	850x420x185	17.5/22.5	6.35	9.52	O	O	P1B-890IA/D
AD242MSERA	7.1	8.0	930/850/750	50/47/44	1170x420x185	24/30	9.52	15.88	O	O	P1B-1210IA/D

KANALNI MODELI (0/15/30 Pa)	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći	
AD122MSERA (D)	3.6	4.0	550/430/370	44/42/39	850x420x185	17.5/22.5	6.35	12.7	O	O	P1B-890IA/D
AD162MSERA (D)	4.5	5.0	600/540/460	47/44/41	850x420x185	18.5/23.5	6.35	12.7	O	O	P1B-890IA/D
AD182MSERA (D)	5.6	6.3	800/690/580	50/47/44	1170x420x185	22.2/28.2	6.35	12.7	O	O	P1B-1210IA/D



KANALNI MODELI (50/100 Pa)	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
AD182MJERAB	5.6	6.3	980/840/760	40/38/36	1100x700x248	36.8/43.5	6.35	12.7	O	O
AD242MJERAB	7.1	8.0	1174/1080/960	44/41/38	1100x700x248	37/43.4	9.52	15.88	O	O
AD282MJERAB	8.0	9.0	1174/1080/960	46/42/38	1100x700x248	37/43.4	9.52	15.88	O	O
AD302MJERA	9.0	10.0	1500/1180/930	46/42/38	1100x700x248	39.4/45.4	9.52	15.88	O	O
AD382MJERA	11.2	13.0	1700/1300/900	46/33/32	1500x700x248	48.3/56.5	9.52	15.88	O	O
AD482MJERA	14.0	16.3	2000/1700/1250	47/44/39	1500x700x248	51.3/59.5	9.52	15.88	O	O
AD542MJERA	16.0	18.0	2000/1700/1250	47/44/39	1500x700x248	51.3/59.5	9.52	15.88	O	O



KANALNI MODELI 100/196 Pa	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m³/h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
AD182MHERA	5.6	6.3	1500/1357/1089	55/53/51	975x906x360	54/62	6.35	12.7	O	O
AD242MHERA	7.1	8.0	1500/1357/1089	55/53/51	975x906x360	54/62	9.52	15.88	O	O
AD282MHERA	8.0	9.0	1500/1357/1089	55/53/51	975x906x360	54/62	9.52	15.88	O	O
AD302MHERA	9.0	10.0	1560/1412/1133	58/53/50	1355x876x360	66/74	9.52	15.88	O	O
AD382MHERA	11.2	12.5	1600/1448/1162	58/53/50	1355x876x360	66/74	9.52	15.88	O	O
AD482MHERA	14.0	16.0	2100/1901/1525	58/53/50	1355x876x360	66/74	9.52	15.88	O	O
AD722MHERA	22.6	25	4050/3255/2612	67/62/59	1725x876x360	100/112	9.52	25.4	O	O
AD962MHERA	28	31	4050/3255/2612	67/62/59	1725x876x360	100/112	9.52	25.4	O	O

MRV sistemi

notranje enote



KANALNI MODEL ZA SVEŽI ZRAK	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Daljinski upravljalnik (S - standard, O - opcija)	
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči
AD482MPERA	14,0	8,9	1600/1460/1070	48/47/42	1355x876x360	62/77	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	O	O
AD722MPERA	22,6	15,2	2300/1900/1320	55/53/50	1725x876x360	92/100	9,52 (3/8)	25,4 (1)	O	O
AD962MPERA	28,0	17,8	2800/2400/1820	55/53/4/52	1725x876x360	92/100	9,52 (3/8)	25,4 (1)	O	O



HYDRO BOX	Kapaciteta (kW)		Nivo zvočnog tlaka db(A) H/M/L	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Teža (kg)	Temperaturno območje izhodn vode (C°)	Cevni priključek - vodni del	
	Hlajenje	Ogrevanje					Dovod (inch")	Odvod (inch")
HU092WVLNA	7,0	9,0	29/32	850/480/310	56	20-50	1	1
HU162WVLNA	14,0	16,0	29/32	850/480/310	56	20-50	1	1
HU312WVLNA	28,0	31,0	29/32	850/480/310	52	20-50	1-1/4	1-1/4



zunanje enote

ZUNANJE ENOTE S ^{II}	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo hrupa dB(A)	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Količina	Max. višinska razlika (m)	Max. dovoljena dolžina cevi (m)
	Hlajenje nom (min-max)	Ogrevanje nom (min-max)					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)			
AU042FNERA	12,1	12,1	5400	48/60	950/370/965	90/102	9,52	15,88	3,3	10	70/60
AU052FNERA	14,0	14,0	5400	60/62	950/370/965	90/102	9,52	15,88	3,3	10	70/60
Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +50 °C, ogrevanje od -15 °C do +21 °C											
AU042FPERA	12,1	14,2	7200	57/57	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
AU052FPERA	14,0	16,0	7200	58/58	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
AU062FPERA	15,5	18,0	7200	59/59	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
AU041FPERA	12,1	14,2	7200	57/57	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
AU051FPERA	14,0	16,0	7200	58/58	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
AU061FPERA	15,5	18,0	7200	59/59	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	175/150
Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +50 °C, ogrevanje od -20 °C do +27 °C											
AU08NFKERA	22,6	22,6	10000	63/65	1050/400/1636	149/168	9,52	19,05	5,1	15	175/150
AU10NFKERA	28,0	30,5	10000	64/66	1050/400/1636	149/168	9,52	22,22	5,1	15	175/150
AU12NFKERA	31,5	31,5	10000	65/67	1050/400/1636	149/168	12,7	25,4	5,1	15	175/150
Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +48 °C, ogrevanje od -20 °C do +27 °C											

ZUNANJE ENOTE V	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (m ³ /h)	Nivo zvočnog tlaka db(A) H/M/L	Neto dimenzija ŠxDxV (mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Premeri cevi mm (")		Količina	Max. višinska razlika (m)	Max. dovoljena dolžina cevi (m)
	Hlajenje nom (min-max)	Ogrevanje nom (min-max)					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)			
AV08IMVEVA	25,2	25,2	11000	56	980x750x1690	224/250	9,52	19,05	8,5	110	1000
AV10IMVEVA	28,0	28,0	11000	56	980x750x1690	224/250	9,52	22,22	8,5	110	1000
AV12IMVEVA	33,5	33,5	12000	59	980x750x1690	224/250	12,7	25,4	8,5	110	1000
AV14IMVEVA	40,0	40,0	13500	59	980x750x1690	244/270	12,7	25,4	10	110	1000
AV16IMVEVA	45,0	45,0	13500	60	980x750x1690	244/270	12,7	28,58	10	110	1000
AV18IMVEVA	50,4	50,4	17000	61	1410x750x1690	287/317	15,88	28,58	10	110	1000
AV20IMVEVA	56,0	56,0	17000	61	1410x750x1690	370/400	15,88	28,58	10	110	1000
AV22IMVEVA	61,5	61,5	18000	61	1410x750x1690	370/400	15,88	28,58	10	110	1000
AV24IMVEVA	68,0	68,0	18000	62	1410x750x1690	370/400	15,88	28,58	10	110	1000
AV26IMVEVA	73,5	73,5	19000	62	1410x750x1690	370/400	15,88	28,58	10	110	1000

Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +50 °C, ogrevanje od -23 °C do +21 °C

ZUNANJE ENOTE V-H											
AV08NMVETA	25,2	25,2	11000	56	980x750x1690	225/280	9,52	19,05	10	110	1000
AV10NMVETA	28,0	28,0	11000	56	980x750x1690	225/280	9,52	22,22	10	110	1000
AV12NMVETA	33,5	33,5	12000	59	980x750x1690	225/280	12,7	25,4	10	110	1000
AV14NMVETA	40,0	40,0	13500	59	980x750x1690	225/280	12,7	25,4	10	110	1000
AV16NMVETA	45,0	45,0	13500	60	980x750x1690	225/280	12,7	28,58	10	110	1000
AV18NMVETA	50,4	50,4	17000	61	1410x750x1690	385/410	15,88	28,58	10	110	1000
AV20NMVETA	56,0	56,0	17000	61	1410x750x1690	385/410	15,88	28,58	10	110	1000
AV22NMVETA	61,5	61,5	18000	61	1410x750x1690	385/410	15,88	28,58	10	110	1000
AV24NMVETA	68,0	68,0	18000	62	1410x750x1690	385/410	15,88	28,58	10	110	1000
AV26NMVETA	73,5	73,5	19000	62	1410x750x1690	385/410	15,88	28,58	10	110	1000

Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +52 °C, ogrevanje od -27 °C do +21 °C

ZUNANJE ENOTE V-RC											
AV08IMVURA	22,4	22,4	12000	57	980x750x1690	246/271	9,52	19,05	10	110	1000
AV10IMVURA	28,0	28,0	12000	58	980x750x1690	246/271	9,52	22,22	10	110	1000
AV12IMVURA	33,5	33,5	13500	60	980x750x1690	257/282	12,7	25,4	10	110	1000
AV14IMVURA	40,0	40,0	13500	61	980x750x1690	257/282	12,7	25,4	10	110	1000
AV16IMVURA	45,0	45,0	17000	62	1410x750x1690	366/395	12,7	28,58	10	110	1000
AV18IMVURA	50,0	50,0	17000	63	1410x750x1690	366/395	15,88	28,58	10	110	1000
AV20IMVURA	56,0	56,0	19000	63	1410x750x1690	375/404	15,88	28,58	10	110	1000
AV22IMVURA	60,0	60,0	19000	64	1410x750x1690	375/404	15,88	28,58	10	110	1000

















Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +50 °C, ogrevanje od -23 °C do +21 °C

MB Frigo Grupa ima več kot 40 let izkušenj na področju klimatizacije in s strokovno skupino zagotavlja kvalitetne rešitve v prostorih za različne namene pri celotnem projektu, ali pri posameznih fazah izvajanja projekta.

- konsultacije pri pripravi projektov, kakor tudi v vseh fazah izdelave projektov
- pomoč pri izbiri optimalne rešitve
- strokovno svetovanje pri izbiri opreme
- hitra dobava opreme v zahtevanem roku
- servis in tehnična podpora pri montaži in začetku delovanja
- velika zaloga rezervnih delov
- strokovno svetovanje in tehnična podpora pri vzdrževanju montirane opreme



Upravljanje

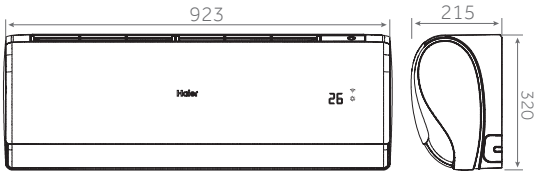
Upravljanje	Dizajn	Model	Funkcije
Infrardeči daljinski upravljalnik		YR-HQS01	<ul style="list-style-type: none"> * On/Off, izbira načina dela, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Turbo način delovanja, bolj tiho delovanje * Kontrola loput za ispuh pri kasetnih enotah * Prikaz časa in timer * Nastavitve funkcije za zdravje * Frost Clean * Osvetlitev ozadja * Primerno za upravljanje z večino funkcij le z enim gumbom
		YR-HRS01	<ul style="list-style-type: none"> * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Turbo način delovanja, bolj tiho delo * Kontrola loput za izpuh pri kasetnih enotah * Frost Clean * Timer * Nastavitve funkcije za zdravje * Osvetlitev ozadja
Žični daljinski upravljalnik		HW-SA201ABK	<ul style="list-style-type: none"> * Posamičen ali skupinski nadzor (do 16 notranjih enot) * On/Off, izbor načina delovanja, hitrost ventilatorja, spreminjanje temperature, določanje smeri odvoda * Precizna nastavitve temperature +/- 0,5 stopinj celzija * Tedenski urnik * Osvetljeno ozadje * Integriran infra rdeči sprejemnik za kanalne enote * Posamičen nadzor za kasete * Nadzor pomanjkanja hladilnega sredstva * Funkcija samoočiščevanja
		YR-E16B	<ul style="list-style-type: none"> * Barvni display * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Natančna kontrola izbire temperature 0,5 °C * Tedenski timer * Individualna kontrola za kasete * Postavke statičnega tlaka
		YR-E17A	<ul style="list-style-type: none"> * Touch screen * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Natančna kontrola izbire temperature 0,5 °C * Enostaven in kompakten dizajn (86x86x13,05 mm) * Osvetlitev ozadja * Prikaz časa in timer * Enostavna montaža * Individualna kontrola za kasete * Postavke statičnega tlaka * Vgrajen infrardeči sprejemnik signala za kanalne enote za uporabo infrardečega daljinca
		HW-BA116ABK	<ul style="list-style-type: none"> * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Enostaven in kompakten dizajn (86x86x14,80 mm) * Vgrajen infrardeči sprejemnik signala za kanalne enote za uporabo infrardečega daljinca
		HW-BA101ABT	<ul style="list-style-type: none"> * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Touch screen * Kaljeno steklo z izstopajočim LED zaslonom * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Vgrajen infrardeči sprejemnik signala za kanalne enote za uporabo infrardečega daljinca
		HW-BA101ABT	<ul style="list-style-type: none"> * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Touch screen * Kaljeno steklo z izstopajočim LED zaslonom * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitve temperature, določanje smeri izpuha * Vgrajen infrardeči sprejemnik signala za kanalne enote za uporabo infrardečega daljinca
Centralni daljinski upravljalnik		YCZ-A004	<ul style="list-style-type: none"> * Individualna, skupinska in centralna kontrola (do 256 notranjih enot) * 7-inch TFT LCD touch screen * Tedenski timer * Dostopne informacije o notranjih enotah * Varnostna kopija zgodovinskih podatkov * Za komercialno serijo so potrebni dodatki PCB adapter in YCJ-A002
		HC-SA164DBT	<ul style="list-style-type: none"> * Individualna, skupinska in centralna kontrola (do 64 unutarnje jedinice) * 5-inch TFT LCD touch screen * Tedenski timer * Shranjevanje podatkov o napakah in poročanje * Za komercialno serijo so potrebni dodatki PCB adapter in YCJ-A002
		HC-LA1CDBT	<ul style="list-style-type: none"> * 12.5 -inch TFT LCD touch screen * Individualna, skupinska in centralna kontrola (do 128 notranjih enot komercialne serije) * Tlorisni prikaz etaž * Internetni dostop in alarm po e-mailu * Tedenski in dnevni timer * Integrirana opcija za spajanje z drugimi napravami (npr. protipožarni sistem) * Za komercialno serijo so potrebni dodatki PCB adapter in YCJ-A002 * Večjezična opcija
Sprejemnik žičnega daljinca		RE-02	<ul style="list-style-type: none"> * Infrardeči sprejemnik za kanalne enote
Modul		YCJ-A002	<ul style="list-style-type: none"> Modul za spajanje supermatch enot na centralni daljinski upravljalnik. Spajanje Wi-Fi modula na napravo, ki nima pripravo za Wi-Fi (kanalne in kasetne). Omogoča izmenično vklapljanje /izklapljanje naprav po delovnih urah in napakah. Omogoča povezovanje supermatch enot ali na modul za povezovanje enot na Modbus.
		WK-B	<ul style="list-style-type: none"> Omogoča spajanje stenskih enot hišne serije na žični daljinski upravljalnik.
		HA-MA1ADB	<ul style="list-style-type: none"> Omogoča spajanje MRV sistema na centralni daljinski upravljalnik HC- LA1CDBT.
		HA-MA164AD	<ul style="list-style-type: none"> Omogoča spajanje MRV sistema na centralni daljinski upravljalnik HC- SA164DBT i YCZ-A004.

Dimenzije notranjih enot

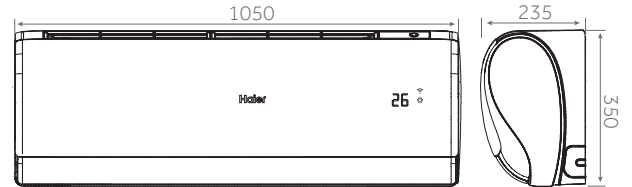


Jade Super Match

AS25S2SJ1FA-3/AS35S2SJ1FA-3

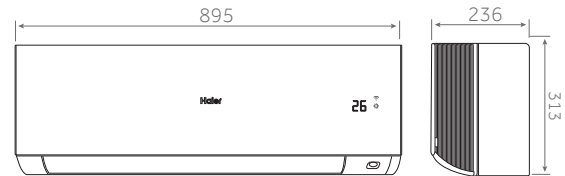


AS50S2SJ1FA-3



Expert Nordic / Expert

AS25XCHRA-NR/AS35XCHRA-NR
AS25XCAHRA/AS35XCAHRA/AS50XCAHRA

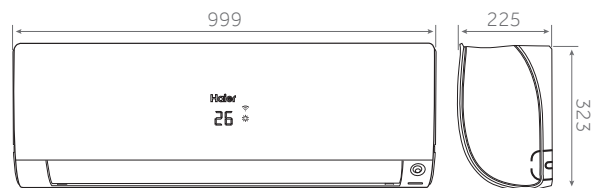


Flexis Plus

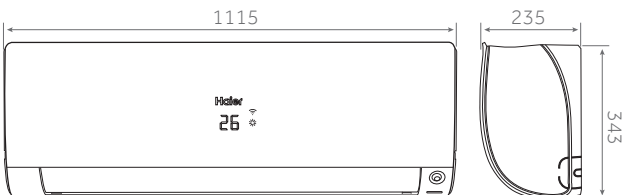
AS25S2SF1FA-BH /AS35S2SF1FA-BH
AS25S2SF1FA-S / AS35S2SF1FA-S
AS25S2SF1FA-WH/AS35S2SF1FA-WH



AS50S2SF1FA-BH/ AS50S2SF1FA-WH



AS71S2SF1FA-BH /AS71S2SF1FA-WH

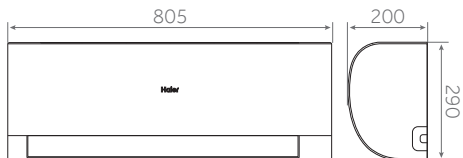


Dimenzije notranjih enot

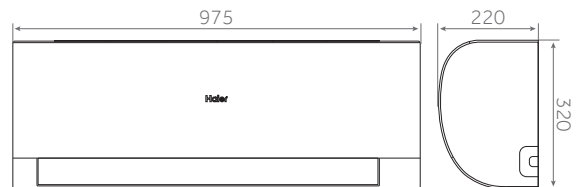


Pearl/Pearl Premium

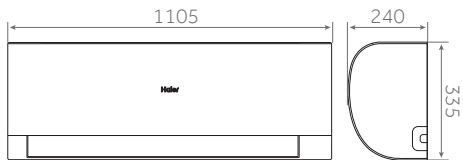
AS25PBAHRA/AS35PBAHRA/AS25PBP
HRA-PRE/AS35PBPHRA-PRE



AS50PDAHRA/AS68PDAHRA/AS50PDP
HRA-PRE



AS71PEPHRA-PRE



Tundra Plus

AS25TAEHRA-THC/AS35TADHRA-THC

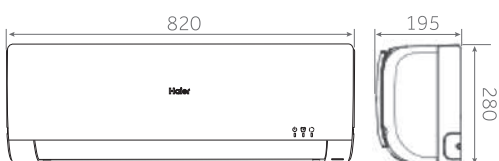


AS50TDDHRA-THC/AS68TDRHRA-THC

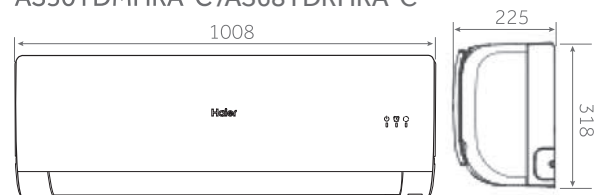


Tide Plus

AS25THMHRA-C/AS35TAMHRA-C



AS50TDMHRA-C/AS68TDRHRA-C

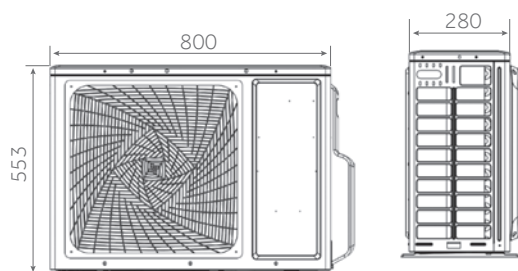


Dimenzije zunanjih enot

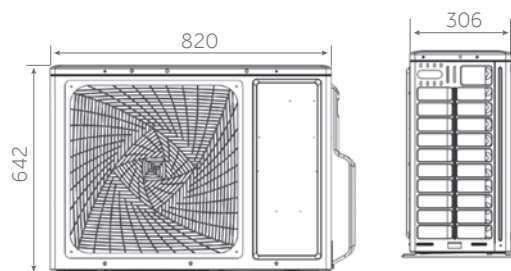


Jade Super Match

1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2 / 1U42S2SM1FA

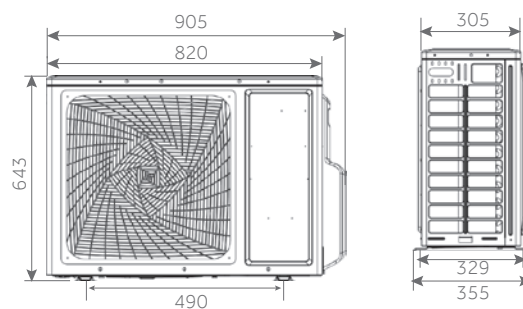


1U50S2SJ2FA-2



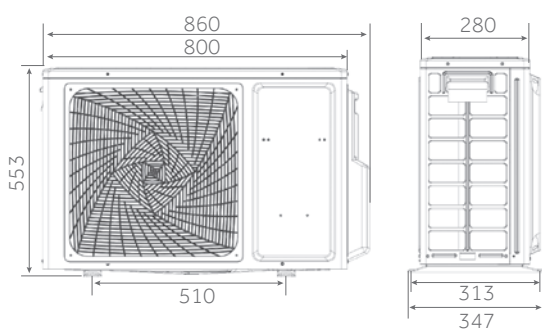
Expert-Nordic

1U25KEHFRA-NR/1U35KEHFRA-NR

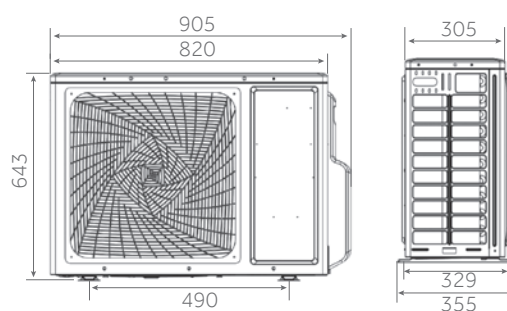


Expert/Flexis Plus

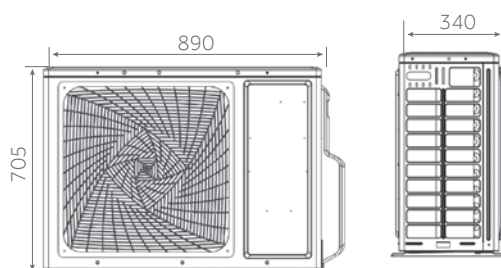
1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



1U50S2SJ2FA-2



1U71S2ST1FA

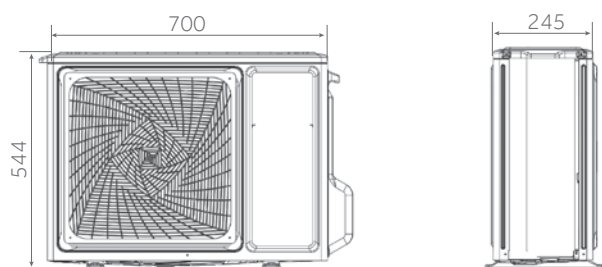


Dimenzije zunanjih enot

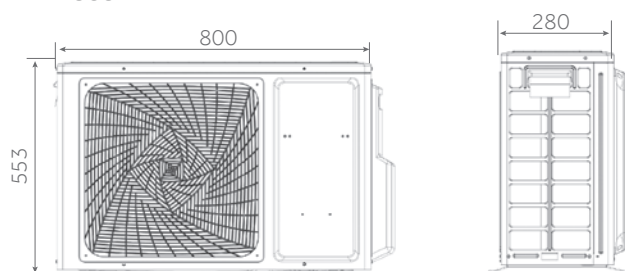


Pearl - Premium

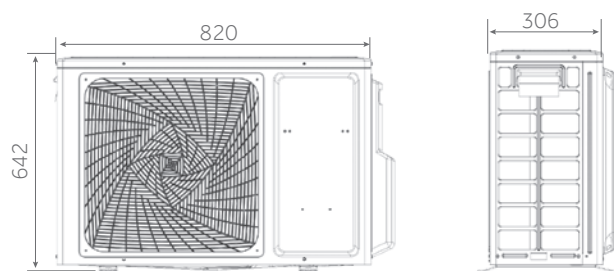
1U25YEPFRA-PRE



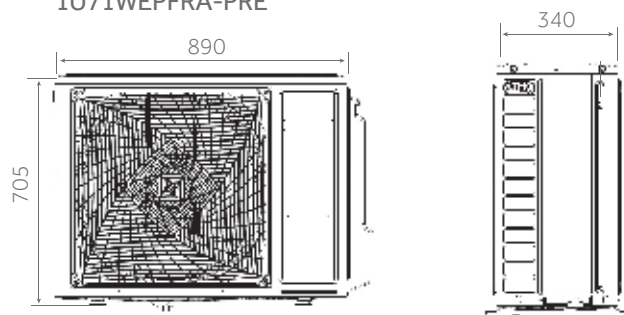
1U35MEPFRA-PRE



1U50KEPFRA-PRE

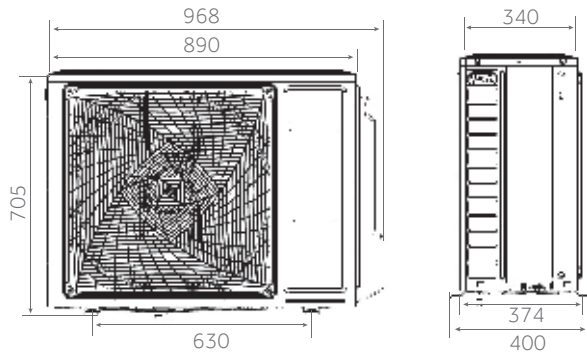


1U71WEPFRA-PRE

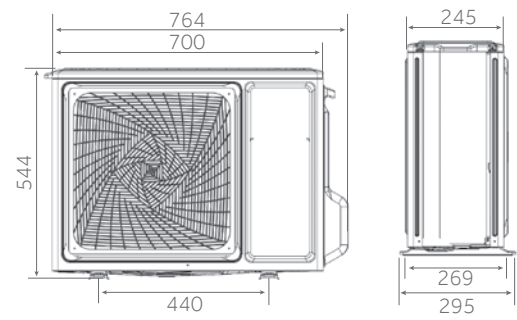




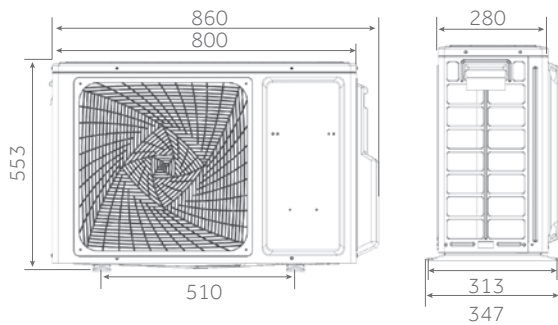
1U68WEGFRA



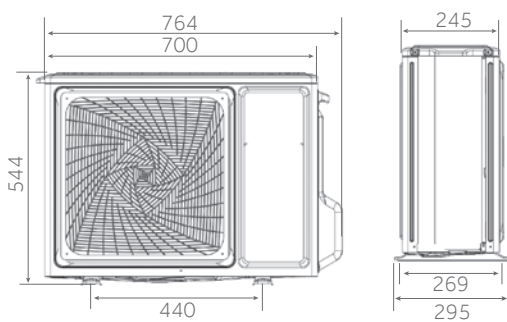
1U25YEGFRA-H1/1U35YEGFRA-H1



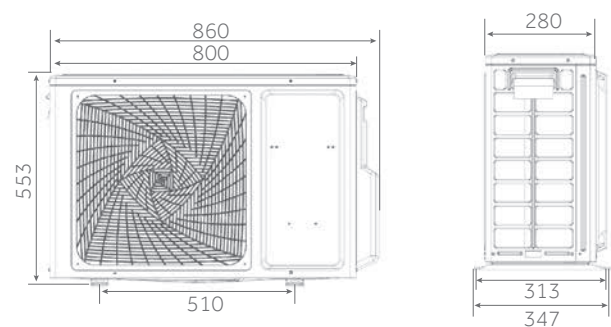
1U50MEGFRA-H



1U25YEFFRA-1



1U35MEEFRA-1/ 1U50MEMFRA-C

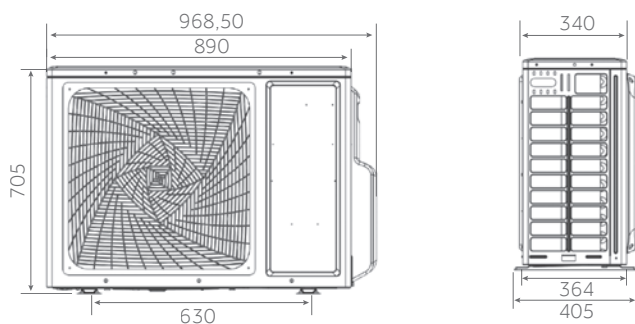


Dimenzije vanjskih jedinica



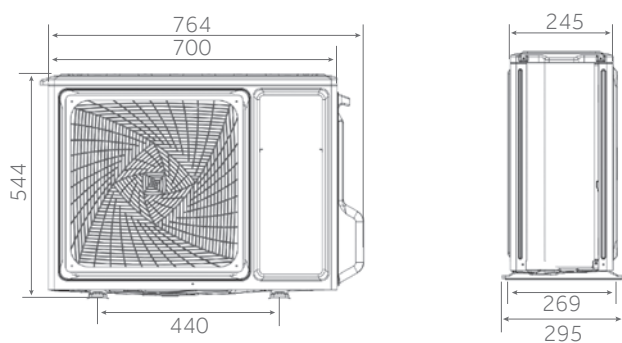
Tundra Plus / Tide Plus

1U68WEGFRA-C

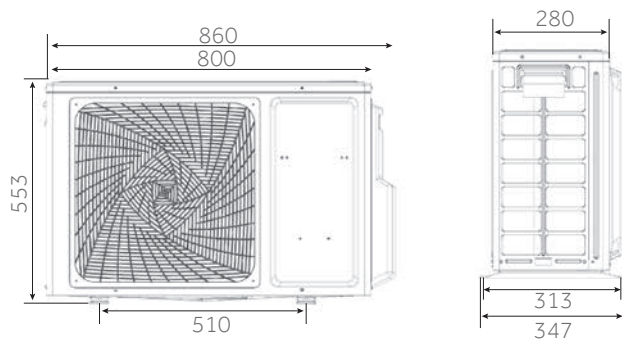


Tide Plus

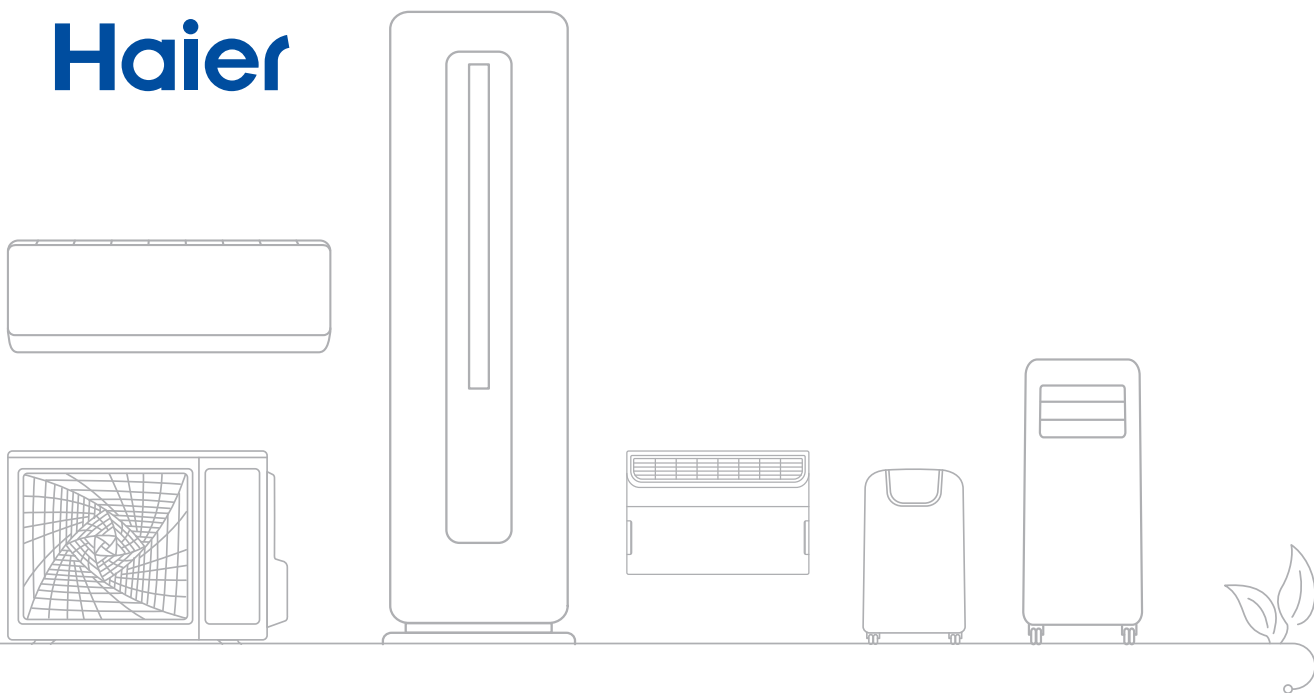
1U25YEFFRA-C/1U35YEFFRA-C



1U50MEMFRA-C



Haier



SLOVENIJA

MB FRIGO
klimatizacija in hlajenje d.o.o.
T: +386 (0) 8 2053 995
info@mbfrigo.si
Šmartinska cesta 32
1000 Ljubljana
www.mbfrigo.si

HRVAŠKA

MB FRIGO GRUPA d.o.o.
T: +385 (0) 1 66 08 002
info@mbfrigo.hr
Bani 81
10010 Zagreb
www.mbfrigo.hr

BOSNA IN HERCEGOVINA

MB FRIGO
klima i hlađenje d.o.o.
T: +387 (0) 33 762 111
info@mbfrigo.ba
Blažujski drum 4
71000 Sarajevo
www.mbfrigo.ba

SRBIJA

MB FRIGO d.o.o.
T: +381 (0) 11 3774 962
info@mbfrigo.rs
Miroslava Antića 26
11283 Beograd
www.mbfrigo.rs

Za tiskarske napake ne odgovarjamo. Različica: 5/2024.