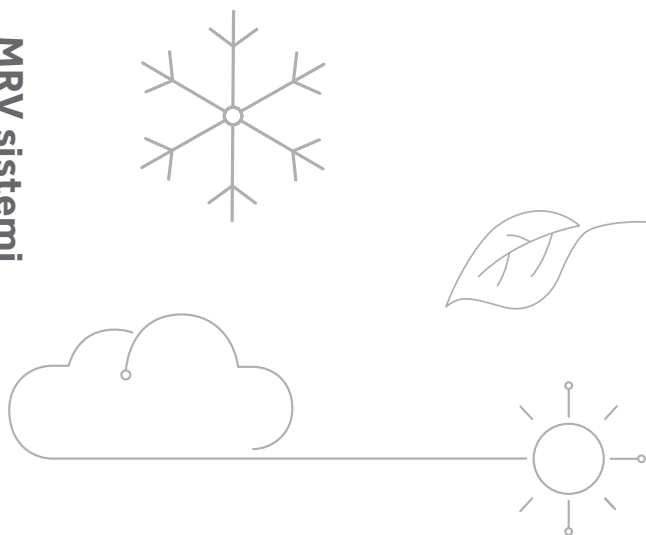


Haier



MRV sistemi
Komerzialna serija
Hišna serija



KATALOG

KLIMA NAPRAV

2025/2026

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.



VSEBINA

Haier SKUPINA	/02
Haier globalna pozicija	/04
Haier Center za raziskovanje	/05
Haier pregled pomembnih dogodkov	/06
Haier REŠITVE ZA KLIMATIZACIJO DOMA	/08
Ultimativno zdravlje	/10
Ultimativne pametne funkcije	/18
Ultimativno udobje	/22
Ultimativna fleksibilnost	/29
SERIJA MODELOV KLIMA NAPRAV	/32
Pregled funkcij	/32
Prednosti	/38
Pregled modelov	/42
HIŠNA SERIJA KLIMA NAPRAV	/44
Expert Nordic	/44
Expert	/46
Flexis Plus	/48
Pearl Premium	/50
Pearl	/52
Tundra Plus	/54
Tide Plus	/56
Prenosna klima naprava	/58
R32 SUPER MATCH MULTI SISTEMI	/60
Pregled modelov	/62
Multi inverter	/66
KOMERCIJALNA SERIJA KLIMA NAPRAV	/68
Kompaktni kasetni model	/70
360° kasetni model	/72
Slim kanalski model	/74
Kanalski model srednji ESP	/76
Kanalski model visoki ESP	/78
Talno/stropni model	/80
Talni inverter model	/82
Haier MRV SISTEMI	/84
MRV sistemi	/87
TEHNIČNI PODATKI	/92
Upravljanje	/92
Dimenzije notranjih enot	/93
Dimenzije zunanjih enot	/95

Haier GLOBALNA POZICIJA



SVETOVNA ŠTEVILKA 1

Haier je 16 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 2024, 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 2024 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



Comfort Test



Rainfall Test



Performance Test



Safety Test



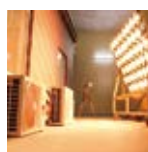
Noise Test



EMC Test



Snow Test



Sunshine Test



Reliability Test



Humidity Test



Double 85 Test



Drop Test

Seznam certifikatov



Haier PREGLED POMEMBNIH DOGODKOV



Ustanovljen
v Qingdau,
Kitajska.

1984



Prodana prva
inverter klima
naprava.

1993



Pridobljen
certifikat
ISO9001.

1994



Lansirana
komercialna serija
klima naprav.

1996



Začne se izvoz
klima naprav
v ZDA.

1999



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

2001



Zasnovana IoT
tehnologija.

2015



Nakup
družbe GE.

2016



Nakup
družbe
Candy.

2018



Zasnovana
UVC tehnologija.

2021



Haier lansiral
tehnologijo
UVC PRO.

2022



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

2023



Nakup družbe
Carrier Commercial
Refrigeration.

2024

Haier

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.



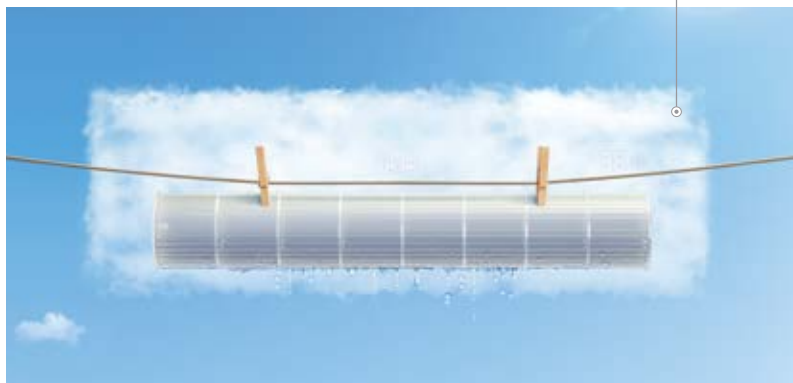
56°C STERILIZACIJA

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

SGS

EASY TO CLEAN

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

SGS

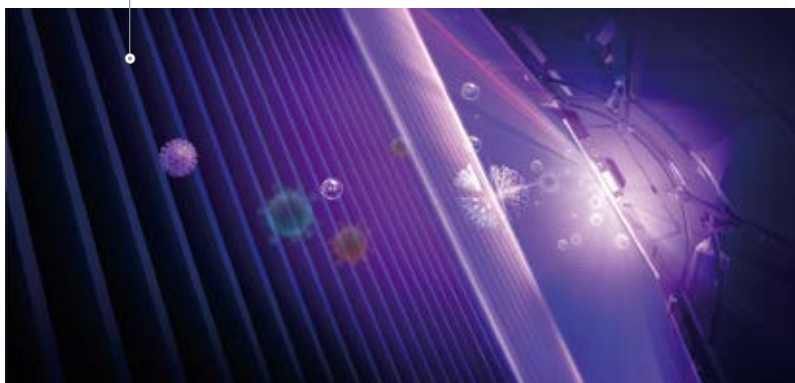
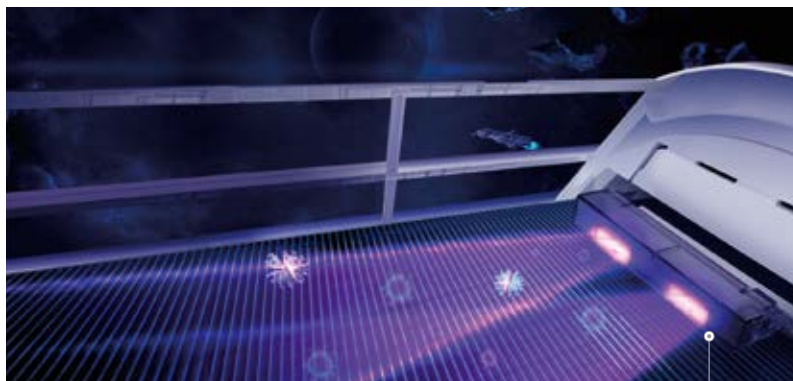
Ultimativno zdravje

DOVAJANJE ZDRAVEGA ZRAKA

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



UVC PRO TEHNOLOGIJA S PLAZMO ZA STERILIZACIJO ZRAKA IN NAPRAVE

UVC Pro tehnologija uporablja UV-C svetlobo in plazmo za učinkovito sterilizacijo zraka in notranjih delov klimatske naprave.

Uniči viruse, bakterije in mikroorganizme, preprečuje nastanek vonjav in oblog ter zagotavlja visoko kakovost zraka in prijetnejše bivanje v prostoru.

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 začetu 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



Easy to clean

Čiščenje zraka



UVC Sterilizacija



UVC PRO
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



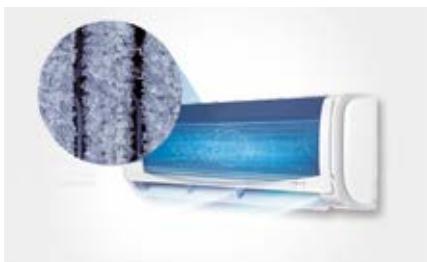
Hidrofilni aluminij z manjšim kotom pomaga pri povečanju učinkovitosti odvajanja vode za 20%.

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

Inteligentno 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.

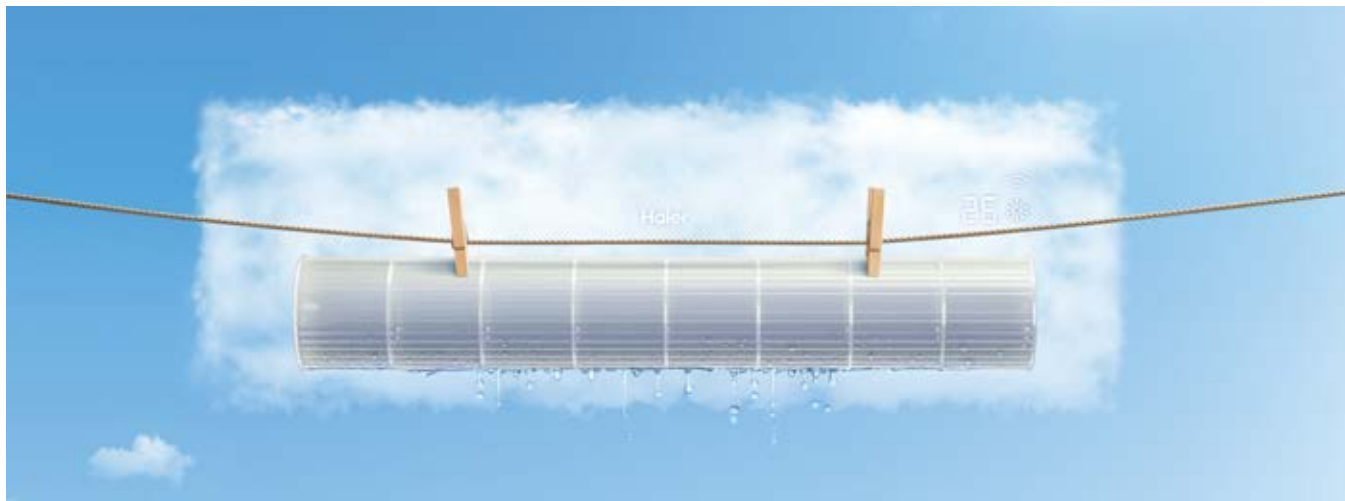
Enostavna uporaba

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

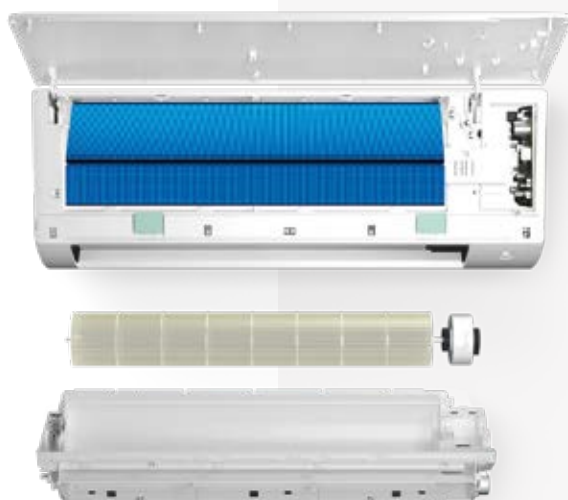
EASY TO CLEAN

Vidna čistoča – prečiščen zrak

Inovativen dizajn "Easy to Clean" omogoča enostavno odstranitev ventilatorja in dostop do zračnih kanalov – za temeljito čiščenje klimatske naprave in prečiščen zrak za vse dni.



TEHNOLOGIJA



Enostavno razstavljanje

En vijak

- Zasnova s spojkami in manj vijaki – hitrejši dostop.
- Nevidni vijaki v povezavi s spojkami dajejo eleganten videz.

Enostavna priključitev cevi za odvod kondenzata

- Praktično razstavljanje priključkov za kondenzne cevi.
- Enostavna povezava, prilagojena za levo/desno namestitve.
- Enostavna povezava in demontaža.

Enostavna povezava kablov

- Hitro razstavljanje
- Samo 3 priključki

PREDNOSTI

Vzdrževanje čistoče klimatske naprave

Redno čiščenje ključnih komponent, vključno z ventilatorjem in zračnimi kanali, je bistvenega pomena za ohranjanje čistoče naprave.

Prihranki pri stroških čiščenja

Inovativen dizajn bistveno poenostavi razstavljanje klimatske naprave. Prihrani čas in denar, še posebej, če čiščenje opravite sami.

Čista klimatska naprava, prečiščen zrak

Kakovosten zrak zahvaljujoč čisti klimatski napravi – enostavno vzdrževanje zagotavlja, da je notranjost naprave čista, zrak pa brez škodljivih delcev in nečistoč.

SGS CERTIFIKAT

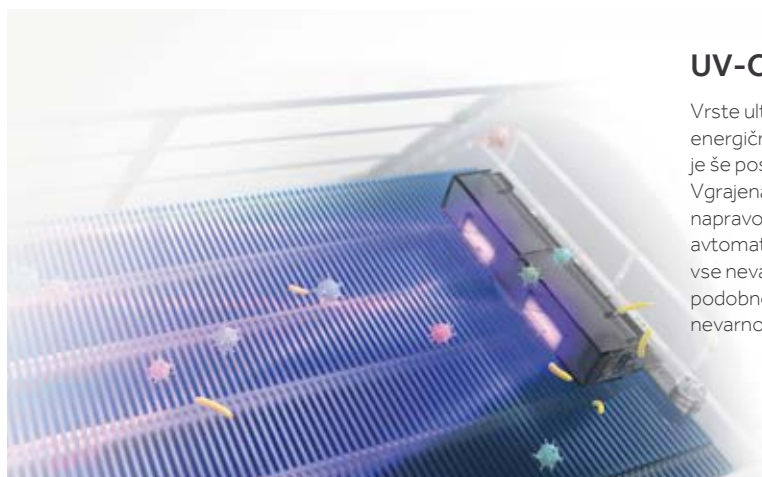


UVC STERILIZACIJA

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

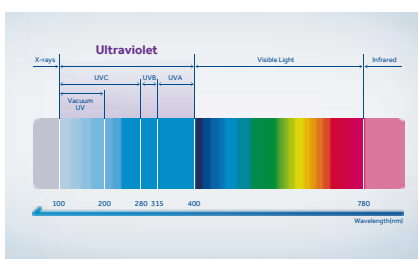
Vgrajena LED UV luč oddaja žarke v bližini vhoda zraka v klima napravo z desne proti levi strani. Zrak, ki pride v klima napravo je avtomatično neposredno izpostavljen UV-C žarkom, ki uničujejo vse nevarnosti, ki se nahajajo v zraku, kot so virusi, bakterije in podobno. Zrak, ki prihaja iz klima naprave 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 med 265-275 nm, kar je še močnejše pri uničevanju nevidnih delcev v zraku, ki so nevarne za zdravje.

TEXCELL CERTIFIKAT

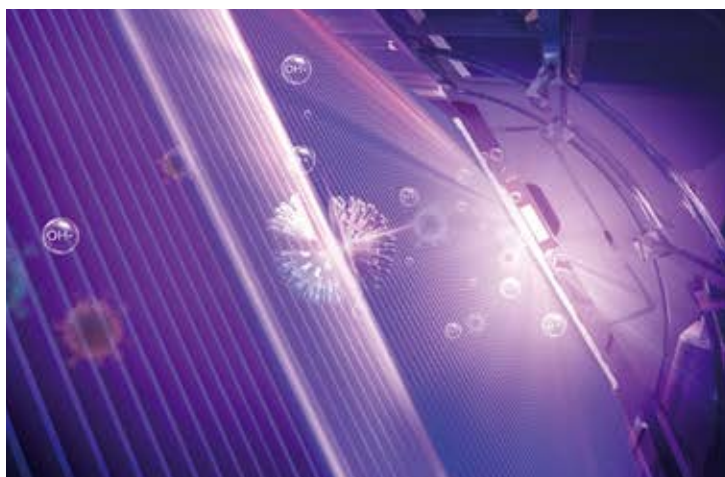


UVC PRO STERILIZACIJA

Inovativna tehnologija, ki sterilizira zrak in napravo s pomočjo UV-C svetlobe in plazme – za čistejši, bolj zdrav prostor brez vonjav in bakterij.



TEHNOLOGIJA



UVC Pro modul z UV-C sterilizacijo in plazemskim učinkom

UVC Pro modul oddaja UV-C žarke na vstopu zraka v klimatsko napravo, kjer mikroorganizmi pridejo v neposreden stik z žarki. UV-C svetloba poškoduje DNK in RNK strukturo bakterij in virusov ter tako onemogoči njihovo razmnoževanje in delovanje. Hkrati UVC Pro tehnologija v napravi ustvarja plazmo, ki dodatno okrepi sterilizacijski učinek s tem zagotavlja izjemno čist zrak in bolj zdravo bivalno okolje.

PREDNOSTI



Potrjena učinkovitost

Tehnologija UVC Pro dokazano uniči 99,991 % virusov, kot je SARS-CoV-2 – za zanesljivo zaščito brez kompromisov

99.991%

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

TEXCELL CERTIFIKAT



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

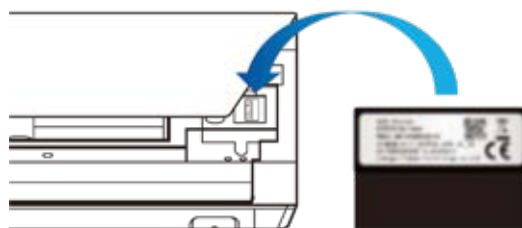
WI-FI KONTROLA

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.



Opozorilo o napaki

Kôda napake se pokaže če klima naprava ne dela pravilno.



Glasovni ukazi

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



Pametni opomniki

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



Enostavno upravljanje s klima napravo

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



Počitnice

Z enim klikom lahko vključite opcijo počitnice.



Tedenski časovnik

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



Prilagodite delovanje naprave

Raziščite opcije uporabe klima naprave glede na vaše zahteve.



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. Uživajte 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/izključi 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.

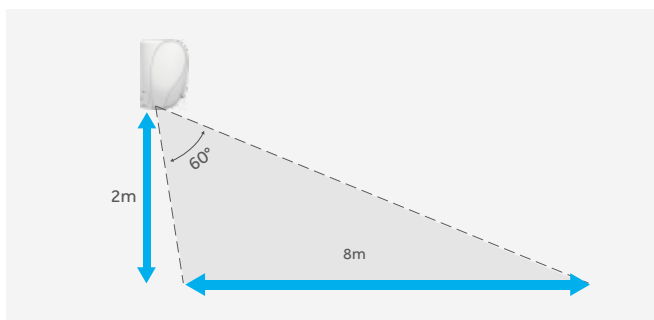
ECO SENZOR

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

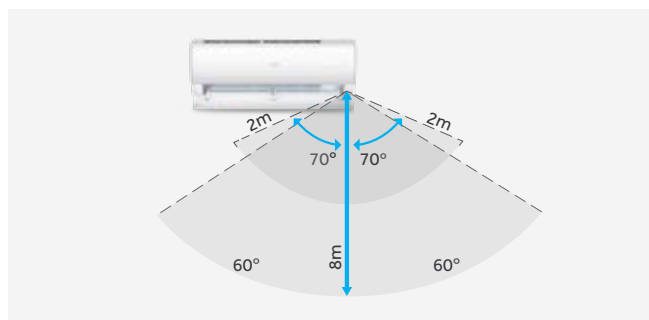


TEHNOLOGIJA

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

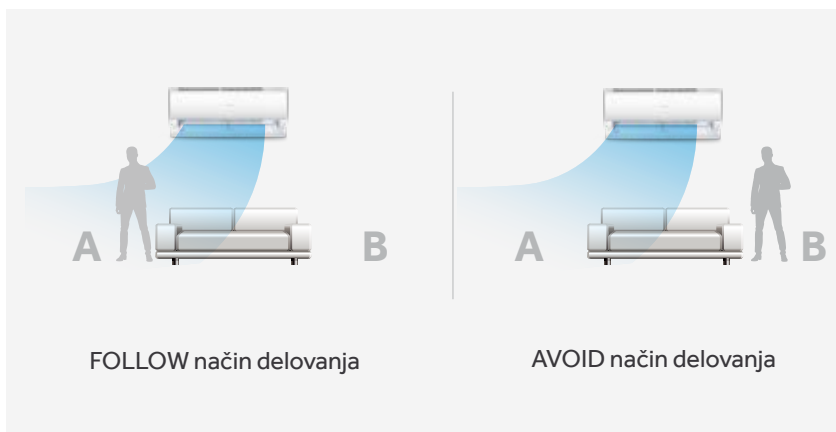
PREDNOSTI

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 preklapila v način **Swing**.

Prihranek energije

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



FOLLOW način delovanja

AVOID način delovanja

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

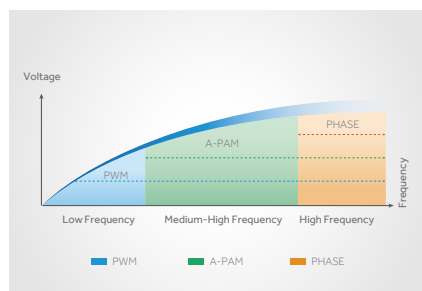
Poseben dizajn in kvalitetnejši konformni premaz ščitijo komponente PC ploščic od odsevnih elementov, ki ji skrajšujejo življenjsko dobo.

INVERTER PLUS

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

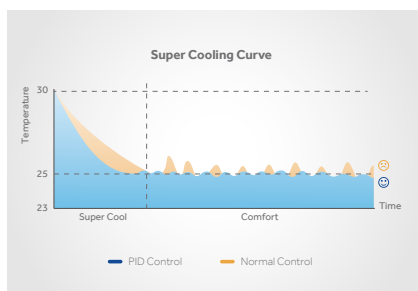


TEHNOLOGIJA



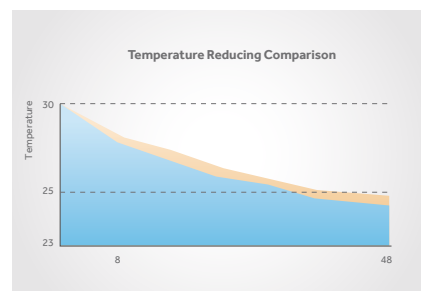
TLFM inverter tehnologija

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

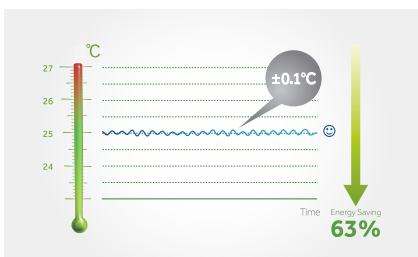
Inverterska tehnologija, ki samodejno prilagaja DC napetost kompresorja skladno z dejansko obremenitvijo le-tega, da bi se povečalo napetostno delovno področje.

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

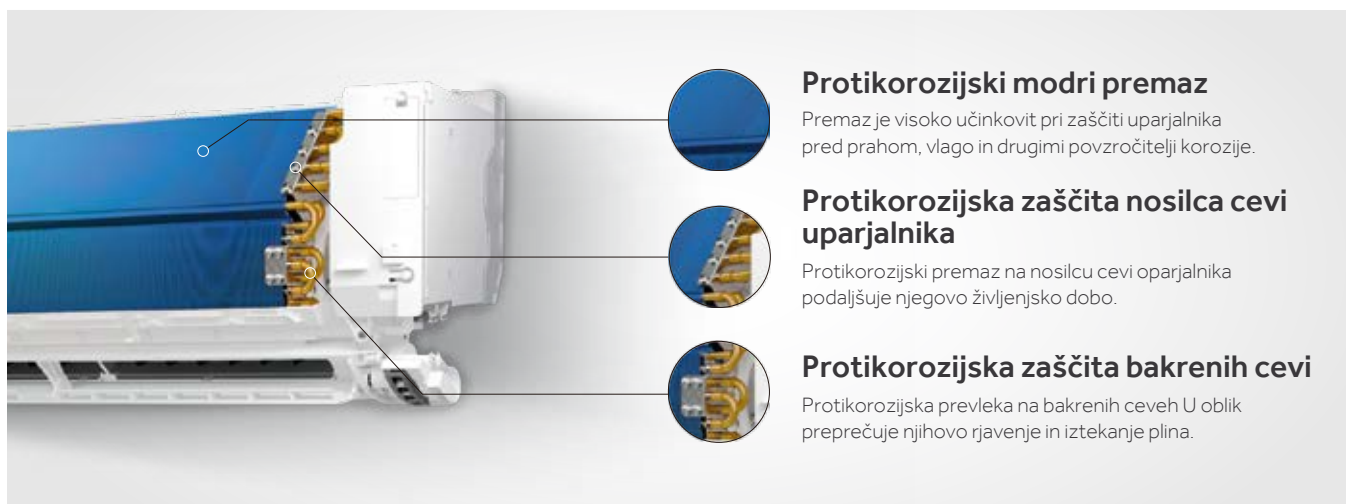
Inverter Plus tehnologija prilagaja DC napetost kompresorja z namenom doseganja stabilnega delovanja med 120V in 264V. Zaradi tega lahko uporabniki Haier klima napravne moteno uživajo v klimatiziranem prostoru ne glede na nihanja napetosti na oddaljenih področjih.

ZAŠČITA PRED KOROZIJO

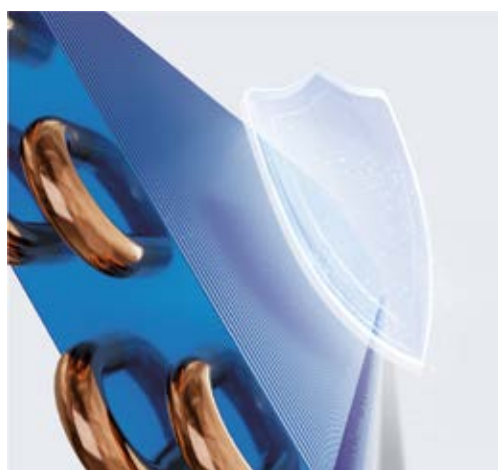
Zaščitni protikorozijski premaz na uparjalniku in zunjani enoti klima naprave preprečuje nastanek korozije, ki nastane pod vplivom dežja, vlage, slane vode in podobno. Zagotavlja večjo zanesljivost delovanja klima naprave.



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

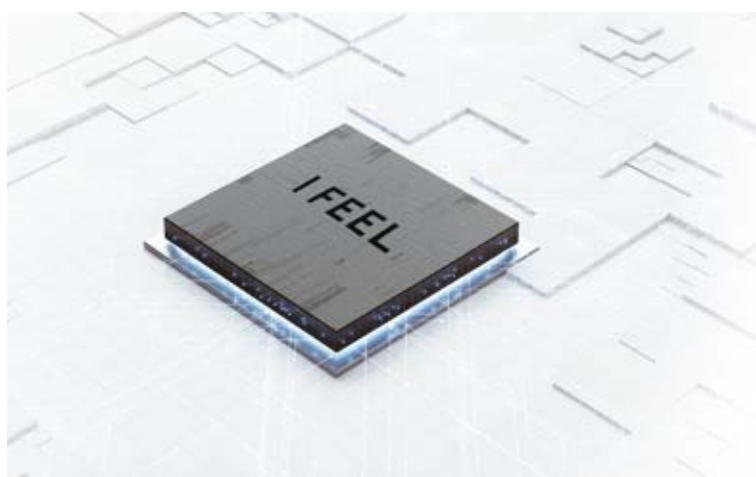
Kadar je vključen način delovanja na ogrevanje, se topli zrak usmerja proti tlem, ki nato cirkulira in zagotavlja uravnoteženo temperaturo v prostoru.

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

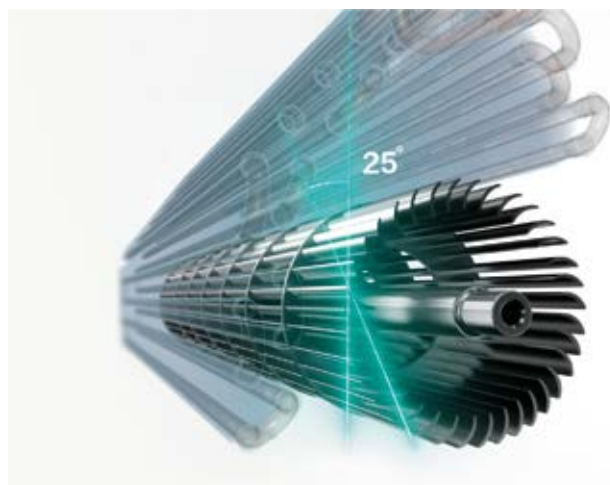
Funkcija optimizira delovne pogoje klima naprave, da bi vpihala klimatiziran zrak v celoti prilagojen potrebam uporabnika.

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).



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.



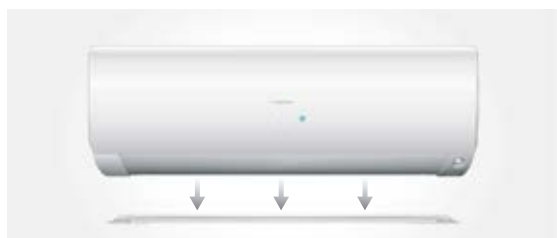
Dvosmeno odvajanje kondenzata

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

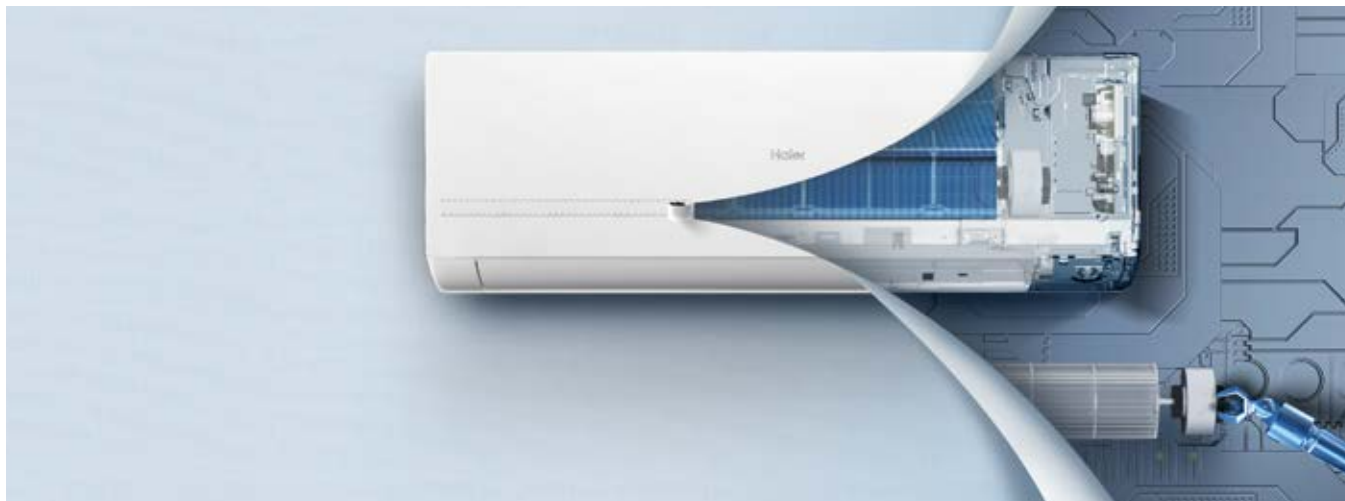
Enostaven dostop in montaža.



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.



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.



UVC sterilizacija

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



UVC Pro

Inovativna tehnologija, ki sterilizira zrak in napravo s pomočjo UV-C svetlobe in plazme – za čistejši, bolj zdrav prostor brez vonjav in bakterij.



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 želena 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 prepriha.



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		Expert - Nordic	Expert
Ultimativno zdravje	Frost-Clean		●	●
	56°C sterilizacija		●	●
	Easy to Clean		●	●
	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
	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			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 motorjavitatorja		●	●
	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
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●		●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
	●	●		
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●			
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
	●			
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●		
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●				
●		●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	●	○	○	○
●	●	●	●	●

PREGLED MODELOV

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

Haier klima naprave

9K	12K	18K	24K
			
			
			
			
			
			
			



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 krilc 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 32. – 37.

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 cevovoda	m	20	20
	Max. višinska razlika	m	10	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 32. – 37.

Model		Notranja	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
		Zunanja	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-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		kW	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		kWh/a	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+++/-
Pdesign (-10°C)		kW	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		kWh/a	737	825	1498
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
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		kg	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)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
	Ogrevanje (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
Razvlečevanje		10-3m³/h	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		kg	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	g	630	780	1100
Premeri cevi	Tekočinski	mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dovoljena dolžina cevovoda	m	20	20	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	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.



Frost Clean



ECO senzor



Enostavna
inštalacija



Super tiho
delo



Wi-Fi kontrola
(hOn)



I Feel



3D izpuh zraka



Širši prostor
cevi

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 32. – 37.

Flexis Plus

Haier

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

Model		Notranja	AS25S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-S AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-S AS71S2SF1FA-WH
		Zunanja	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-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
	Pozicija		Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota	Zunanja enota
Notarnja 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/L0/So)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Ogrevanje (Hi/Mid/L0/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 cevovoda	m	20	20	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	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.						



Adapter za
žični kontroler



Žični kontroler
(izbirno)



■ PREDNOSTI



Super gretje



UVC Pro

Preprečuje razmnoževanje bakterij in sterilizira viruse. Z razgradnjo katona 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)**

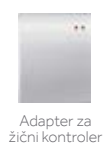


**Enostavna
inštalacija**

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 32. – 37.

Pearl Premium

Model		Notranja	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-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 cevovoda	m	20	20	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	15
	Max. dolžina cevovoda brez dodatka	m	7	7	7	7
	Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20
Razdalja med nogicama - informacije se nahajajo v zadnjem delu kataloga.						



■ 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.



Super gretje



Super tiho
delo



Avto restart



On-Off card



Wi-Fi kontrola
(hOn)

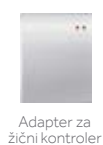


Enostavna
inštalacija

Seznam vseh funkcij za navedeni model se nahaja na straneh 32. – 37.

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)	6.80(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 cevovoda	m	20	20	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	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



Intelligenten 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 32. – 37.

Tundra Plus

Model		Notranja Zunanja	AS25TAEHRA-THC 1U25YEFFRA-1	AS35TADHRA-THC 1U35MEEFRA-1	AS50TDDHRA-THC 1U50MEGFRA	AS68TDRHRA-THC 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 cevovoda	m	20	20	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	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

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 32. – 37.

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)	6.8(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
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	8.2/10.5	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 cevovoda	m	20	20	25	25
	Max. višinska razlika	m	10	10	15	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.						

Prenosna klima naprava

Haier klima naprave



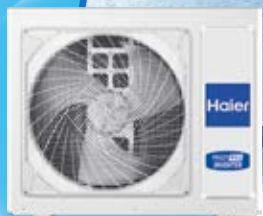
■ PREDNOSTI

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 hitreje 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.)	m³/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



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



PREGLED MODELOV

SERIJA	2,5 kW	3,5 kW
Expert	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA
Flexis Plus	 AS25S2SF1FA-WH S25S2SF1FA-S AS25S2SF1FA-BH	 AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-BH
Pearl	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA
Tundra	 AS25TAEHRA-THC	 AS35TADHRA-THC
Tide	 AS25THMHRA-C	 AS35TAMHRA-C



Multi split R32

5 kW	7,1 kW	
 AS50XCAHRA		
 AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH	 AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH	
 AS50PDAHRA	 AS68PDAHRA	
 AS50TDDHRA-THC	 AS68TDRHRA-THC	
 AS50TDMHRA-C	 AS68TDRHRA-C	

PREGLED MODELOV

SERIJA	2,5 kW	3,5 kW		
Kompaktni kasetni model - mini (panel: PB620 KB(H))	 AB25S2SC2FA (H)	 AB35S2SC2FA (H)		
Kompaktni kasetni model - (panel: PB620 KB(H))	 AB25S2SG2FA (H)	 AB35S2SG2FA (H)		
360° kasetni model PB-950QB(H)	●	●		
Slim kanalski model (nizek ESP)	 AD25S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija)	 AD35S2SS1FA(H) Panel: P1B-890IA/D (opcija)		
Kanalski model (srednji ESP)	●	 AD35S2SM9FA(H)		
Talnostropni model	●	 AC35S2SG2FA(H)		
Talni inverter model	 AF25S2SD1FA(D)	 AF35S2SD1FA(D)		
	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 (H)	●	
●		 AB50S2SG2FA (H)	●	
●		●	 AB71S2SR1FA(H)	
●		 AD50S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija)	 AD71S2SS1FA (H) Panel: P1B-1210IA/D (opcija)	
●		 AD50S2SM9FA(H)	 AD71S2SM9FA(H)	
●		 AC50S2SG2FA(H)	 AC71S2SG2FA(H)	
 AF42S2SD1FA(D)		●	●	
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	Ph/V/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
Premjer cevi za tekočine	mm	2×6.35	3×6.35	3×6.35
Premjer 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	18	18	24	24	24	24
					9	12	18	24	12	18	24	18	24	24	24	9	9	9	9	9
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	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	5U125S2SN1FA
Maksimalno število notranjih enot		4	4	5	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)	12.5(3.2-13.8)
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)	12.7(4.4-14.3)
SEER / SCOP		7.0/4.2	7.0/4.2	7.0/4.2	7.0/4.2	7.10/4.05
Energijski razred (ogrevanje / hlajenje)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napajanje	PhV/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	≈4000	≈4000	4200	4200	4200
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	db(A)	68	68	70	70	73
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	db(A)	55	55	55	55	58
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	890/340/700	890/340/700	920/372/760	920/372/760	950/370/965
Neto / Bruto teža	kg	61/70	61/70	66/77	66/70	79/91
Delovna snov		R32	R32	R32	R32	R32
Premjer cevi za tekočine	mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35	5×6.35	5×6.35
Premjer 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	3×9.52+2×12.7
Maksimalna dolžina cevovoda	m	70	70	80	80	100
Maksimalna dolžina cevovoda brez dodatka	m	40	40	40	40	50
Dodatek po dodatnem metru	g/m	20	20	20	20	20
Maksimalna višinska razlika	m	15	15	15	15	15
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Razdalja med nogicami	mm	630	630	660	660	590

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

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 izboljšan 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 - brezžični	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
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	1/220-240/50
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	51
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/553	820/306/642
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	902/375/614	940/390/697
Neto / bruto teža	kg	30/32.9	37.8/40.5
Delovna snov		R32	R32
Premjer cevi za tekočine	mm	6.35	6.35
Premjer 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 (opcija)

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
(opcija)



Antibakterijski
filter
(opcija)



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



Soft Breeze
tehnologija



KASETNI MODEL	Notranja	AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	Zunanja	1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U160S2SP1FB
Kapaciteta - hlajenje	kW	7.1 (2.0-8.2)	9.5 (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	7.9 (2.5-8.5)	10.5 (3.0-12.5)	13.5 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)	16.00 (5.00-17.00)
SEER/SCOP		6.1/4.0	6.2/4.05	6.1/4.0	5.62/4.0	5.96/3.99
Energijski razred		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	1/220~240/50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	1260/1100/900	1920/1750/1550	1950/1650/1480	1950/1650/1480	2050/1950/1650
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	57	62	64	64	65
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	42/40/38	45/42/38	47/44/38	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	978/978/269	978/978/269	978/978/353	978/978/353	978/978/353
Neto / Bruto teža	kg	23/28	24/31	27/33	27/33	27/33
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
Model panela		PB-950QB(H) (standard)	PB-950QB(H) (standard)	PB-950QB(H) (standard)	PB-950QB(H) (standard)	PB-950QB(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	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125
Neto / Bruto teža	kg	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5
Zunanja enota						
Napajanje	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/ 50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/ 50/60
Pretok zraka H/M/L	m³/h	3000	3500	4200	4500	7400
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	68	68	72	74	72
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	54	54	58	58	58
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	890/340/700	950/370/815	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	985/430/720	1085/465/850	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Neto / bruto teža	kg	37/42	56/60	63/67	68/78	101/116
Delovna snov		R32	R32	R32	R32	R32
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	19.05
Maksimalna dolžina cevodovoda	m	50	50	50	70	70
Maksimalna višinska razlika	m	30	30	30	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
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 bolj 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



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 - brezžični	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
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
Premjer cevi za tekočine	mm	6,35	6,35	9,52
Premjer 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



UVC
sterilizacija



Antibakterijski
filter



Wi-Fi



Vgrajena
črpalka za
odvod
kondenzata



SLIM dizajn
višina 248 mm



Pretvorba
zunanjega
statičnega tlaka
do 10 stopinj



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



KANALSKI MODEL	Notranja	AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)
	Zunanja	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA
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)	7.6 (2.5-8.5)	10.5 (3.0-12.50)
SEER/SCOP		6.1/4.0	6.1/4.0	6.2/4.2	6.2/4.0
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	1020/900/780	1400/1260/1050	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	43/37/30	44/41/39	47/44/40
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1100/700/248
Neto / Bruto teža	kg	26/30	31/35	31/35	38/42
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
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	68	68
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	51	54	54
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/275/553	820/338/614	890/340/700	950/370/815
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	954/409/625	993/413/685	985/430/720	1085/465/850
Neto / bruto teža	kg	31.5/34	37.8/41.5	37/42	56/60
Delovna snov		R32	R32	R32	R32
Premjer cevi za tekočine	mm	6.35	6.35	9.52	9.52
Premjer 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
Energijski razred		A+/A	A+/A	A+/A +
Notranja enota				
Napajanje	PhV/I/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
Daljinski upravljalnik	Opcija - brezžični	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
Zunanja enota				
Napajanje	PhV/I/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
Premjer cevi za tekočine	mm	9.52	9.52	9.52
Premjer 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

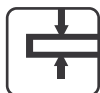
Antibakterijski filter vsebuje srebrove ione, ki imajo antiseptične lastnosti za uničevanje širokega spektra bakterij do učinkovitosti 99,99%.



Talno/stropni model



KOMPAKTNI DIZAJN



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



UVC sterilizacija



Antibakterijski filter



Wi-Fi



3D pretok zraka



Super tiho delovanje 34 dB (A)



Enostavna inštalacija in vzdrževanje



TALNO/STROPNI MODEL	Notranja	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC160S2SK2FA(H)
	Zunanja	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FB	1U160S2SP1FB
Kapaciteta - hlajenja	kW	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.4-5.7)	7.1 (2.0-8.2)	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)	7.8 (2.5-8.5)	10.5 (3.0-12.5)	13.5 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)	17.00 (5.00-18.00)
SEER/SCOP		8.5/4.47	7.31/4.1	6.2/4.0	6.2/4.0	6.1/4.0	5.97/4.0	6.1/4.06
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	1600/1400/1280	2050/1900/1600	2150/1980/1800	2250/2000/1850
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	53	57	61	63	64	66	67
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38	43/43/41	47/43/41	48/46/43	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	34/42	34/42	43/51	43/51	43/51
Daljinski upravljalnik	Opcija - bežični	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
	Opcija - žični	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
Zunanja 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	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Zunanje dimenzije Š/D/V	m³/h	2000	3000	3000	3500	4200	4500	7400
Nivo hrupa - zvočna moč H/M/L	dB(A)	61	63	68	68	72	74	72
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	48	50	54	54	58	58	58
Zunanje dimenzije Š/D/V	mm	800/280/553	820/306/642	890/340/700	950/370/815	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
Dimenzije z embalažo Š/D/V	mm	902/375/614	940/390/697	985/430/720	1085/465/850	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Neto / bruto teža	kg	30/32.9	37.8/40.5	37/42	56/60	63/73	68/78	101/116
Delovna snov		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	19.05
Maksimalna dolžina cevovoda	m	20	25	50	50	50	70	70
Maksimalna višinska razlika	m	10	15	30	30	30	30	30
Temperaturni razpon delovanja-hlajenje	°C	-20~43	-20~43	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
Temperaturni razpon delovanja-ogrevanje	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



TALNI INVERTER MODEL

Talna naprava z dvojnim 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 tiho delovanje
21 dB (A)



Wi-Fi



Dvojni izpih
(zgornja in
spodnja stran)



Enostavna
inštalacija in
vzdrževanje



56°C
sterilizacija



Antibakterijski
filter

TALNA ENOTA			Notranja	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
			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	PhV/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
Daljinski upravljalnik		Opcija - brezžični		YR-HRS01	YR-HRS01	YR-HRS01
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	800/280/553	800/280/553	800/280/553
Dimenzije z embalažo		Š/D/V	mm	902/375/614	902/375/614	902/375/614
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	R32
Količina delovne snovi		R32	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

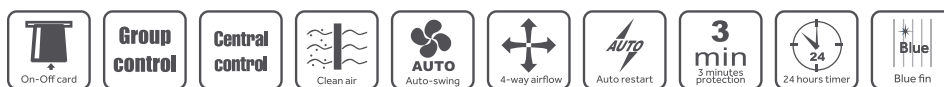


MRV sistemi

notranje enote



STENSKI MODELI	Kapaciteta (kW)		Pretok zraka (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
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	9,52	O	O
AS122MNERAB	3,6	4,0	630/560/500	54/51/50	855x208x280	9,9/12	6,35	12,7	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	9,52	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 KASETNI 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)		Panel
	Hlajenje	Ogrevanje					Tekočinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeči	
AB052MCERA (M)	1,5	1,7	650/540/430	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB072MCERA(M)	2,2	2,5	700/590/480	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB092MCERA (M)	2,8	3,2	700/590/480	46/44/43	570x570x260	16/19	6,35	9,52	O	O	PB-620KB (H)
AB122MCERA (M)	3,6	4,0	700/590/480	47/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)
AB162MCERA (M)	4,5	5,0	700/590/480	47/44/43	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)
AB182MCERA (M)	5,6	6,3	700/590/480	48/46/44	570x570x260	19/22	6,35	12,7	O	O	PB-620KB (H)

4-SMERNI KASETNI 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)		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	540/400/270	52/47/42	850/535/185	19,5/24,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB072MAERAD	2,2	2,5	540/400/270	52/47/42	850/535/185	20,5/25,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB092MAERAD	2,8	3,2	540/400/270	52/47/42	850/535/185	20,5/25,5	6,35	9,52	O	O	P1B-1028IB
AB122MAERAD	3,6	4,0	650/510/390	54/50/45	850/535/185	20,5/25,5	6,35	12,7	O	O	P1B-1028IB
AB162MAERAD	4,5	5,0	700/530/410	55/50/46	850/535/185	21,5/26,5	6,35	12,7	O	O	P1B-1028IB
AB182MAERAD	5,6	6,3	820/660/510	54/50/46	1170/535/185	26/32	6,35	12,7	O	O	P1B-1348IB
AB242MAERAD	7,1	8,0	870/690/510	56/50/46	1170/535/185	28/34	9,52	15,88	O	O	P1B-1348IB



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	
AB072MBERAD	2,2	2,5	650/550/390	48/49/44	1000/600/290	33/40	6,35	9,52	O	O	P2B-1160IB
AB092MBERAD	2,8	3,2	700/600/410	50/47/45	1000/600/290	33/40	6,35	9,52	O	O	P2B-1160IB
AB122MBERAD	3,6	4,0	730/600/430	51/48/46	1000/600/290	33/40	6,35	12,7	O	O	P2B-1160IB
AB162MBERAD	4,5	5,0	800/650/450	53/50/48	1000/600/290	34/41	6,35	12,7	O	O	P2B-1160IB
AB182MBERAD	5,6	6,3	950/780/500	55/53/50	1000/600/290	34/41	6,35	12,7	O	O	P2B-1160IB
AB242MBERAD	7,1	8,0	1000/850/700	56/54/51	1000/600/290	34/41	9,52	15,88	O	O	P2B-1160IB
AB282MBERAD	8,0	9,0	1100/950/800	57/55/52	1400/600/290	45/54	9,52	15,88	O	O	P2B-1560IB
AB302MBERAD	9,0	10,0	1500/1350/1110	58/55/52	1400/600/290	45/54	9,52	15,88	O	O	P2B-1560IB
AB382MBERAD	11,2	12,5	1700/1450/1200	60/56/52	1400/600/290	45/54	9,52	15,88	O	O	P2B-1560IB
AB482MBERAD	14,0	16,0	1950/1750/1350	62/58/54	1400/600/290	45/54	9,52	15,88	O	O	P2B-1560IB



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 MODELI	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)	
	Hlađenje	Ogrevanje					Tekoćinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
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



SLIM 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 (opcija)
	Hlađenje	Ogrevanje					Tekoćinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći	
AD052MSERA (D)	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 (D)	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 (D)	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 (D)	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
	Hlađenje	Ogrevanje					Tekoćinski 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 (20/200 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)	
	Hlađenje	Ogrevanje					Tekoćinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
AD052MJERAD	1,5	1,7	515/440/390	41/39/37	700/700/248	25/30,7	6,35	9,52	O	O
AD072MJERAD	2,2	2,5	545/470/390	42/40/37	700/700/248	25/30,7	6,35	9,52	O	O
AD092MJERAD	2,8	3,2	545/470/390	42/40/37	700/700/248	25/30,7	6,35	9,52	O	O
AD122MJERAD	3,6	4,0	570/495/420	43/41/39	700/700/248	25/30,7	6,35	12,7	O	O
AD162MJERAD	4,5	5,0	700/625/550	44/42/40	700/700/248	26,2/31,9	6,35	12,7	O	O
AD182MJERAD	5,6	6,3	915/765/640	45/43/41	1100/700/248	34/40,5	6,35	12,7	O	O
AD242MJERAD	7,1	8,0	1275/1050/875	46/43/41	1100/700/248	34/40,5	9,52	15,88	O	O
AD282MJERAD	8,0	9,0	1275/1050/875	47/45/42	1100/700/248	34/40,5	9,52	15,88	O	O
AD302MJERAD	9,0	10,0	1450/1200/1000	48/45/42	1100/700/248	36/42,5	9,52	15,88	O	O
AD382MJERAD	11,2	13,0	2000/1700/1400	50/47/44	1500/700/248	44,2/53,5	9,52	15,88	O	O
AD482MJERAD	14,0	16,3	2150/1750/1400	52/48/44	1500/700/248	47,2/56,5	9,52	15,88	O	O
AD542MJERAD	16,0	18,0	2350/1950/1600	54/50/46	1500/700/248	47,2/56,5	9,52	15,88	O	O



KANALNI MODELI (0/300 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)	
	Hlađenje	Ogrevanje					Tekoćinski vod (tlačni)	Plinski vod (sesalni)	Žični	Infrardeći
AD722MTERAD	22,6	25,2	4000/3600/3200/2700	67/64/62/60	1333/748/495	88/110	12,7	22,22	O	O
AD962MTERAD	28,0	31,5	4500/4100/3700/3300	68/65/63/61	1333/748/495	88/110	12,7	22,22	O	O

MRV sistemi

notranje enote



KANALNI MODEL ZA SVEŽI ZRAK	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
AD482MJERAF	14,0	10,0	1900/1600/1460/1200	61/59/57/55	1500/700/248	45,4/52,6	9,52	15,88	O	O
AD722MTERAF	22,6	20,0	2800/2300/1800/1500	61/59/57/55	1333/748/495	88/110	12,7	22,22	O	O
AD962MTERAF	28,0	24,5	3200/2800/2400/2000	62/60/58/55	1333/748/495	88/110	12,7	22,22	O	O



HYDRO BOX	Kapaciteta (kW)		Nivo zvočnog tlaka db(A) H/M/L	Neto dimenzija ŠxDxV(mm)	Neto/Bruto teža (kg)	Temperaturno območje izhodne 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

MRV S II	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 (")		Količina delovne snovi	Max. dovoljena višinska razlika IDU & ODU (m)	Max. dovoljena dolžina plinske inštalacije (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	120
AU052FNERA	14,0	14,0	5400	60/62	950/370/965	90/102	9,52	15,88	3,3	10	120
Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +50 °C, ogrevanje od -15 °C do +21 °C											
AU042FPERA	12,1	12,1	7200	57/57	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
AU052FPERA	14,0	14,0	7200	58/58	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
AU062FPERA	15,5	15,5	7200	59/59	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
AU04IFPERA	12,1	12,1	7200	57/57	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
AU05IFPERA	14,0	14,0	7200	58/58	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
AU06IFPERA	15,5	15,5	7200	59/59	950/370/1340	115/123	9,52	15,88	4,0	15	300
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	300
AU10NFKERA	28,0	30,5	10000	64/66	1050/400/1636	149/168	9,52	22,22	5,1	15	300
AU12NFKERA	31,5	31,5	10000	65/67	1050/400/1636	149/168	12,7	25,4	5,1	15	300
Temperaturni razpon: hlajenje od -5 °C do +48 °C, ogrevanje od -20 °C do +27 °C											

MRV 5	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 (")		Količina delovne snovi	Max. dovoljena višinska razlika IDU&ODU(m)	Max. dovoljena dolžina plinske instalacije (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

MRV 5-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

MRV 5-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

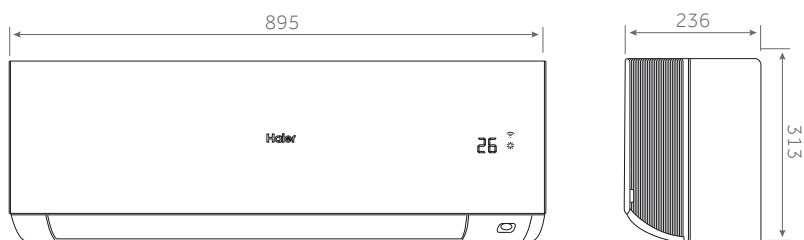
Upravljanje	Dizajn	Model	Funkcije
Infrardeči daljinski upravljalnik		YR-HQS01	* On/Off, izbira načina dela, hitrost ventilatorja, nastavitev temperature, določanje smeri izpuha * Turbo način delovanja, bolj tiho delovanje * Kontrola loput za ispuh pri kasetnih enotah * Prikaz časa in timer * Nastavitev funkcije za zdravje * Frost Clean * Osvetlitev ozadja * Primerno za upravljanje z večino funkcij le z enim gumbom
		YR-HRS01	* On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitev temperature, določanje smeri izpuha * Turbo način delovanja, bolj tiho delo * Kontrola loput za izpuh pri kasetnih enotah * Frost Clean * Timer * Nastavitev funkcije za zdravje * Osvetlitev ozadja
Žični daljinski upravljalnik		HW-SA201ABK	* Posamičen ali skupinski nadzor (do 16 notranjih enot) * On/Off, izbor načina delovanja, hitrost ventilatorja, spreminjanje temperature, določanje smeri odvoda * Precizna nastavitev 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
		HW-PA201ABK	* Barvni displej * Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * On/off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitev temperature, določanje smeri izpiha * Natančna kontrola izbire temperature 0,5 °C * Tedenski časovnik * Detektor uhajanja freona * Individualni nadzor za kasete * Večjezični vmesnik
		HW-BA116ABK	* On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitev 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	* Individualna in skupinska kontrola (do 16 notranjih enot) * Touch screen * Kaljeno steklo z izstopajočim LED zaslonom * On/Off, izbira načina delovanja, hitrost ventilatorja, nastavitev temperature, določanje smeri izpuha * Vgrajen infrardeči sprejemnik signala za kanalne enote za uporabo infrardečega daljinca
Centralni daljinski upravljalnik		HC-SA164DBT	* 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
		YCZ-A004	* 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-LA1CDBT	* 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	* Infrardeči sprejemnik za kanalne enote
Modul		YCJ-A002	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	Omogoča spajanje stenskih enot hišne serije na žični daljinski upravljalnik.
		HA-MA1ADB	Omogoča spajanje MRV sistema na centralni daljinski upravljalnik HC- LA1CDBT.
		HA-MA164AD	Omogoča spajanje MRV sistema na centralni daljinski upravljalnik HC- SA164DBT i YCZ-A004.

Dimenzije notranjih enot



Expert Nordic / Expert

AS25XCHHRA-NR/AS35XCHHRA-NR
AS25XCAHRA/AS35XCAHRA/AS50XCAHRA

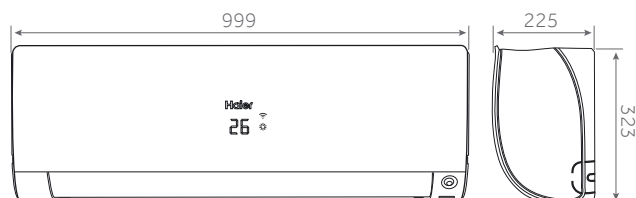


Flexis Plus

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



AS50S2SF1FA-BH / AS50S2SF1FA-WH



AS71S2SF1FA-BH / AS71S2SF1FA-WH

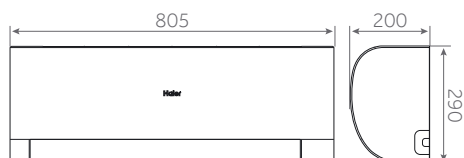


Dimenzije notranjih enot

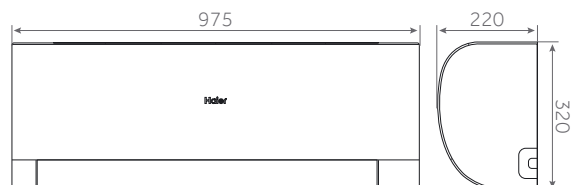


Pearl/Pearl Premium

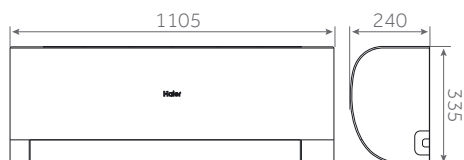
AS25PBAHRA/AS35PBAHRA/AS25PBP
HRA-PRE/AS35PBPHRA-PRE



AS50PDAHRA/AS68PDAHRA/AS50PDP
HRA-PRE



AS71PEPHRA-PRE

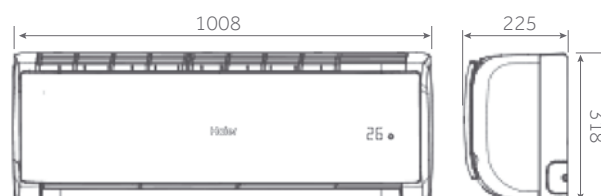


Tundra Plus

AS25TAEHRA-THC/AS35TADHRA-THC

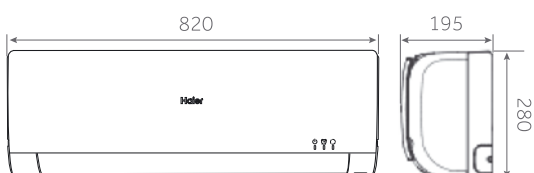


AS50TDDHRA-THC/AS68TDRHRA-THC

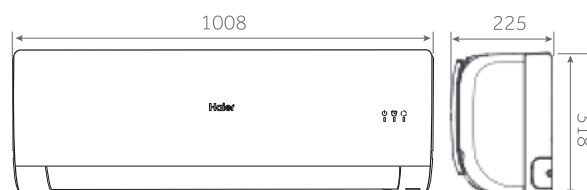


Tide Plus

AS25THMHRA-C/AS35TAMHRA-C



AS50TDMHRA-C/AS68TDRHRA-C

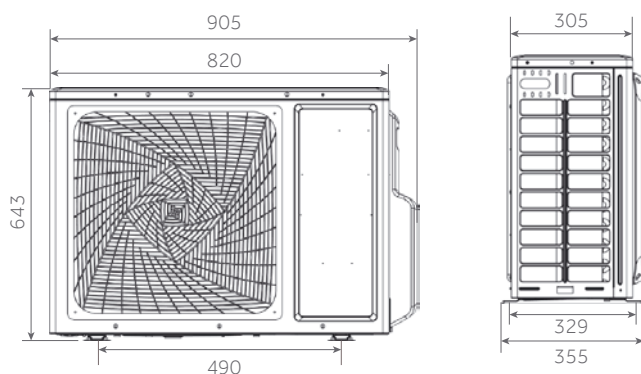


Dimenzije zunanjih enot



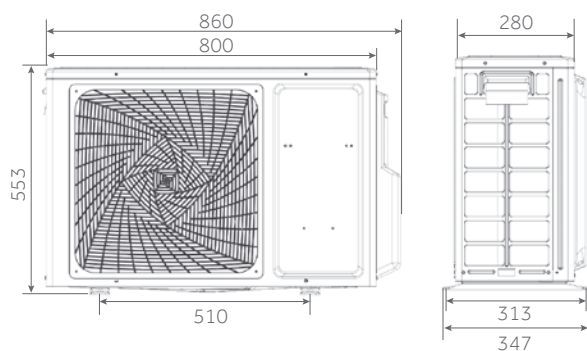
Expert-Nordic

1U25KEHFRA-NR/1U35KEHFRA-NR

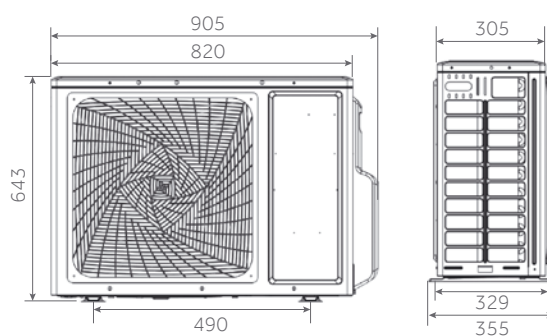


Expert/Flexis Plus

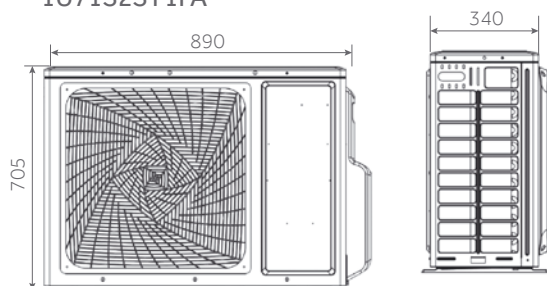
1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



1U50S2SJ2FA-2



1U71S2ST1FA

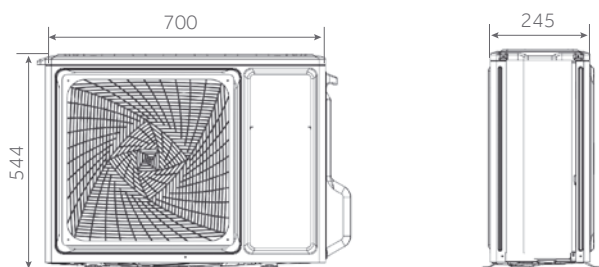


Dimenzije zunanjih enot

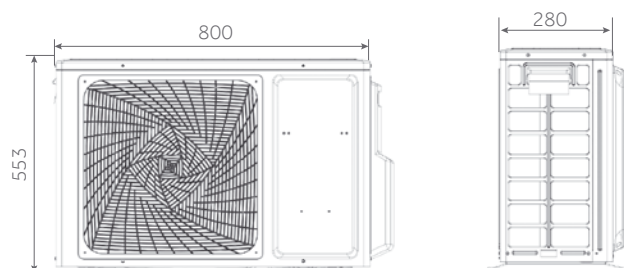


Pearl - Premium

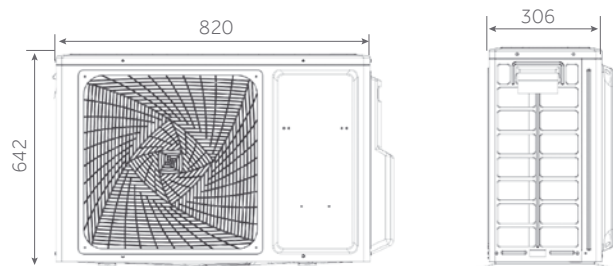
1U25YEPFRA-PRE



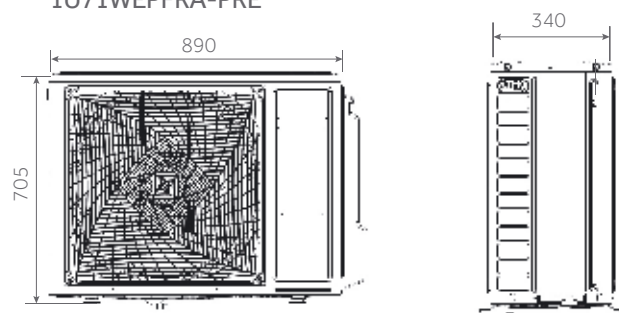
1U35MEPFRA-PRE



1U50KEPFRA-PRE

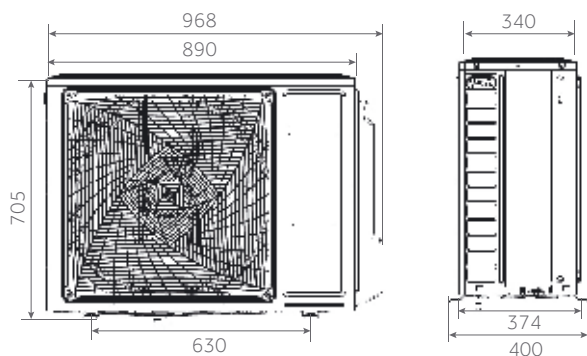


1U71WEPFRA-PRE

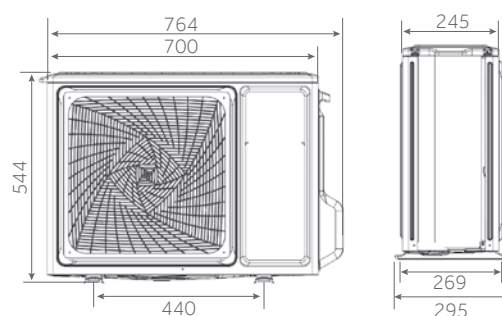




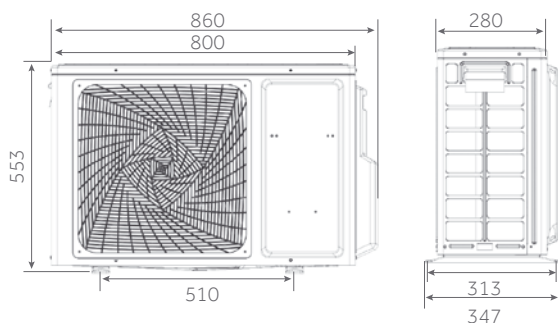
1U68WEGFRA



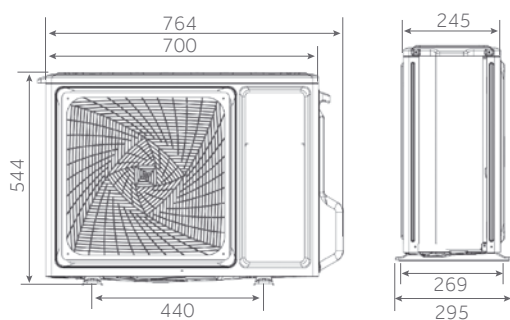
1U25YEGFRA-H1/1U35YEGFRA-H1



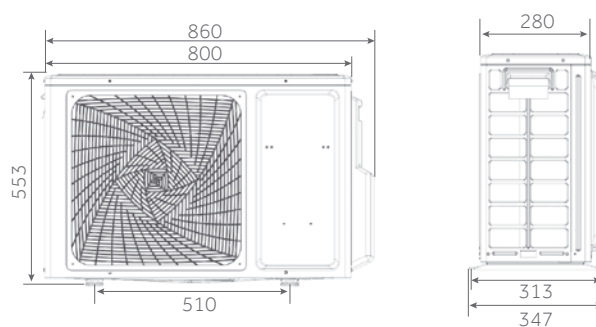
1U50MEGFRA-H



1U25YEFFRA-1



1U35MEEFRA-1/ 1U50MEMFRA-C

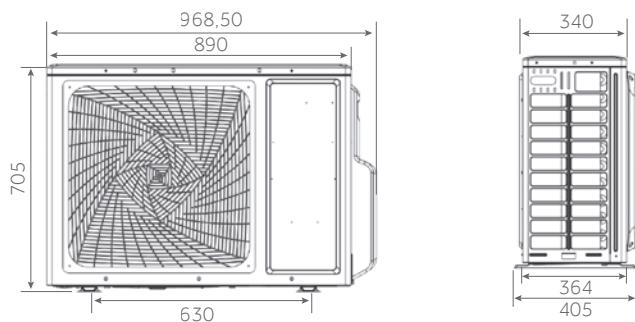


Dimenzije zunanjih enot



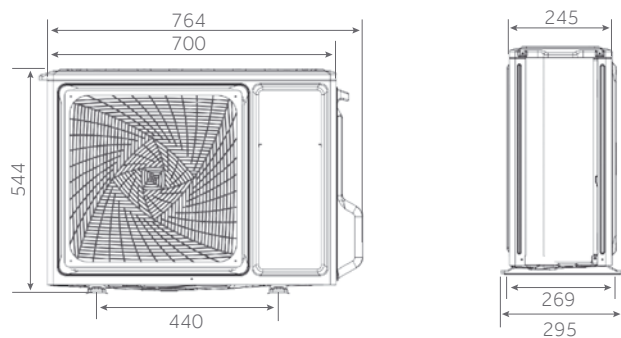
Tundra Plus / Tide Plus

1U68WEGFRA-C

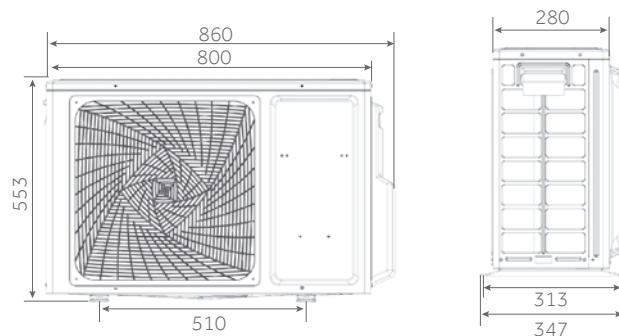


Tide Plus

1U25YEFFRA-C/1U35YEFFRA-C



1U50MEMFRA-C

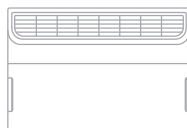
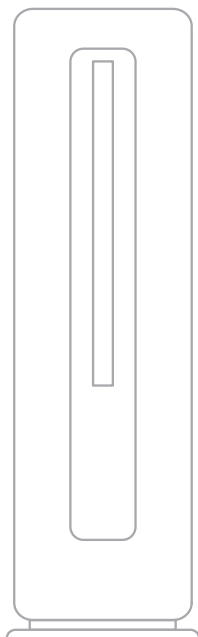
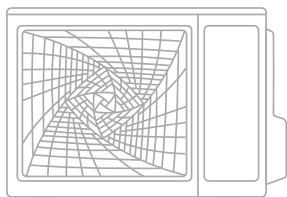


Haier



Blank lined area for writing or drawing.

Haier



SLOVENIJA

MB FRIGO
klimatizacija in hlajenje d.o.o.
T: +386 (0) 8 2053 995
info@mbfrigo.si
Cesta dveh cesarjev 393
1000 Ljubljana – Vič
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: 12/2025.