



Navodila za uporabo

Izvirna navodila

Klimatska naprava Split

VSEBINA

Varnostni ukrepi	01
Navodila za delovanje žarnice UV-C	05
Napotki za vgradnjo.....	06
Vgradnja notranje enote	08
Čiščenje in vzdrževanje.....	11
Preverjanja pred zahtevanjem vzdrževanja	12
Poimenovanje delov	13
Delovanje in predstavitev daljinskega upravljalnika	14
Preizkus in delovanje	21
Konfiguracija priključne cevi	22
Priročnik strokovnjaka	24

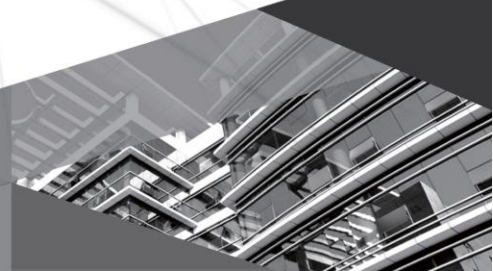
Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali naš izdelek.

Pred uporabo natančno preberite ta navodila za uporabo in jih shranite za poznejšo uporabo.

Če ste izgubili navodila za uporabo, se obrnite na lokalnega zastopnika ali obiščite spletno stran www.gree.com ali pošljite e-poštno sporočilo na naslov global@cn.gree.com za elektronsko različico.

OPOMBA:

Dejanski izdelek se lahko razlikuje od prikazanega na slikah, zato si oglejte dejanski izdelek.



GWH09AVCXB-K6DNA1B/I
GWH12AVCXD-K6DNA1A/I
GWH18AVDXE-K6DNA1A/I
GWH24AVEXF-K6DNA1A/I

Razlaga simbolov



OPOZORILO

Ta simbol označuje možnost smrti ali resnih poškodb.



POZOR

Ta simbol označuje možnost poškodb ali materialne škode.

OPOMBA

Označuje pomembne informacije, ki pa niso povezane z nevarnostjo in se uporabljajo za označevanje tveganja za materialno škodo.

Omejitev odgovornosti

Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti, če pride do telesnih poškodb ali izgube premoženja zaradi naslednjih razlogov.

1. Poškodba izdelka zaradi nepravilne ali napačne uporabe izdelka.
2. Spremembe, modifikacije, vzdrževanje ali uporaba izdelka skupaj z drugo opremo, ne da bi upoštevali navodila za uporabo proizvajalca.
3. Po preverjanju je napaka izdelka neposredno posledica jedkega plina.
4. Po preverjanju so napake posledica nepravilnega rokovanja med prevozom izdelka.
5. Upravljanje, popravila ali vzdrževanje naprave, ne da bi upoštevali navodila za uporabo ali povezane predpise.
6. Po preverjanju je težava ali spor posledica specifikacije kakovosti ali delovanja delov in sestavnih delov, ki jih proizvajajo drugi proizvajalci.
7. Škoda nastane zaradi naravnih nesreč, slabega okolja ali višje sile.





Če je treba klimatsko napravo vgraditi, premakniti ali vzdrževati, se najprej obrnite na prodajalca ali lokalni servisni center. Klimatsko napravo mora vgraditi, premakniti ali vzdrževati imenovana enota. V nasprotnem primeru lahko povzroči resne poškodbe, telesne poškodbe ali smrt.

Če med vgradnjo, vzdrževanjem ali razstavljanjem pride do uhajanja hladilnega sredstva ali ga je treba izpustiti, morajo z njim ravnati pooblaščen strokovnjaki ali drugače v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.

Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, zaznavnimi ali miselnimi sposobnostmi oziroma brez ustreznih izkušenj ali znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzira oziroma jih je poučila o uporabi naprave.

Otroke je treba nadzirati, da se ne igrajo z napravo.

Hladilno sredstvo

 <p>Naprava je napolnjena z vnetljivim plinom R32.</p>	 <p>Pred vgradnjo naprave najprej preberite navodila za vgradnjo.</p>
 <p>Pred uporabo naprave preberite navodila uporabo.</p>	 <p>Pred popravilom naprave najprej preberite servisni priročnik.</p>

- Za izvajanje funkcije klimatske naprave v sistemu kroži posebno hladilno sredstvo. Uporabljeno hladilno sredstvo je fluorid R32, ki je posebej očiščen. Hladilno sredstvo je vnetljivo in brez vonja. Poleg tega lahko pod določenimi pogoji povzroči eksplozijo. Vendar je vnetljivost hladilnega sredstva zelo nizka. Vžge se lahko samo z ognjem.
- V primerjavi z običajnimi hladilnimi sredstvi je R32 hladilno sredstvo, ki ne onesnažuje ozonosphere. Manjši je tudi vpliv na učinek tople grede. R32 ima zelo dobre termodinamične lastnosti, ki zagotavljajo zelo visoko energetske učinkovitost. Naprave je treba zato manj napolniti.

OPOZORILO

Za pospeševanje odmrzovanja ali za čiščenje uporabljajte izključno sredstva, ki jih priporoča proizvajalec. Če je potrebno popravilo, se obrnite na najbližji pooblaščen servisni center. Popravila, ki jih izvaja ne kvalificirano osebje, so lahko nevarna. Napravo je treba shranjevati v prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vžiga (na primer odprtega ognja, delujoče plinske naprave ali delujočega električnega grelnika). Ne prebadajte in ne zažigajte. Naprava se namesti, upravlja in shranjuje v prostoru s površino, večjo od X m². (Za postavko X glejte preglednico »a« v razdelku »Varnostno delovanje vnetljivega hladilnega sredstva«.) Naprava je napolnjena z vnetljivim plinom R32. Pri popravilih dosledno upoštevajte le navodila proizvajalca. Upoštevajte, da hladilna sredstva morda nimajo vonja. Preberite priročnik strokovnjaka.



Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, zaznavnimi ali miselnimi sposobnostmi oziroma brez ustreznih izkušenj ali znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzira oziroma jih je poučila o uporabi naprave.

Otroke je treba nadzirati, da se ne igrajo z napravo.

Naše podjetje izjavlja, da je ta klimatska naprava skladna z bistveno zahtevo in drugimi ustreznimi določbami Direktive za radijsko opremo 2014/53/EU. Priložena je kopija celotnega dokumenta o skladnosti. Brezžično frekvenčno območje: 2412–2472 MHz Največja oddajna moč: 18dBm



R32: 675

Ta oznaka označuje, da tega izdelka ni dovoljeno odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki, za preprečitev morebitne škode za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanih odpadkov po vsej EU. Da bi preprečili negativen vpliv nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov na okolje ali zdravje ljudi,

odpadke reciklirajte, s čimer spodbujate trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Če želite rabljeno napravo vrniti, uporabite programe za vračanje in zbiranje ali pa se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek. Ti lahko izdelek sprejmejo v reciklažo, ki je varna za okolje.

Če je treba klimatsko napravo vgraditi, premakniti ali vzdrževati, se najprej obrnite na prodajalca ali lokalni servisni center. Klimatsko napravo mora vgraditi, premakniti ali vzdrževati imenovana enota. V nasprotnem primeru lahko povzroči resne poškodbe, telesne poškodbe ali smrt.

Varno delovanje vnetljivega hladilnega sredstva

Kvalifikacijske zahteve za montažno in vzdrževalno osebje

- Vsi delavci, ki se ukvarjajo s hladilnim sistemom, morajo imeti veljavno potrdilo, ki ga je izdala avtoritativna organizacija, in kvalifikacije za delo s hladilnim sistemom, ki jih priznava ta panoga. Če je za vzdrževanje in popravilo naprave potreben drug tehnik, ga mora nadzorovati oseba, ki je usposobljena za uporabo vnetljivega hladilnega sredstva.
- Napravo je mogoče popraviti le na način, ki ga predlaga proizvajalec opreme.

Varno delovanje vnetljivega hladilnega sredstva

Napotki za vgradnjo

- Klimatska naprava mora biti vgrajena v prostoru, ki je večji od minimalne zahtevane površine prostora. Najmanjša površina prostora je navedena na napisni ploščici ali v naslednji tabeli a.
- Priključne cevi ni dovoljeno vrtati ali žgati.
- Po vgradnji je treba opraviti preskus tesnosti.

Tabela a – najmanjša zahtevana površina prostora (m²)

Količina polnjenja (kg)	Namestitev na tla	Namestitev na okno	Namestitev na steno	Namestitev na strop
≤1,2	/	/	/	/
1,3	14,5	5,2	1,6	1,1
1,4	16,8	6,1	1,9	1,3
1,5	19,3	7	2,1	1,4
1,6	22	7,9	2,4	1,6
1,7	24,8	8,9	2,8	1,8
1,8	27,8	10	3,1	2,1
1,9	31	11,2	3,4	2,3
2	34,3	12,4	3,8	2,6
2,1	37,8	13,6	4,2	2,8
2,2	41,5	15	4,6	3,1
2,3	45,4	16,3	5	3,4
2,4	49,4	17,8	5,5	3,7
2,5	53,6	19,3	6	4

Opombe za vzdrževanje

- Preverite, ali območje vzdrževanja ali območje prostora ustreza zahtevam na napisni ploščici.
 - Napravo je dovoljeno uporabljati le v prostorih, ki izpolnjujejo zahteve na napisni ploščici.
- Preverite, ali je prostor za vzdrževanje dobro prezračen.
 - Med delovanjem je treba ohraniti stanje neprekinjenega prezračevanja.

- Preverite, ali je na območju vzdrževanja vir ognja ali potencialni vir ognja.
 - Na območju vzdrževanja je prepovedano kuriti z odprtim ognjem, obesiti je treba opozorilno tablo »Kajenje prepovedano«.
- Preverite, ali je oznaka naprave v dobrem stanju.
 - Zamenjajte nejasno ali poškodovano opozorilno oznako.

Varjenje

- Če morate med vzdrževanjem cevi hladilnega sistema prerezati ali zvariti, upoštevajte spodnje korake:
 - a. Izklopite napravo in prekinite napajanje.
 - b. Odstranite hladilno sredstvo.
 - c. Posesajte.
 - d. Očistite s plinom N₂.
 - e. Odrežite ali zavarite.
 - f. Dostavite na servisno mesto za varjenje.
- Hladilno sredstvo je treba reciklirati v posebno posodo za shranjevanje.
- Prepričajte se, da v bližini izhoda vakuumske črpalke ni odprtega ognja in da je črpalka dobro prezračevana.

Polnjenje hladilnega sredstva

- Uporabljajte polnilne naprave, ki so namenjene za plin R32. Prepričajte se, da se različne vrste hladilnega sredstva medsebojno ne pomešajo.
- Med polnjenjem hladilnega sredstva mora biti posoda za hladilno sredstvo v pokončnem položaju.
- Po končanem polnjenju (ali še nedokončanem) nalepite nalepko na sistem.
- Sistema na napolnite preveč.
- Po končanem polnjenju izvedite odkrivanje netesnosti pred preskusnim delovanjem; naslednje odkrivanje netesnosti izvedite, ko netesnost odpravite, če ste jo zaznali.

Varnostna navodila za transport in skladiščenje

- Pred raztovarjanjem in odpiranjem embalaže preverite glede morebitnih puščanj z detektorjem vnetljivih plinov.
- Ne uporabljajte vira ognja in ne kadite.
- V skladu z lokalnimi pravili in zakoni.

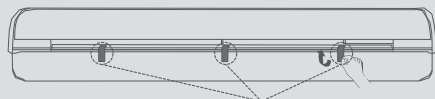


OPOZORILO

Namestitev

- Vgradnjo ali vzdrževalna dela morajo izvajati usposobljeni strokovnjaki.
- Naprava mora biti vgrajena v skladu z nacionalnimi predpisi o priklopu.
- V skladu z lokalnimi varnostnimi predpisi uporabite ustrezno napajanje in odklopnik električnega tokokroga.
- Vse vodnike notranje in zunanje enote mora povezati strokovnjak.
- Pred kakršnim koli delom, povezanim z električno energijo in varnostjo, obvezno izklopite električno napajanje.
- Prepričajte se, da napajanje ustreza zahtevam klimatske naprave.
- Nestabilno napajanje ali nepravilni priklop lahko povzroči električni udar, nevarnost požara ali nepravilno delovanje. Pred uporabo klimatske naprave namestite ustrezne napajalne kable.
- Upor ozemljitve mora biti v skladu z nacionalnimi predpisi o električni varnosti.
- Klimatska naprava mora biti pravilno ozemljena. Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar.
- Ne vključite napajanja, dokler ne zaključite vgradnje.
- Namestite odklopnik električnega tokokroga. V nasprotnem primeru lahko pride do nepravilnega delovanja.
- V fiksno napeljavo je treba priključiti stikalo za odklop vseh polov, v katerem so kontakti medsebojno oddaljeni vsaj 3 mm.
- Odklopnik električnega tokokroga mora vključevati magnetni hitri sprožilec in termični sprožilec. Tako lahko zaščiti pred preobremenitvijo in kratkim stikom.
- Pri vgradnji naprave odstranite tri lepilne trakove.
- Ne dotikajte se lopute, sicer si lahko poškodujete prste.

Lepilni trakovi





POZOR

Namestitev

- Navodila za vgradnjo in uporabo tega izdelka je zagotovil proizvajalec.
- Izberite mesto, ki je nedosegljivo otrokom in oddaljeno od živali ali rastlin. Če se temu ni mogoče izogniti, zaradi varnosti dodajte ograjo.
- Notranja enota mora biti vgrajena blizu stene.
- Ne uporabljajte neustreznega napajalnega kabla.
- Če je dolžina napajalnega vodnika premajhna, se obrnite na dobavitelja, da vam priskrbi novega.
- Naprava mora biti nameščena tako, da je vtič dostopen.
- Pri klimatski napravi z vtičem mora biti vtič dostopen po končani vgradnji.
- Pri klimatski napravi brez vtiča je treba v napeljavo

- vgraditi odklopnik električnega tokokroga.
- Rumeno-zelen vodnik v klimatski napravi je ozemljitvena žica, ki je ni mogoče uporabiti za druge namene.
- Klimatska naprava je električna naprava prvega razreda. Strokovnjak jo mora pravilno ozemljiti s posebno ozemljitveno napravo. Prepričajte se, da je vedno učinkovito ozemljena, sicer lahko povzroči električni udar.
- Temperatura hladilnega kroga bo visoka, zato poskrbite, da bo povezovalni kabel nameščen stran od bakrene cevi.



OPOZORILO

Delovanje in vzdrževanje

- To napravo lahko na varen način, če razumejo vključena tveganja, uporabljajo otroci, stari 8 let in več ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, zaznavnimi ali miselnimi sposobnostmi, ter s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod ustreznim nadzorom ali so prejeli navodila v zvezi z uporabo naprave.
- Otroci se z napravo ne smejo igrati.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja brez nadzora.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov pooblaščen serviser ali ustrezno usposobljena oseba, da tako preprečite nevarnost.
- Klimatske naprave ne priključite na večnamensko vtičnico. Sicer lahko povzroči nevarnost požara.
- Med čiščenjem klimatske naprave odklopite napajanje. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Klimatske naprave ne umivajte z vodo, sicer lahko pride do električnega udara.
- Ne pršite vode na notranjo enoto. Sicer lahko pride do električnega udara ali nepravilnega delovanja.
- Klimatske naprave ne popravljajte sami. Sicer lahko pride do električnega udara ali poškodbe. Če želite popraviti klimatsko napravo, se obrnite na prodajalca.
- Po odstranitvi filtra se ne dotikajte lamel, da se izognete poškodbam.
- Ne segajte s prsti ali predmeti v dovod ali odvod zraka. To lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo.



POZOR

Delovanje in vzdrževanje

- Ne polivajte daljinskega upravljalnika z vodo, sicer se lahko ta poškoduje.
- Za sušenje filtra ne uporabljajte ognja ali sušilnika za lase, saj lahko pride do deformacije filtra ali nevarnosti požara.
- Ne prekrivajte odprtih za dovod ali odvod zraka. V nasprotnem primeru lahko pride do nepravilnega delovanja.
- Ne stopajte na zgornji panel zunanje enote in nanj ne postavljajte težkih predmetov. To lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe.
- Ob pojavu katerega od spodaj navedenih pojavov takoj izklopite klimatsko napravo in odklopite napajanje, nato pa se obrnite na prodajalca ali kvalificiranega serviserja.
 - Napajalni kabel se pregreva ali je poškodovan.
 - Med delovanjem se sliši neobičajen zvok.
 - Odklopnik električnega tokokroga se pogosto aktivira.
 - Iz klimatske naprave prihaja vonj po zažganem.
 - Notranja enota pušča.

Navodila za delovanje žarnice UV-C

OPOZORILO

Ta naprava vsebuje oddajnik UV-žarkov. Ne glejte v vir svetlobe.

- Ta naprava vsebuje žarnico UV-C.
- Preden odprete napravo, preberite navodila za vzdrževanje.
- Podrobnosti za čiščenje in drugo uporabniško vzdrževanje naprave:

- ① Pred čiščenjem ali drugim vzdrževanjem je treba napravo izključiti iz električnega omrežja.
- ② Odprite panel in odstranite filter.
- ③ Z mehko bombažno krpo obrišite kremenčevo steklo, dokler ni čisto.
- ④ Po čiščenju ponovno namestite filter in zaprite panel.

- Način, pogostost čiščenja in potrebni previdnostni ukrepi, ki jih je treba sprejeti:

Način čiščenja: obrišite kremenčevo steklo z mehko krpo, dokler površina ni čista.

Pogostost čiščenja: očistite ga vsakih 6 mesecev; pogostost čiščenja lahko ustrezno prilagodite glede na stopnjo čistosti zraka.

Preventivni ukrepi:

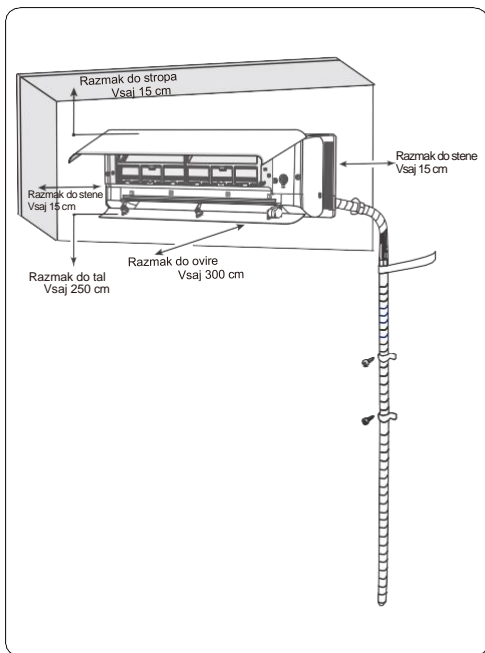
- ① Pred čiščenjem je treba napravo izklopiti in prekiniti napajanje. Sicer lahko pride do električnega udara in poškodb zaradi UV sevanja.
 - ② Za čiščenje žarnice UV-C ne uporabljajte hlapnih olj, alkohola, razredčil ali lakov. V nasprotnem primeru se lahko žarnica UV-C poškoduje.
 - ③ Ne dotikajte se lamel notranje enote, da se ne opečete.
 - ④ Pri brisanju ne opraskajte površine stekla.
- Zaradi nenamerne uporabe naprave ali poškodbe ohišja lahko pride do uhajanja nevarnega sevanja UV-C. Sevanje UV-C lahko že v majhnih odmerkih škoduje očem in koži.
 - Vidno poškodovanih naprav ne smete uporabljati.
 - Pred odpiranjem vrat in panelov s simbolom za nevarnost ultravijoličnega sevanja zaradi vzdrževanja s strani uporabnika je priporočljivo izklopiti napajanje.
 - Pregrade UV-C s simbolom za nevarnost ultravijoličnega sevanja se ne smejo odstraniti.
 - Ne uporabljajte žarnic UV-C zunaj naprave.

OPOZORILO

Ne uporabljajte oddajnika UV-C, če je odstranjen iz naprave.

- Da bi se izognili nevarnim situacijam, uporabnik ne sme zamenjati žarnice UV-C. To mora opraviti proizvajalec ali strokovnjaki oddelka za vzdrževanje ali podobnega oddelka.

Napotki za namestitvev



Varnostni ukrepi pri vgradnji in premestitvi naprave

Za zagotovitev varnosti upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

⚠ OPOZORILO

- **Pri vgradnji ali premestitvi naprave pazite, da v hladilni krog ne pride zrak ali snovi, ki niso določeno hladilno sredstvo.** Prisotnost zraka ali drugih tujih snovi v krogu hladilnega sredstva lahko povzroči dvig tlaka v sistemu ali okvaro kompresorja, kar lahko povzroči poškodbe.
- **Pri vgradnji ali premikanju te naprave vanjo ne polnite hladilnega sredstva, ki ni v skladu s tistim na napisni ploščici, ali neustreznega hladilnega sredstva.** V nasprotnem primeru lahko povzroči nenormalno delovanje, napačno ukrepanje, mehansko okvaro ali celo resno nesrečo, povezano z varnostjo.
- **Če je treba med premestitvijo ali popravlilom naprave izsesati hladilno sredstvo, se prepričajte, da naprava deluje**

⚠ OPOZORILO

v načinu hlajenja. Nato popolnoma zaprite ventil na visokotlačni strani (ventil za tekočino). Približno 30–40 sekund pozneje popolnoma zaprite ventil na nizkotlačni strani (ventil za plin), takoj ustavite napravo in odklopite napajanje. Upošteвайте, da čas sesanja hladilnega sredstva ne sme biti daljši od 1 minute.

Če sesanje hladilnega sredstva traja predolgo, lahko pride do vsesavanja zraka, kar lahko povzroči dvig tlaka ali okvaro kompresorja ter posledično poškodbe.

- **Med sesanjem hladilnega sredstva se prepričajte, da sta ventila za tekočino in plin popolnoma zaprta in da je napajanje izključeno, preden odklopite priključno cev.**

Če kompresor začne delovati, ko je zaporni ventil odprt, priključna cev pa še ni priključena, bo vsesan zrak, kar bo povzročilo dvig tlaka ali okvaro kompresorja ter posledično telesne poškodbe.

- **Pri vgradnji naprave se prepričajte, da je priključna cev varno priključena, preden kompresor začne delovati.**

Če kompresor začne delovati, ko je zaporni ventil odprt, priključna cev pa še ni priključena, bo vsesan zrak, kar bo povzročilo dvig tlaka ali okvaro kompresorja ter posledično telesne poškodbe.

- **Naprave ne smete vgraditi na mesto, kjer bi lahko uhajal jeдек ali vnetljiv plin.**

Če v okolici naprave uhaja plin, lahko povzroči eksplozijo in druge nesreče.

- **Za električne priključke ne uporabljajte podaljškov. Če električni vodnik ni dovolj dolg, se obrnite na lokalni pooblaščen servisni center in zahtevajte ustrezní električni vodnik.**

Slabe povezave lahko povzročijo električni udar ali požar.

- **Za električne povezave med notranjo in zunanjo enoto uporabite določene vrste vodnikov. Vodnike trdno spnite tako, da njihovi priključki ne bodo izpostavljeni zunanjim obremenitvam.**

Električni vodniki z nezadostno zmogljivostjo, napačni žični priključki in nezanosljivi žični terminali lahko povzročijo električni udar ali požar.

🔧 Orodje za vgradnjo

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 Vodna tehtnica | 7 Viličasti ključ | 12 Univerzalno merilo |
| 2 Izvijač | 8 Rezalnik za cevi | 13 Inbus ključ |
| 3 Udarni vrtalnik | 9 Detektor netesnosti | 14 Merilni trak |
| 4 Vrtalna glava | 10 Vakuumska črpalka | |
| 5 Razširjevalnik cevi | 11 Merilnik tlaka | |
| 6 Navorni ključ | | |

OPOMBA

- Za vgradnjo se obrnite na lokalnega zastopnika.
- Ne uporabljajte neustreznega napajalnega kabla.

Izbira lokacije vgradnje

Osnovne zahteve

Vgradnja naprave na naslednjih mestih lahko povzroči okvaro. Če se temu ni mogoče izogniti, se posvetujte z lokalnim prodajalcem:

1. Prostor z močnimi viri toplote, hlapi, vnetljivimi ali eksplozivnimi plini ali hlapnimi spojinami, razpršenimi v zraku.
2. Prostor z visokofrekvenčnimi napravami (kot so varilni aparat, medicinska oprema).
3. Prostor v bližini obale.
4. Prostor, kjer so v zraku olje ali hlapi.
5. Prostor z žveplovim plinom.
6. Drugi prostori s posebnimi okoliščinami.
7. Naprave ne smete vgraditi v pralnico.
8. Ni je dovoljeno vgraditi na nestabilno ali gibljivo osnovno konstrukcijo (na primer tovornjak) ali v korozivno okolje (na primer v kemično tovarno).

Notranja enota

1. V bližini dovoda in odvoda zraka ne sme biti ovir.
2. Izberite mesto, kjer se lahko kondenzirana voda zlahka razprši in ne vpliva na druge ljudi.
3. Izberite mesto, ki je primerno za priključitev zunanje enote in je v bližini električne vtičnice.
4. Izberite lokacijo, ki je nedosegljiva otrokom.
5. Lokacija mora prenesti težo notranje enote ter ne sme povzročati hrupa in vibracij.
6. Naprava mora biti vgrajena 2,5 m nad tlemi.
7. Notranje enote ne nameščajte neposredno nad električno napravo.
8. Poskušajte se po svojih najboljših močeh izogibati fluorescenčnim žarnicam.

Varnostni ukrepi

1. Pri vgradnji naprave morate upoštevati predpise o električni varnosti.
2. V skladu z lokalnimi varnostnimi predpisi uporabite ustrezno napajanje in zračni odklopnik.
3. Prepričajte se, da napajanje ustreza zahtevam klimatske naprave. Nestabilno napajanje ali nepravilna napeljava ali okvara. Pred uporabo klimatske naprave namestite ustrezne napajalne kable.
4. Pravilno povežite vodnik pod napetostjo, nevtralni vodnik in ozemljitveni vodnik električne vtičnice.
5. Pred kakršnim koli delom, povezanim z električno energijo in varnostjo, obvezno izklopite električno napajanje.
6. Ne vključite napajanja, dokler ne zaključite vgradnje.

Zahteve za električni priklop

7. Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov pooblaščen serviser ali ustrezno usposobljena oseba, da tako preprečite nevarnost.
8. Temperatura hladilnega kroga bo visoka, zato poskrbite, da bo povezovalni kabel nameščen stran od bakrene cevi.
9. Naprava mora biti vgrajena v skladu z nacionalnimi predpisi o priklopu.

Zahteve za ozemljitev

1. Klimatska naprava je električna naprava prvega razreda. Napravo mora strokovnjak pravilno ozemljiti s posebno ozemljitveno napravo. Prepričajte se, da je vedno učinkovito ozemljena, sicer lahko povzroči električni udar.
2. Rumeno-zelen vodnik v klimatski napravi je ozemljitvena žica, ki je ni mogoče uporabiti za druge namene.
3. Upor ozemljitve mora biti v skladu z nacionalnimi predpisi o električni varnosti.
4. Naprava mora biti nameščena tako, da je vtič dostopen.
5. V fiksno napeljavo je treba priključiti stikalo za odklop vseh polov, v katerem so kontakti medsebojno oddaljeni vsaj 3 mm.

Vgradnja notranje enote

1. korak:

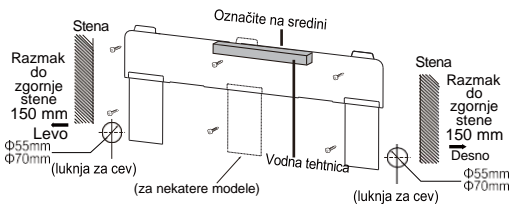
Izbira lokacije vgradnje

Priporočite lokacijo vgradnje naročniku, kateri jo naj potrdi.

2. korak:

Namestitev stenskega vgradnega okvirja

1. Stenski vgradni okvir obesite na steno; z vodno tehnicno ga nastavite v vodoravni položaj in nato na steni označite luknje za pritrditev vijakov.
2. Z udarnim vrtalnikom (velikost vrtalne glave mora biti enaka velikosti plastičnega zidnega vložka) izvrtajte luknje za pritrditev vijakov na steno in nato v luknje vstavite plastične zidne vložke.
3. Stenski vgradni okvir pritrdite na steno z vijaki, nato pa z vlečenjem okvirja preverite, ali je okvir trdno nameščen. Če je plastični zidni vložek ohlapen, v bližini izvrtajte drugo luknjo za pritrditev.



3. korak:

Odprtina za cev

1. Položaj odprtine za cev izberite glede na smer odtočne cevi. Položaj odprtine za cev mora biti nekoliko nižji od stenskega okvirja, kot je prikazano spodaj.

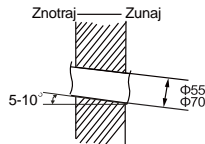
OPOMBA

- Stenska plošča služi le kot ilustracija, zato si oglejte dejansko namestitev.
- Število vijakov in njihov položaj določite v dejanskih okoliščinah.

2. Po končani vgradnji z roko povlecite montažno ploščo in preverite, ali je trdno pritrjena. Razporeditev sile mora biti enakomerna za vse vijake.
3. Na izbranem položaju za odtočno cev naredite odprtino za cev s premerom $\Phi 55$ mm ali $\Phi 70$ mm. Za nemoteno odtekanje vode je treba odprtino za cev na steni rahlo nagniti proti zunanji strani v naklonu $5-10^\circ$.

OPOMBA

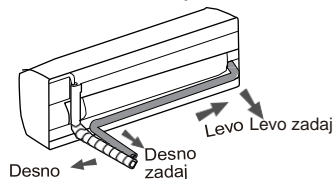
- Pri odpiranju odprtine bodite pozorni na preprečevanje prašenja in izvedite ustrezne varnostne ukrepe.



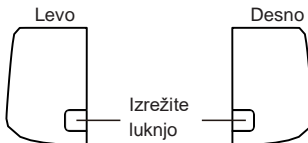
4. korak:

Odvodna cev

1. Cev je lahko speljana navzven iz naslednjih smeri: desne, desne zadaj, leve ali leve zadaj.



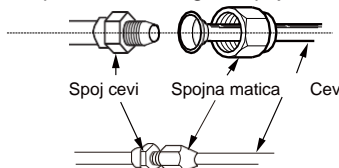
2. Če bo cev speljana z leve ali desne, odrežite ustrezno luknjo na spodnjem ohišju.



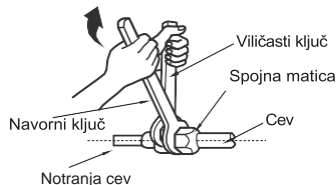
5. korak:

Priključitev cevi notranje enote

1. Cevni spoj usmerite proti ustreznemu zvonskemu ustju.
2. Z roko predhodno zategnite spojno matico.

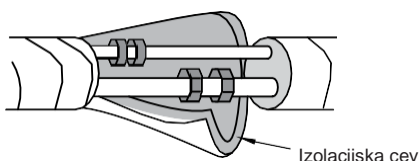


3. Silo navora prilagodite v skladu z naslednjim listom. Na cevni spoj namestite vilicasti ključ, na spojno matico pa navorni ključ. Z navornim ključem zategnite spojno matico.



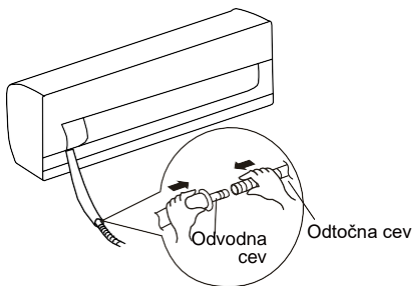
Premer šestkotne matice	Zatezni navor (Nm)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75

4. Ovijte notranjo cev in spojni element cevi z izolacijsko cevjo in jo nato ovijte s trakom.

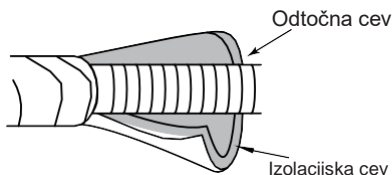
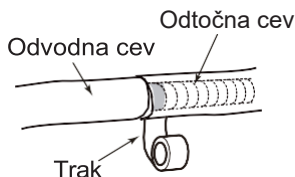


6. korak: Namestitev odtočne cevi

1. Odtočno cev priključite na odvodno cev notranje enote.



2. Spoj ovijte s trakom.



OPOMBA

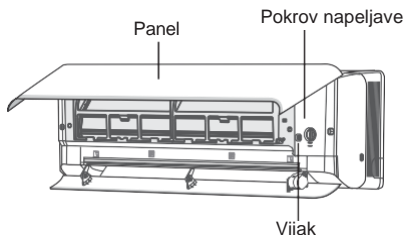
- Na notranjo odtočno cev dodajte izolacijsko cev, da preprečite kondenzacijo.
- Plastični ekspanzijski deli niso v obsegu dobave.

7. korak: Priključitev vodnikov notranje enote

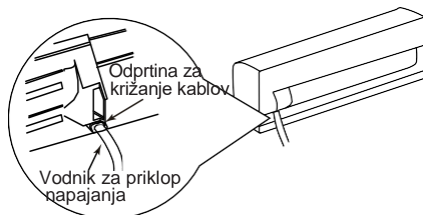
OPOMBA

- Vse vodnike notranje in zunanje enote mora povezati strokovnjak.
- Če je dolžina napajalnega vodnika premajhna, se obrnite na dobavitelja, da vam priskrbi novega. Vodnikov ne podaljšujte sami.
- Pri klimatski napravi z vtičem mora biti vtič dostopen po končani vgradnji.
- Pri klimatski napravi brez vtiča je treba v napeljavo vgraditi zračni odklopnik. Zračni odklopnik mora imeti možnost odklopa vseh polov, razdalja med kontakti pa mora biti večja od 3 mm.

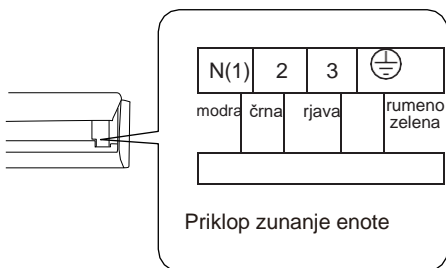
1. Odprite panel, odstranite vijak na pokrovu napeljave in nato snemite pokrov.



2. Napajalni priključni vodnik speljite skozi odprtino za križanje kablov na zadnji strani notranje enote in ga nato izvlecite na sprednji strani.



3. Odstranite žično sponko; priključite napajalni vodnik na priključne terminale glede na barvo; zategnite vijak in nato pritrdite napajalni vodnik z žično sponko.



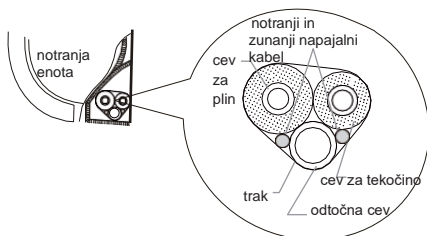
OPOMBA

- Vežalna shema je samo za referenco, glejte dejansko ploščo.

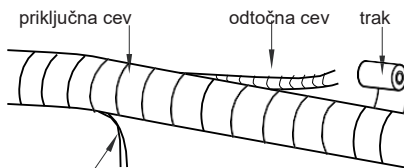
4. Pokrov napeljave namestite nazaj in zategnite vijak.
5. Zaprite panel.

8. korak: Spajanje cevi v snop

1. Priključno cev, napajalni kabel in odtočno cev spojite v snop s trakom.



2. Pri spajanju v snop ohranite določeno dolžino odtočne cevi in napajalnega kabla za vgradnjo. Ko je spajanje v snop izvedeno do določene mere, najprej ločite notranji napajalni kabel in nato odtočno cev.



notranji napajalni kabel

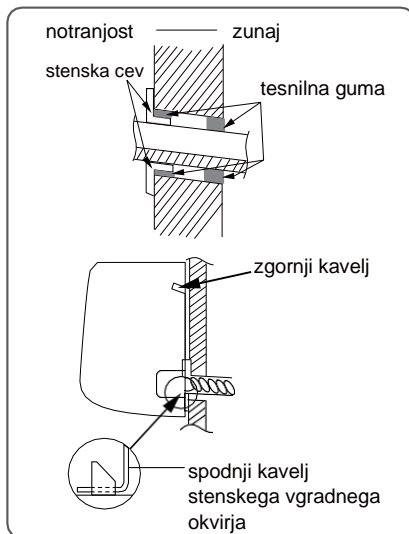
3. Enakomerno jih povežite.
4. Cev za tekočino in cev za plin je treba na koncu speti ločeno.

OPOMBA

- Napajalnega kabla in krmilne žice ni dovoljeno križati ali navijati.
- Odtočna cev mora biti speta na dnu.

9. korak: Obešanje notranje enote

1. Povezane cevi vstavite v stensko cev in jih potisnite skozi stensko odprtino.
2. Notranjo enoto obesite na okvir za stensko montažo.
3. Vrzel med cevmi in stensko odprtino zapolnite s tesnilno gumo.
4. Pritrdite stensko cev.
5. Preverite, ali je notranja enota trdno nameščena in nameščena tik ob steni.



OPOMBA

- Odtočne cevi ne upogibajte prekomerno, da se ne zamaši.

Čiščenje in vzdrževanje

⚠ OPOZORILO

- Pred čiščenjem klimatsko napravo izklopite in odklopite iz napajanja, sicer lahko pride do električnega udara.
- Klimatske naprave ne umivajte z vodo, sicer lahko pride do električnega udara.
- Za čiščenje klimatske naprave ne uporabljajte hlapnih tekočin.
- Za čiščenje naprave ne uporabljajte tekočin ali jedkih čistilnih sredstev in nanjo ne brizgajte vode ali drugih tekočin, sicer se plastični sestavni deli lahko poškodujejo, lahko pa pride tudi do električnega udara.

Čiščenje površine notranje enote

Kadar je površina notranje enote umazana, priporočamo, da jo obrišete z mehko suho ali vlažno krpo.

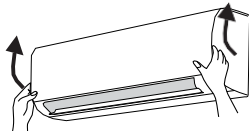
OPOMBA

- Pri čiščenju ne odstranjujte panela.

Čiščenje filtra

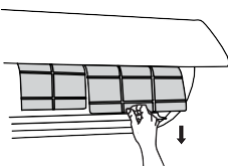
1. Odprite panel

Izvalcite panel do določenega kota, kot je prikazano na sliki.



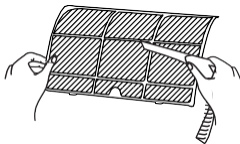
2. Odstranite filter

Odstranite filter, kot je prikazano na sliki.



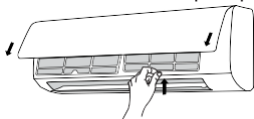
3. Očistite filter

- Za čiščenje filtra uporabite krpo za prah ali vodo.
- Če je filter zelo umazan, ga očistite z vodo (katere temperatura znaša manj kot 45 °C), nato pa ga postavite v senčen in hladen prostor, da se posuši.



4. Namestite filter

Namestite filter in nato tesno zaprite panel.



⚠ OPOZORILO

- Filter je treba očistiti vsake tri mesece. Če je v delovnem okolju naprave veliko prahu, lahko pogostost čiščenja filtra povečate.
- Po odstranitvi filtra se ne dotikajte lamel, da se izognete poškodbam.
- Za sušenje filtra ne uporabljajte ognja ali sušilnika za lase, saj lahko pride do deformacije filtra ali nevarnosti požara.

OPOMBA: Preverjanje pred sezono uporabe

1. Preverite, ali so dovodne in odvodne odprtine za zrak blokirane.
2. Preverite, ali so zračni odklopnik, vtič in vtičnica v dobrem stanju.
3. Preverite, ali je filter čist.
4. Preverite, ali je montažni nosilec za zunanjo enoto poškodovan ali zarjavel. Če je, se obrnite na prodajalca.
5. Preverite, ali je odvodna cev poškodovana.

OPOMBA: Preverjanje po sezoni uporabe

1. Odklopite napajanje.
2. Očistite filter in panel notranje enote.
3. Preverite, ali je montažni nosilec za zunanjo enoto poškodovan ali zarjavel. Če je, se obrnite na prodajalca.

Obvestilo o odlaganju izdelka

1. Veliko embalažnih materialov je primernih za recikliranje. Prosimo, odvrzite jih v ustrezni center za recikliranje.
2. Če želite klimatsko napravo odvreči, se obrnite na lokalnega prodajalca ali na svetovalni servisni center, kjer vam bodo svetovali o pravilnem načinu odstranjevanja.

Koda napake

Kadar se pojavi napaka v delovanju klimatske naprave, indikator temperature na notranji enoti utripa in prikaže ustrezno kodo napake. Za identifikacijo kode napake glejte spodnji seznam.

Koda napake	Odpravljanje napak
U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8	Napako lahko odpravite po ponovnem zagonu naprave. Če se napaka ne odpravi, se obrnite na usposobljenega serviserja.
C5, F0, F1, F2	Obrnite se na usposobljenega serviserja.

OPOMBA

- Če se pojavijo druge kode napak, se obrnite na usposobljenega serviserja.

Preverjanja pred zahtevanjem vzdrževanja

Splošna analiza pojavov

Preden zahtevate vzdrževanje, preverite spodnje pojave. Če okvare še vedno ni mogoče odpraviti, se obrnite na lokalnega prodajalca ali usposobljene strokovnjake.

Pojav	Preverite	Rešitev
Notranja enota ne sprejema signala daljinskega upravljalnika ali pa daljinski upravljalnik ne deluje.	Ali je močno moten (na primer stacionarna elektrika, stabilna napetost?)	Izvlomite vtič. Po približno 3 minutah ponovno vstavite vtič in vklopite napravo.
	Ali je daljinski upravljalnik v območju sprejemanja signala?	Območje sprejemanja signala je 8 m.
	Ali obstajajo ovire?	Odstranite ovire.
	Ali je daljinski upravljalnik usmerjen v površino za sprejem signala?	Prilagodite kot in usmerite oddajnik signala daljinskega upravljalnika v površino za sprejem signala na notranji enoti.
	Ali je občutljivost daljinskega upravljalnika nizka; prikaz je nejasen ali ga ni?	Preverite baterije. Če je moč baterij prenizka, jih zamenjajte.
	Med upravljanjem daljinskega upravljalnika ni prikaza?	Preverite, ali je daljinski upravljalnik poškodovan. Če je odgovor pritrdilen, ga zamenjajte.
Notranja enota ne izpihuje zraka	Ali je v sobi fluorescenčna svetilka?	Daljinski upravljalnik približajte notranji enoti. Izklopite fluorescenčno svetilko in poskusite znova.
	Ali je dovod ali odvod zraka notranje enote blokiran?	Odstranite ovire.
	Ali je v načinu ogrevanja notranja temperatura dosegla nastavljeno vrednost?	Ko notranja enota doseže nastavljeno temperaturo, preneha izpihovati zrak.
Klimatska naprava ne deluje	Ali je trenutno vklopljen način gretja?	Za preprečitev pihanja hladnega zraka se notranja enota zažene z nekajminutnim zamikom, kar je normalen pojav.
	Ali gre za izpad napetosti?	Počakajte, da se napetost ponovno vzpostavi.
	Ali je vtič zrahljan?	Ponovno vstavite vtič.
	Ali se je zračni odklopnik aktiviral oz. je pregorela varovalka?	Prosrite strokovnjaka, da zamenja zračni odklopnik ali varovalko.
	Ali je napeljava pomanjkljiva?	Prosrite strokovnjaka, da jo popravi.
Iz odvoda zraka notranje enote prihaja megla	Ali se je naprava ponovno zagnala takoj po prenehanju delovanja?	Počakajte 3 minute in nato ponovno vklopite napravo.
	Ali je nastavev funkcij za daljinski upravljalnik pravilna?	Ponastavite funkcijo.
	Ali sta temperatura in vlažnost v prostoru visoki?	Zrak v prostoru se hitro ohlaja. Čez kratek čas se temperatura in vlažnost v prostoru zmanjšata, megla pa bo izginila.

Pojav	Preverite	Rešitev
Prihaja do neprijetnega vonja	Ali obstaja vir vonja, na primer pohištvo, cigareta itd.	Odpravite vir vonja. Očistite filter.
Nastavljene temperature ni mogoče prilagoditi	Ali zahtevana temperatura presega nastavljeni temperaturni razpon?	Nastavitev razpona temperature: 16–30 °C. Nastavitev razpona temperature v načinu ogrevanja HEAT: 8–30 °C.
Učinek hlajenja (ogrevanja) ni dober.	Ali je napetost prenizka?	Počakajte, da se vrne na normalne
	Ali je filter umazan?	Očistite filter.
	Ali je nastavljena temperatura v	Nastavite temperaturo na ustreznih razpon.
	Ali so vrata in okna odprta?	Zaprte vrata in okna.
Klimatska naprava ne deluje normalno	Ali gre za motnje, kot so grmenje, brezžične naprave itd.	Odklopite napajanje, ponovno vključite napajanje in nato ponovno vklopite
Zvok »tekoče vode«	Ali je klimatska naprava trenutno vklopljena ali izklopljena?	Gre za zvok hladnega sredstva, ki se pretaka v napravi, kar je normalen pojav.
Pokajoč zvok	Ali je klimatska naprava trenutno vklopljena ali izklopljena?	To je zvok trenja, ki nastane zaradi raztezanja ali krčenja panela ali drugih delov zaradi spremembe temperature.
Lopute za usmerjanje zraka ni mogoče normalno zapreti	Ali je bila nastavljena loputa za usmerjanje zraka?	Odklopite napajanje za 3 s in ga nato vzpostavite; če je težava še vedno prisotna, odklopite napajanje, ponovno namestite loputo za usmerjanje zraka in nato vzpostavite napajanje.

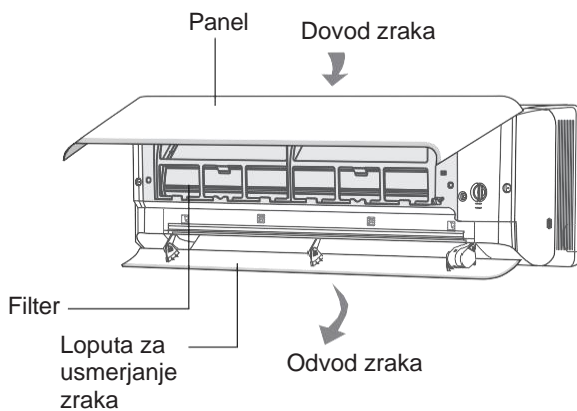


POZORILLO





- Ob pojavu katerega od spodaj navedenih pojavov takoj izklopite klimatsko napravo in odklopite napajanje, nato pa se obrnite na prodajalca ali kvalificiranega serviserja.
 - Napajalni kabel se pregreva ali je poškodovan.
 - Med delovanjem se sliši neobičajen zvok.
 - Zračni odklopnik se pogosto aktivira.
 - Iz klimatske naprave prihaja vonj po zažganem.
 - Notranja enota pušča.
- Klimatske naprave ne popravljajte ali ponovno nameščajte sami.
- Če je delovanje klimatske naprave nenormalno, lahko pride do okvare, električnega udara ali požara.

Poimenovanje delov

Notranja enota



Zaslon

Način ogrevanja	
Način hlajenja	
Način sušenja	
Indikator temperature	26
Indikator napajanja	
Indikator vlažnosti	%

OPOMBA:

- To je splošni uvod in barva indikatorja je samo za referenco. Upoštevajte dejansko stanje na zaslonu.
- Prikazana vsebina zaslona se lahko razlikuje od dejanske. Upoštevajte dejansko stanje na zaslonu.

Delovanje in predstavitve daljinskega upravljalnika

Gumbi na daljinskem upravljalniku





Predstavitve ikon na zaslonu

	Tiho delovanje	
	Nastavljena hitrost ventilatorja	
	Način Turbo	
	Pošiljanje signala	
Način delovanja		Samodejni način
		Način hlajenja
		Način sušenja
		Način ventilatorja
		Način ogrevanja
	Funkcija X-FAN	
	Nadzor vlažnosti	
	Delovanje z omejevanjem moči	
	Nastavljena temperatura	
		Temperatura v prostoru
		Vlažnost v prostoru
ON/OFF	Časovnik vklopa (ON)/izklopa (OFF)	
	Nastavljen čas	
	Gibanje loput levo/desno	
	Gibanje loput gor/dol	
	Otroška ključavnica	
	Hitro hlajenje	
	Funkciji »Zdravje« in UVC	
WIFI	Funkcija WiFi	
	LED	
	Samodejno delovanje LED	
	Funkcija »I feel«	
	Način za spanje	
	Dvosmerna funkcija ventilatorja	

Predstavitev gumbov na daljinskem upravljalniku

OPOMBA

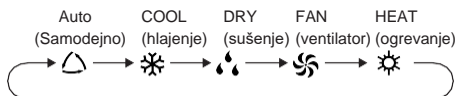
- To je daljinski upravljalnik za splošno uporabo. Uporablja se lahko s klimatskimi napravami z različnimi funkcijami. Če na daljinskem upravljalniku pritisnete tipko za funkcijo, ki je vaš model nima, bo naprava nespremenjeno nadaljevala delovanje v dotedanjem načinu.
- Ko napravo vklopite, klimatska naprava odda zvok. Indikator napajanja »« zasveti. Nato lahko klimatsko napravo upravljate z daljinskim upravljalnikom.
- Če je naprava vklopljena in pritisnete katerega od gumbov na daljinskem upravljalniku, bo ikona signala »« na zaslonu daljinskega upravljalnika enkrat utripnila, iz klimatske naprave pa se bo zaslislal pisk, kar pomeni, da je klimatska naprava prejela signal.









Gumb za vklop/izklop (ON/OFF)



Če želite vklopiti napravo, pritisnite ta gumb. Če želite izklopiti napravo, znova pritisnite ta gumb.

Gumb »Mode« za izbiro načina

Pritisnite ta gumb, da izberete želeni način delovanja.










- Če izberete samodejni način, bo klimatska naprava delovala samodejno glede na zaznano temperaturo. S pritiskom gumba »FAN« lahko prilagodite hitrost ventilatorja. Pritisnite gumba »« / »« , če želite prilagoditi kot pihanja ventilatorja.
- Če izberete način hlajenja, bo klimatska naprava delovala v načinu hlajenja. Pritisnite gumb »+« ali »-«, da prilagodite nastavljeno temperaturo. Pritisnite gumb »FAN«, če želite prilagoditi hitrost ventilatorja. Pritisnite gumba »« / »« , če želite prilagoditi kot pihanja ventilatorja.
- Če izberete način sušenja, bo klimatska naprava z nizko hitrostjo delovala v načinu sušenja. V načinu sušenja hitrosti ventilatorja ni mogoče prilagoditi. Pritisnite gumba »« / »« , če želite prilagoditi kot pihanja ventilatorja.
- Če izberete način ventilatorja, bo v klimatski napravi deloval samo ventilator, brez hlajenja in/ali ogrevanja. Pritisnite gumb »FAN«, če želite prilagoditi hitrost ventilatorja. Pritisnite gumba »« / »« , če želite prilagoditi kot pihanja ventilatorja.

Če izberete način ogrevanja, klimatska naprava deluje v načinu ogrevanja. Pritisnite gumb »+« ali »-«, da prilagodite nastavljeno temperaturo. Pritisnite gumb »FAN«, če želite prilagoditi hitrost ventilatorja. Pritisnite gumba »« / »« , če želite prilagoditi kot pihanja ventilatorja.



OPOMBA

- Da po zagonu načina ogrevanja iz klimatske naprave ne bi pihal hladen zrak, začne notranja enota pihati zrak z zamikom 1–5 minut (dejanski zamik je odvisen od temperature v prostoru).
- Nastavljeno temperaturo lahko prilagodite v načinu AUTO.
- Z daljinskim upravljalnikom lahko temperaturo nastavite v območju: 16–30 °C. V načinu ogrevanja lahko z daljinskim upravljalnikom temperaturo nastavite v območju: 8–30 °C.
- Ta indikator načina pri nekaterih modelih ni na voljo.
- Naprava, ki je namenjena izključno hlajenju, ne sprejme signala za način ogrevanja. Če z daljinskim upravljalnikom nastavite način ogrevanja in pritisnete gumb »ON/OFF«, se naprava ne zažene.


Gumb »FAN«

Ta gumb se uporablja za nastavitev hitrosti ventilatorja v zaporedju od SAMODEJNO,  ,  ,  ,  ,  ,  do  in nato nazaj na SAMODEJNO.



- Nizka hitrost
- Nizka-srednja hitrost
- Srednja hitrost
- Srednja-visoka hitrost
- Visoka hitrost
-  Hitrost turbo
-  Tiha hitrost

OPOMBA

- V načinu sušenja je hitrost ventilatorja nizka.
- Funkcija X-FAN: v načinu hlajenja ali sušenja pritisnite in za 2 sekundi pridržite gumb za hitrost ventilatorja, zasveti ikona »« in ventilator notranje enote bo še nekaj minut deloval, da posuši notranjo enoto, tudi če boste napravo izklopili. Pri vklopu naprave je funkcija X-FAN privzeto izklopljena. Funkcija X-FAN ni na voljo v samodejnem, prezračevalnem ali ogrevalnem načinu. Ta funkcija označuje, da bo po zaustavitvi naprave ventilator razpihal vlago z uparjalnika notranje enote, da se prepreči nastanek plesni.
- Ko ste izklopili funkcijo X-FAN: zatem, ko boste izklopili napravo s pritiskom gumba »ON/OFF«, bo ventilator notranje enote še nekaj minut deloval z nizko hitrostjo. Če želite, da se ventilator zaustavi takoj, držite gumb za hitrost ventilatorja pritisnjen 2 s.
- Če ste funkcijo X-FAN izklopili: zatem, ko boste izklopili napravo s pritiskom gumba »ON/OFF«, se naprava takoj v celoti izklopi.

Gumb + / -

Enkrat pritisnete gumb »+« ali »-«, da povečate ali zmanjšate nastavljeno temperaturo za 1 °C. Če gumb »+« ali »-« držite pritisnjen, se bo po 2 sekundah nastavljena temperatura na daljinskem upravljalniku začela hitro spreminjati. Ko končani nastavitvi spustite gumb, se indikator temperature na notranji enoti ustrezno spremeni.

Gumb Wifi

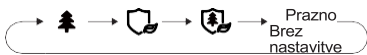
Pritisnete gumb »WiFi«, če želite vklopiti funkcijo WiFi; tedaj na daljinskem upravljalniku zasveti ikona »WiFi«. Če želite izklopiti funkcijo WiFi, držite gumb »WiFi« pritisnjen 5 s; ikona »WiFi« ugasne. (Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.) Če pri izklopljeni napravi istočasno pritisnete gumba »Mode« in »WiFi« za 1 s, se v modulu WiFi obnovijo tovarniške nastavitve.

OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.

Gumb »Health« (Zdravje)

Med delovanjem pritisnete ta gumb, da vklopite ali izklopite funkcijo »Zdravje« in svetilko UVC.



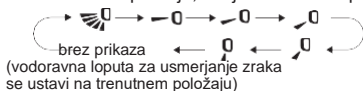
- Če z daljinskim upravljalnikom izberete »🌳«, se vklopi hladna plazma.
- Če z daljinskim upravljalnikom izberete »🌀«, se vklopi žarnica UVC.
- Če z daljinskim upravljalnikom izberete »🛡️🌀«, se vklopita hladna plazma in žarnica UVC skupaj.

OPOMBA

- Funkcija »Zdravje« in žarnica UVC sta na voljo le pri nekaterih modelih.

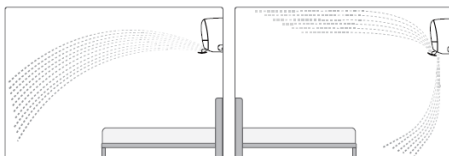
Gumb »UD-swing« (loputa gor/dol)

S pritiskom tega gumba lahko izberete kot lopute, ki se premika navzgor/navzdol. Kot pihanja ventilatorja lahko izberete v krožnem zaporedju, kot je navedeno spodaj:



- Če izberete možnost »🌀«, delovanje ventilatorja samodejno uravnava klimatska naprava. Vodoravna loputa za usmerjanje zraka se bo samodejno premikala navzgor in navzdol do končnih položajev.

- Ko izberete »🌀«, je loputa ventilatorja klimatske naprave v fiksnem položaju. Vodoravna loputa se zaustavi v izbranem položaju.
- Če želite izbrati kot nagiba lopute, držite pritisnjen gumb »🌀« več kot 2 s. Ko loputa doseže zeleni kot, sprostite gumb.
- Pri hlajenju pritisnete ta gumb, da nastavite udobni zračni režim 1 »🌀« in udobni zračni režim 2 »🌀«. Priporočeni uporabni scenariji udobnih zračnih režimov so naslednji:



Udobni zračni režim 1 »🌀« za območje v bližini

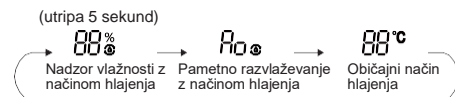
Udobni zračni režim 2 »🌀« za oddaljeno območje

OPOMBA

- Če držite ta gumb pritisnjen več kot 2 s, se bo loputa glavne enote premikala sem in tja od zgoraj navzdol, ko pa nato gumb sprostite, se bo loputa nehala premikati in ohranila bo svoj takratni položaj.
- Če v načinu nihanja navzgor in navzdol preklopite iz izklopljenega stanja na »🌀« in nato ponovno pritisnete ta gumb v 2 s, stanje preklopi neposredno iz »🌀« na izklopljeno; če nato ta gumb ponovno pritisnete v 2 s, bo sprememba stanja potekala po zgoraj navedenem krožnem zaporedju.

Gumb »Humidity« (Vlažnost)

V načinu hlajenja lahko z zaporednim pritiskom tega gumba krožno izbirate med nadzorom vlažnosti z načinom hlajenja, pametnim razvlaževanjem z načinom hlajenja in običajnim načinom hlajenja.



- Ko je nastavljen nadzor vlažnosti z načinom hlajenja, se na daljinskem upravljalniku prikaže »🌀«, 5 sekund pa utripata vrednost vlažnosti »88« in ikona »%«; če v 5 sekundah pritisnete gumba »+« ali »-«, lahko nastavite vrednost vlažnosti.

Območje nastavitve vlažnosti na daljinskem upravljalniku pri nadzoru vlažnosti z načinom hlajenja: 40–80 %.

Ko je izbran nadzor vlažnosti z načinom hlajenja, je mogoče prilagajati temperaturo.

- Ko nastavite način pametnega razvlaževanja z načinom hlajenja, se na daljinskem upravljalniku prikaže »⊙«; na daljinskem upravljalniku in notranji enoti se za 5 sekund prikaže »Ao«.

Če je izbrano pametno razvlaževanje v načinu hlajenja, je mogoče prilagajati temperaturo.

- Pri pametnem razvlaževanju se vlažnost samodejno prilagaja, da je zagotovljeno udobje za stanovalce; vlažnosti ni treba nastavljati ročno.

V načinu sušenja lahko z zaporednim pritiskom tega gumba krožno izbirate med nadzorom vlažnosti z načinom razvlaževanja, načinom neprekinjenega razvlaževanja in običajnim načinom razvlaževanja.



- Ko nastavite nadzor vlažnosti z razvlaževanjem, se na daljinskem upravljalniku prikaže »⊙« , »%« in vrednost vlažnosti »88«; če pritisnete gumb »+« ali »-«, nastavite vrednost vlažnosti. Območje nastavitve vlažnosti na daljinskem upravljalniku: 30 %–70 %.

Ko je izbran nadzor vlažnosti v načinu razvlaževanja, temperaturo ni mogoče prilagajati.

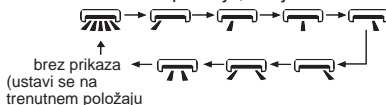
- Ko nastavite način neprekinjenega razvlaževanja, se na daljinskem upravljalniku prikaže »⊙«; na daljinskem upravljalniku in notranji enoti se prikaže »Co«. Ko je izbran način neprekinjenega razvlaževanja, ni mogoče prilagajati temperature.
- Če je nastavljen način neprekinjenega razvlaževanja, naprava vedno deluje v načinu razvlaževanja; temperature in vlažnosti ni treba nastavljati.

OPOMBA

- Klimatska naprava se uporablja predvsem za uravnavanje temperature, uravnavanje vlažnosti pa je pomožna funkcija. Na vlažnost vplivajo dejavniki, kot so notranje in zunanje okolje, stopnja zatesnitve prostora in pretok v prostoru.
- Če je nastavljena vlažnost višja od trenutne atmosferske vlažnosti, nastavljene vlažnosti ni mogoče doseči.
- Če je senzor vlažnosti v okvari, se nastavljanje vlažnosti v načinu hlajenja ali razvlaževanja ustavi in naprava deluje v običajnem načinu hlajenja ali razvlaževanja.

⊙ Gumb »LR-swing« (loputa L/D)

S pritiskom tega gumba lahko izberete kot lopute, ki se premika levo/desno. Kot pihanja ventilatorja lahko izberete v krožnem zaporedju, kot je navedeno spodaj:



OPOMBA

- Če držite ta gumb pritisnjen več kot 2 s, se bo loputa glavne enote premikala sem in tja od leve proti desni, ko pa nato gumb sprostite, se bo loputa nehala premikati in ohranila bo svoj takratni položaj.
- Če v načinu nihanja levo in desno preklopite iz izklopljenega stanja na in nato ponovno pritisnete ta gumb v roku 2 s, stanje preklopi neposredno iz na izklopljeno; če nato ta gumb ponovno pritisnete v roku 2 s, bo sprememba stanja potekala po zgoraj navedenem krožnem zaporedju.
- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.

⌚ Gumb »Timer« (časovnik)

- Če enkrat pritisnete ta gumb, ko je naprava vklopljena, lahko nastavite časovnik izklopa. Ikoni HOUR in OFF bosta utripali. S pritiskom gumbov »+« ali »-« v 5 sekundah lahko prilagodite trajanje časovnika do izklopa. Pri vsakem pritisku gumba »+« ali »-« se čas poveča ali zmanjša za pol ure. Če držite gumb »+« ali »-« pritisnjen, se bo čez 2 s nastavitev časa začela hitro spreminjati, dokler ne boste dosegli zelenega časa. Nato pritisnite gumb »Timer«, da nastavitev potrdite. Ikoni HOUR in OFF prenehata utripati. Preklic časovnika izklopa (OFF): V stanju, ko je nastavljen časovnik izklopa (sveti ikona OFF), ponovno pritisnite gumb »Timer«.
- Če pri izklopljeni napravi enkrat pritisnete ta gumb, lahko nastavite časovnik vklopa. Za podrobnejše informacije glejte navodila za časovnik izklopa. Preklic časovnika vklopa (ON): V stanju, ko je nastavljen časovnik vklopa (sveti ikona ON), ponovno pritisnite gumb »Timer«.

OPOMBA

- Razpon nastavitve časa: 0,5–24 ur.
- Časovni interval med dvema operacijama ne sme biti daljši od 5 s. V nasprotnem primeru daljinski upravljalnik samodejno zapusti stanje prilagajanja nastavitve.

☾ Gumb Spanje (»Sleep«)

S pritiskom tega gumba se krožno pomikate med nastavitvami Spanje 1 (☾), Spanje 2 (☾), Spanje 3 (☾) in preklicem načina za spanje; slednje stanje je tudi privzeto stanje po vklopu naprave.

● Način Spanje 1: v načinu hlajenja deluje tako, da se po eni uri delovanja naprave nastavljena temperatura na glavni enoti poveča za 1, po dveh urah pa se nastavljena temperatura poveča za 2, nato naprava deluje pri tej nastavljeni temperaturi. V načinu ogrevanja deluje tako, da se po eni uri delovanja naprave nastavljena temperatura na glavni enoti zmanjša za 1, po dveh urah pa se nastavljena temperatura zmanjša za 2, nato naprava deluje pri tej nastavljeni temperaturi.

● Način Spanje 2: v tem načinu klimatska naprava deluje v skladu z vnaprej nastavljenimi temperaturami krivuljami za spanje.

● V načinu Spanje 3 se uporablja temperaturna krivulja za spanje, ki jo določi uporabnik.

(1) Če v načinu Spanje 3 pritisnete gumb »Health« in ga daljši čas zadržite, daljinski upravljalnik vstopi v način prilagajanja uporabniško določenih nastavitvev za spanje; v tem trenutku na daljinskem upravljalniku zasveti ikona »1 HOUR«, nastavitve temperature »88« prikaže ustrezno temperaturo zadnje nastavitve te točke na temperaturni krivulji za spanje in utripa (po prvem vstopu je prikazana vrednost izvorne tovarniške nastavitve krivulje za spanje).

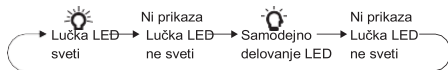
(2) Z gumboma »+« in »-« prilagodite ustrezno nastavitve temperature, po spremembi pritisnete gumb »Health« za potrditev;


(3) Tedaj se nastavitve časovnika »1 HOUR« na daljinskem upravljalniku samodejno preklopi na naslednjo (to so, v zaporedju, »2 HOUR«, »3 HOUR« in »8 HOUR«), ikona nastavitve temperature »88« bo prikazala ustrezno temperaturo zadnje nastavitve te točke na temperaturni krivulji za spanje in utripala.

(4) Ponovite zgornji koraka (2)-(3), dokler ne zaključite vnosa vrednosti za temperaturo po 8 urah (8 HOUR); tedaj je nastavitve temperature krivulje za spanje zaključena. Takrat bo na daljinskem upravljalniku znova prikazana izvorna nastavitve časovnika, prikaz temperature bo znova prikazoval izvorno nastavitve temperature.

● Uporabniško določeno temperaturno krivuljo za spanje, tj. Spanje 3, si lahko ogledate na naslednji način:

Uporabnik lahko uporabi metodo za nastavitve krivulje spanja, da vstopi v način prilagajanja uporabniško nastavljene temperature krivulje za spanje, vendar ne spremeni temperature; za neposredno potrditev pritisnete gumb »Health«. Opomba: Če v zgornjih postopkih izbire prednastavljenih nastavitvev ali prilagajanja nastavitvev krivulje ali ogleda krivulje v 10 sekundah ni pritisnjen noben gumb, se stanje nastavitve temperature krivulje spanja samodejno prekine in znova se prikaže izvorno prikazani zaslon. Če v postopku izbire prednastavljenih nastavitvev ali ogleda krivulje pritisnete gumb »On/Off« ali »Mode« ali »Timer« ali »Sleep«, se stanje nastavitve krivulje za spanje ali ogled krivulje prav tako prekine.



Ko z daljinskim upravljalnikom izberete »« (Samodejno delovanje LED), se svetilnost indikatorja LED na notranji enoti samodejno prilagaja glede na intenzivnost osvetlitve v prostoru.

Opis funkcij, dostopnih s kombinacijo gumbov



Funkcija varčevanja z energijo

V načinu hlajenja hkrati pritisnete gumba »Mode« in »Timer«, da vklopite ali izklopite funkcijo varčevanja z energijo. Ko se zažene funkcija varčevanja z energijo, se na daljinskem upravljalniku prikaže ikona »SE«, klimatska naprava pa samodejno prilagodi nastavljeno temperaturo v skladu s tovarniškimi nastavitvami, da doseže učinek največjega varčevanja z energijo. Ponovno istočasno pritisnete gumba »Mode« in »Timer«, da izklopite funkcijo varčevanja z energijo.

OPOMBA

- Ko je vklopljena funkcija varčevanja z energijo, je hitrost ventilatorja privzeto nastavljena na samodejno hitrost in je ni mogoče prilagoditi.
- Ko je vklopljena funkcija varčevanja z energijo, nastavljene temperature ni mogoče prilagoditi.
- Način za spanje in funkcija varčevanja z energijo ne moreta delovati hkrati. Če je bila funkcija varčevanja z energijo nastavljena v načinu hlajenja, pritisnite gumba »Sleep« preključite funkcijo varčevanja z energijo. Če je bil način za spanje nastavljen v načinu hlajenja, zagon funkcije varčevanja z energijo preključite način za spanje.


Funkcija otroške ključavnice

Če želite vklopiti ali izklopiti funkcijo otroške ključavnice, za 3 sekunde hkrati pritisnjena gumba »On/Off« in »-«. Ko je vklopljena funkcija otroške ključavnice, je na daljinskem upravljalniku prikazana ikona »«. Če v takem stanju uporabite daljinski upravljalnik, ikona »« trikrat utripne, ne pride pa do pošiljanja signala v napravo.

Funkcija preklopa prikaza temperature

Če želite prikaz temperature preklopiti med °C in °F, pri izklopljeni napravi za 3 sekunde istočasno držite pritisnjena gumba »Mode« in »-«, da preklopite prikaz temperature med °C in °F.

Funkcija

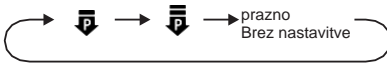
Funkcija  je namenjena omejevanju porabe moči celotne klimatske naprave. Hkrati pritisnete gumba






Gumb »Light« (LED-diode)

Pritisnite ta gumb, če želite upravljati delovanje LED-diod na prikazovalniku; nastavitve se krožno spreminja tako:

»Mode« in »Sleep« in na daljinskem upravljalniku se bo krožno prikazovalo naslednje:





- Največja moč, omejena z načinom , je nižja od moči v načinu .
- Če želite preklicati funkcijo omejevanja porabe moči, hkrati pritisnete gumba »Mode« in »Sleep«, dokler ikona ne izgine z zaslona daljinskega upravljalnika.
- Ko daljinski upravljalnik izklopite, se funkcija omejevanja porabe moči prekliče. Če želite aktivirati funkcijo, ponovno hkrati pritisnete gumba »Mode« in »Sleep«.
- Če je trenutna moč manjša od največje moči načina , moč po prehodu v tak način ne bo omejena.
- Pri modelu z eno zunanjo enoto in dvema notranjima enotama, če katera koli notranja enota preide v funkcijo omejevanja porabe moči, bo zunanja enota prešla v način omejevanja moči, nastavljen na notranji enoti; če dve notranji enoti preideta v način omejevanja moči, bo moč zunanje enote omejena glede na nižjo moč obeh notranjih enot.

OPOMBA

- Ta gumb je na voljo samo pri modelu s takšno funkcijo.


Funkcija opomnika za čiščenje filtra

Funkcija opomnika je privzeto izklopljena. Hkrati držite pritisnjena gumba »On/Off« in  » za 5 s, da jo vklopite. Iz naprave se bo zasljal zvočni signal v trajanju 0,5 s, LED-prikazovalnik na zaslonu pa bo svetil 3 s. Če je funkcija opomnika vklopljena, potem takrat, ko klimatska naprava doseže nastavljeni čas delovanja, LED-prikazovalnik ob vsakem vklopu naprave približno 30 sekund utripa, da uporabnika opomni na čiščenje filtra. Opomnik v tem ciklu lahko izklopite tako, da hkrati za 5 sekund držite pritisnjena gumba »On/Off« in  ». Zatem bo klimatska naprava začela šteti čas znova.

OPOMBA

- Ko je funkcija opomnika vklopljena, je mogoče izbrisati samo opomnik za trenutni cikel.
- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.


Nadzor glasnosti brenčala notranje enote

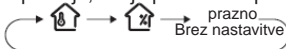
Hkrati pritisnete gumba »Mode« in  », da zmanjšate raven zvoka brenčala oz. zvočnega signala notranje enote.



OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.



Prikaz temperature prostora ali prikaz vlažnosti



Če hkrati držite pritisnjena gumba »On/Off« in , lahko na zaslonu notranje enote vidite prikazano temperaturo ali vlažnost v prostoru. Nastavitve izberete z daljinskim upravljalnikom v krožnem zaporedju, kot je prikazano spodaj:



- Ko z daljinskim upravljalnikom izberete možnost , indikator temperature na notranji enoti prikazuje temperaturo v prostoru.
- Ko z daljinskim upravljalnikom izberete , indikator temperature na notranji enoti prikazuje vlažnost v prostoru.

Funkcija hitrega hlajenja

S sočasnim pritiskom gumbov »On/Off« in  » načinu hlajenja v krožnem zaporedju izbirate med naslednjimi načini: hitro hlajenje 25 °C (77 °F), hitro hlajenje 16 °C (61 °F) in običajni način hlajenja. Če je izbran način hitrega hlajenja, je na daljinskem upravljalniku prikazana ikona .

Ko naprava preide v način hitrega hlajenja, se hitrost ventilatorja nastavi na samodejno hitrost, nastavljena temperatura pa na 25 °C (77 °F) ali 16 °C (61 °F). V tem času prikaz nastavljene temperature na zaslonu utripa za 5 sekund. V obdobju, ko prikaz utripa, pritisnete gumba  ali , da prilagodite nastavljeno temperaturo. Pritisnite gumb »Fan«, če želite prilagoditi hitrost ventilatorja. Če v tem obdobju niste prilagodili nastavljene temperature in hitrosti ventilatorja, bosta daljinski upravljalnik in notranja enota 20 minut delovala s trenutno nastavljeno temperaturo in hitrostjo ventilatorja. Po 20 minutah se nastavljena temperatura in hitrost ventilatorja na daljinskem upravljalniku in v notranji enoti povmeta na vrednosti, kakršni sta bili pred načinom hitrega hlajenja.


OPOMBA

- Vrednost vlažnosti v prostoru je le okvirna. Na primer: Če je vrednost vlažnosti »0 %«, lahko to kaže na okvaro plošče za zaznavanje vlažnosti. Obrnite se na lokalnega ponudnika storitev.
- Pri merjenju vlažnosti in zaznavanju svetlobne občutljivosti so možna odstopanja.

OPOMBA

- Če med delovanjem v načinu hitrega hlajenja spremenite nastavljeno temperaturo ali hitrost ventilatorja, se način hitrega hlajenja izklopi. Nato notranja enota deluje skladno z na novo nastavljenimi vrednostmi.
- Hitro hlajenje je na voljo samo pri nekaterih modelih. Če ta funkcija pri vaši notranji enoti ni na voljo, se bo po 20 minutah daljinski upravljalnik vrnil v stanje, kakršno je bilo pred hitrim hlajenjem, medtem ko bo notranja enota neprestano delovala glede na trenutno stanje. V tem obdobju se lahko stanje notranje enote in stanje prikaza na daljinskem upravljalniku razlikujeta.
- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.

Funkcija samodejnega čiščenja

Če pri izklopljeni napravi za 5 sekund držite pritisnjena gumba »Mode« in «, se vklopiti ali izklopi funkcija samodejnega čiščenja. Ko je funkcija samodejnega čiščenja vklopljena, je na notranji enoti prikazano »CL«. Med samodejnim čiščenjem uparjalnika naprava izvaja hitro hlajenje ali hitro ogrevanje. Lahko je slišati nekaj hrupa, ki je zvok pretakanja tekočine ali toplotnega raztezanja ali krčenja zaradi ohlajanja. Iz klimatske naprave lahko piha hladen ali topel zrak, kar je normalen pojav. Poskrbite, da je prostor med čiščenjem dobro prezračen, da to ne bo vplivalo na udobje.

OPOMBA

- Funkcija samodejnega čiščenja lahko deluje le pri normalni temperaturi prostora. Če je soba prašna, čiščenje izvedite enkrat na mesec, sicer pa na tri mesece. Po vklopu funkcije samodejnega čiščenja lahko zapustite prostor. Ko je samodejno čiščenje končano, klimatska naprava preide v stanje pripravljenosti.
- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.



Nočni način

Če v načinu hlajenja ali ogrevanja vklopite način za spanje in preklopite na nizko hitrost ali tiho delovanje, zunanja enota preide v nočni način.

OPOMBA


- Če imate občutek, da je učinek hlajenja in ogrevanja slab, pritisnite gumb »Fan«, da spremenite hitrost ventilatorja, ali pa pritisnite gumb »Sleep«, da izključite nočni način.
- Nočni način lahko deluje le pri normalni temperaturi prostora.
- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.


Funkcija I FEEL

Hkrati pritisnite gumba »Health« in »+«, da zaženete funkcijo I FEEL. Na daljinskem upravljalniku se prikaže »«. Po vklopu te funkcije daljinski upravljalnik pošlje zaznano temperaturo prostora v krmilnik in naprava bo samodejno prilagodila notranjo temperaturo glede na zaznano temperaturo. Če želite izklopiti funkcijo FEEL, ponovno istočasno pritisnite gumba »Health« in »+«. Ikona »« preneha svetiti.

- Zatem, ko ste nastavili to funkcijo, naj bo daljinski upravljalnik v bližini uporabnika. Ne postavite daljinskega upravljalnika v bližino predmeta z visoko ali nizko temperaturo, saj bi tako zaznana temperatura prostora bila netočna. Ko je funkcija I FEEL vklopljena, naj bo daljinski upravljalnik vedno znotraj območja, od koder lahko notranja enota sprejema signal, ki ga pošilja daljinski upravljalnik.

Dvosmerna funkcija ventilatorja

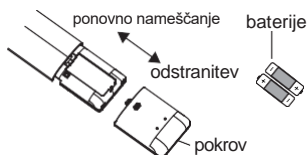
Ob vklopu hkrati pritisnite gumba »Mode« in »Health«, če želite vklopiti oziroma izklopiti funkcijo dvosmernega prezračevanja. Če je funkcija dvosmernega prezračevanja vklopljena, se na daljinskem upravljalniku prikaže  in se prižge lučka sistema dvosmernega prezračevanja. Hitrost ventilatorja se prilagodi glede na hitrost ventilatorja klimatske naprave.

Ob izklopu hkrati pritisnite gumba »Mode« in »Health«, če želite če želite vklopiti oziroma izklopiti samo funkcijo dvosmernega prezračevanja. Če je funkcija dvosmernega prezračevanja vklopljena, se na daljinskem upravljalniku prikaže »« in se prižge lučka sistema dvosmernega prezračevanja. Hitrost ventilatorja se prilagodi skladno z gumbom za ventilator na daljinskem upravljalniku.

OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo samo pri nekaterih modelih.

Zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku



1. Na zadnji strani daljinskega upravljalnika pritisnite na mesto, ki je označeno z »⊞«, kot je prikazano na sliki, in nato pokrov prostora za baterije potisnite v smeri, označeni s puščico.
2. Zamenjajte dve bateriji AAA 1,5 V in pri tem pazite, da sta konca »+« in »-« obrnjena pravilno.
3. Ponovno namestite pokrov prostora za baterije.

OPOMBA

- Med delovanjem usmerite oddajnik signala daljinskega upravljalnika v površino za sprejem signala na notranji enoti.
- Razdalja med oddajnikom signala in površino za sprejem signala ne sme biti večja od 8 m, med njima pa ne sme biti ovir.
- V prostoru, v katerem je fluorescenčna svetilka ali brezžični telefon, lahko pride do motenj signala; daljinski upravljalnik mora biti med delovanjem blizu notranje enote.
- Ko je potrebna zamenjava, zamenjajte baterije z novimi baterijami istega modela.
- Če daljinskega upravljalnika dalj časa ne uporabljate, odstranite baterije.
- Če je prikaz na daljinskem upravljalniku nejasen ali pa ga ni, zamenjajte baterije.

Preizkus in delovanje

Preverite po vgradnji

- Po končani vgradnji preverite naslednje:

Element, ki ga je treba preveriti	Možna okvara
Ali je naprava trdno nameščena?	Naprava lahko pade, se tresi ali povzroča hrup.
Ali ste opravili test uhajanja hladilnega sredstva?	Lahko povzroči nezadostno zmogljivost hlajenja ali ogrevanja.
Ali je cevovod zadostno toplotno izoliran?	Lahko povzroči kondenzacijo in kapljanje vode.
Ali odvod vode dobro deluje?	Lahko povzroči kondenzacijo in kapljanje vode.
Ali je napetost napajanja v skladu z napetostjo, označeno na tipski ploščici?	Lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškoduje sestavne dele.
Ali sta električna napeljava in cevovod pravilno nameščena?	Lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškoduje sestavne dele.
Ali je naprava dobro ozemljena?	Lahko povzroči uhajanje električnega toka.
Ali napajalni kabel ustreza specifikacijam?	Lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškoduje sestavne dele.
Ali sta dovod in odvod zraka kakorkoli ovirana?	Lahko povzroči nezadostno zmogljivost hlajenja ali ogrevanja.
Ali ste odstranili prah in druge odpadke, ki so nastali med vgradnjo naprave?	Lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškoduje sestavne dele.
Sta ventila za plin in tekočino priključne cevi popolnoma odprta?	Lahko povzroči nezadostno zmogljivost hlajenja ali ogrevanja.
Ali sta vstopna in izstopna odprtina cevovoda pokrita?	Lahko povzroči nezadostno zmogljivost hlajenja ali ogrevanja ali odvečno porabo električne energije.

Preizkus delovanja

1. Priprava preizkusnega delovanja

- Stranka odobri specifikacije klimatske naprave.
- Stranki navedite pomembne opombe glede klimatske naprave.

2. Metoda preizkusnega delovanja

- Vklopite napajanje in pritisnite gumb »ON/OFF« na daljinskem upravljalniku, da naprava začne delovati.
- S pritiskom na gumb »MODE« izberite vse načine delovanja: samodejni, način hlajenja, sušenja, ventilatorja in ogrevanja, da preverite, ali delujejo normalno.
- Če je temperatura okolice nižja od 16 °C, klimatska naprava ne more delovati v načinu hlajenja.

Konfiguracija priključne cevi

- Standardna dolžina priključne cevi: 5 m, 7,5 m, 8 m.
- Najm. dolžina priključne cevi.
Pri napravi s standardno priključno cevjo dolžine 5 m ni omejitev glede najmanjše dolžine priključne cevi. Pri napravi s standardno priključno cevjo 7,5 m in 8 m je najmanjša dolžina priključne cevi 3 m.
- Največja dolžina priključne cevi je prikazana spodaj.

Najv. dolžina priključne cevi

Hladilna moč	Najv. dolžina priključne cevi (m)
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

- Metoda izračuna dodatnega olja za hladilne sisteme in količine polnjenja hladilnega sredstva po podaljšanju priključne cevi.

Po podaljšanju dolžine priključne cevi za 10 m glede na standardno dolžine morate dodati 5 ml olja za hladilne sisteme za vsakih dodatnih 5 m priključne cevi.

Metoda izračuna količine dodatnega hladilnega sredstva (na podlagi cevi za tekočino):

- Količina dodatnega hladilnega sredstva = podaljšana dolžina cevi za tekočino × dodatna količina hladilnega sredstva na meter
- Glede na dolžino standardne cevi dodajte hladilno sredstvo v skladu z zahtevami, kot je prikazano v tabeli. Količina dodatnega hladilnega sredstva na meter se razlikuje glede na premer cevi za tekočino. Oglejte si seznam.

Dodatna količina hladilnega sredstva za R32

Velikost cevi	Dušilna loputa zunanje enote		Dušilna loputa notranje enote	
	Cev za plin	Cev za tekočino	Samo hlajenje, hlajenje in ogrevanje (g/m)	Hlajenje in ogrevanje (g/m)
3/8" ali 1/2"	3/8" ali 1/2"	1/4"	16	16
5/8" ali 3/4"	5/8" ali 3/4"	1/4" ali 3/8"	40	40
3/4" ali 7/8"	3/4" ali 7/8"	1/2"	80	96
1" ali 1 1/4"	1" ali 1 1/4"	5/8"	136	96
—	—	3/4"	200	200
—	—	7/8"	280	280

OPOMBA

Navedene količine za dodatno polnjenje hladilnega sredstva so priporočene in ne obvezne vrednosti.

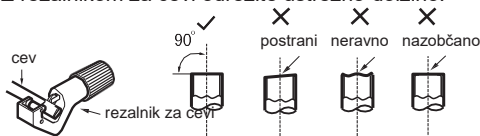
Metoda širjenja cevi

OPOMBA

Nepravilno širjenje cevi je glavni vzrok za puščanje hladilnega sredstva. Razširite cev v skladu z naslednjimi koraki:

A: Odrežite cev

- Preverite dolžino cevi glede na razdaljo med notranjo in zunanjo enoto.
- Z rezalnikom za cevi odrežite ustrezno dolžino.



B: Odstranite nazobčane robove.

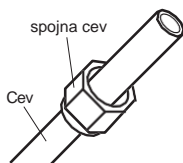
- Z orodjem za oblikovanje odstranite nazobčane robove in preprečite, da bi delci zašli v cev.



C: Namestite ustrezno izolacijsko cev

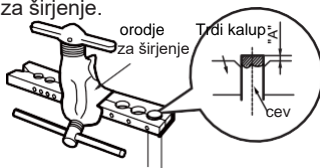
D: Namestite spojno matico

- Na priključni cevi notranje enote in ventilu zunanje enote odstranite spojno matico; namestite spojno matico na cev.



E: Razširite priključno odprtino

- Razširite priključno odprtino z orodjem za širjenje.



OPOMBA

- Mera »A« se razlikuje glede na premer, glejte seznam spodaj:

Zunanji premer (mm)	A (mm)	
	Najv.	Najm.
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0,7
Φ9 - 9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F: Pregled

- Preverite kakovost razširjene odprtine. Če se pojavi pomanjkljivost, ponovite zgoraj opisane korake za razširitev priključne odprtine.

Razpon delovne temperature:

GWH09AVCXB-K6DNA1B/(LC)
 GWH12AVCXD-K6DNA1A/(LC)
 GWH18AVDXE-K6DNA1A/(LC)
 GWH24AVEXF-K6DNA1A/(LC)

	Notranja stran DB/WB(°C)	Zunanja stran DB/WB(°C)
Največje hlajenje	32/23	50/26
Največje ogrevanje	27/-	30/18

OPOMBA

- Območje delovne temperature (zunanja temperatura) za nizkotemperaturne naprave, namenjene zgolj hlajenju, je -15–50° C; za toplotno črpalko je -15–50° C.

GWH09AVCXB-K6DNA1B/(LCLH)
 GWH12AVCXD-K6DNA1A/(LCLH)
 GWH18AVDXE-K6DNA1A/(LCLH)
 GWH24AVEXF-K6DNA1A/(LCLH)

	Notranja stran DB/WB(°C)	Zunanja stran DB/WB(°C)
Največje hlajenje	32/23	50/26
Največje ogrevanje	27/-	30/18

OPOMBA

- Območje delovne temperature (zunanja temperatura) za nizkotemperaturne naprave, namenjene zgolj hlajenju, je -15° C~50° C; za nizkotemperaturno toplotno črpalko je -25° C~50° C.



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Dodaj: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Kitajska, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Faks: (+86-756) 8669426

E-naslov: global@cn.gree.com

Splet: www.gree.com



600005067878