NAVODILA ZA UPORABO

Stropna/talna klimatska naprava

KPC-52 DR12
KPC-71 DR11
KPC-105 DR11
KPC-140 DR11
KPC-160 DR11



POMEMBNA OPOMBA:
Pred namestitvijo ali uporabo nove klimatske naprave skrbno preberite ta navodila. Shranite navodila za prihodnjo rabo.
Poglejte si informacije za zadevne modele, F-GAS in informacije proizvajalca v navodilih za uporabo izdelka Fiche, ki jih najdete v embalaži zunanje enote. (Samo evropski izdelki)
V primeru uporabe kot deljene enote glejte navodila za namestitev in uporabo, ki so priložena zunanji enoti.

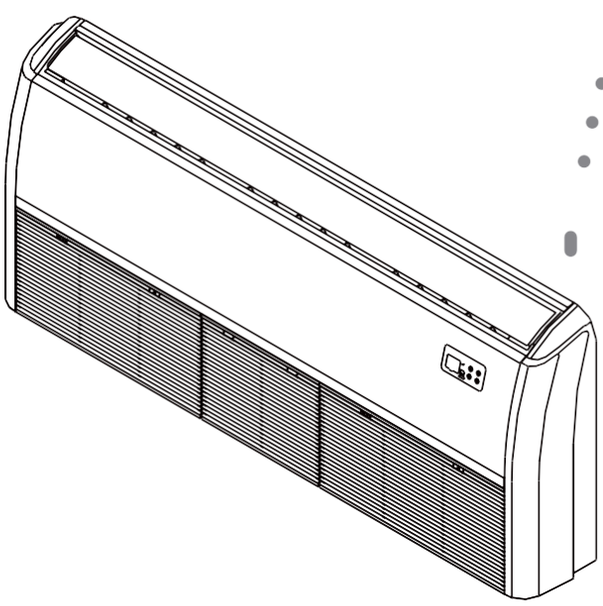
Kazalo

Navodila za uporabo

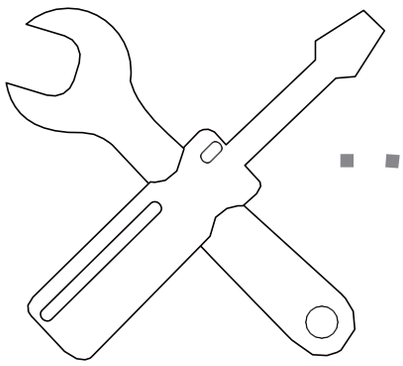
1 Varnostni ukrepi..... 04



2 Sestavni deli notranje enote in glavne funkcije 06

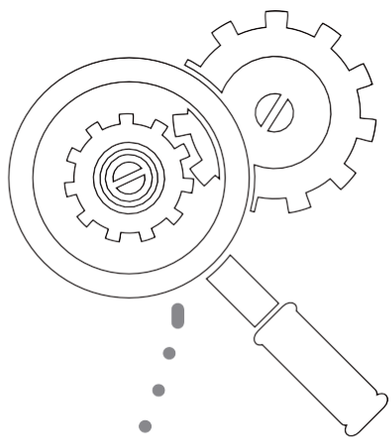


3 Ročno upravljanje..... 08



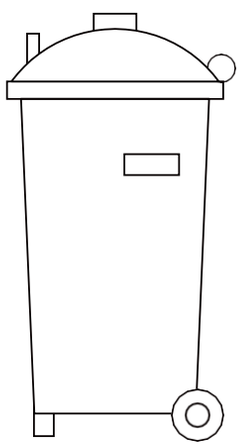
4 Nega in vzdrževanje.....09

a. Vzdrževanje enote 09
b. Čiščenje zračnega filtra 09
c. Odpravljanje puščanja hladilne tekočine ...10
d. Priprava na obdobje neuporabe.....10



5 Odpravljanje težav..... 11

a. Pogoste težave 11
b. Nasveti za odpravljanje težav.....12



6 Evropske smernice za odstranjevanje 14



Pozor: **Nevarnost požara/vnetljivih materialov**

OPOZORILO: Servisiranje mora biti izvedeno v skladu s priporočili proizvajalca opreme. Vzdrževanje in servisiranje morata biti opravljena ob pomoči izkušenega osebja ter pod nadzorom osebe, ki je pooblaščena za uporabo vnetljivih hladilnih tekočin. Za več podrobnosti glejte informacije o servisiranju v PRIROČNIKU ZA NAMESTITEV. (To je potrebno samo za enote s hladilnim sredstvom R32)

Varnostni ukrepi

1

Hvala, ker ste se odločili za nakup te klimatske naprave. V teh navodilih za uporabe boste našli informacije o upravljanju, vzdrževanju in odpravljanju težav s klimatsko napravo. Z upoštevanjem teh navodil boste zagotovili ustrezno delovanje in dolgo življenjsko dobo svoje enote.

Bodite pozorni na naslednje simbole:



OPOZORILO

Neupoštevanje opozorila lahko vodi do resnih telesnih poškodb. Naprava mora biti nameščena v skladu z nacionalnimi uredbami.



POZOR

Neupoštevanje svarila lahko vodi do telesnih poškodb ali poškodovanja opreme.

OPOZORILO

- Prosite pooblaščenega prodajalca, da poskrbi za namestitev klimatske naprave. Nepravilna namestitev lahko povzroči iztekanje vode, električni udar ali požar.
- Garancija bo izničena, če enote ne bo namestil strokovnjak.
- V kolikor pride do nenavadne situacije (npr. vonj po zažganem), izklopite napravo z napajanja in se obrnite na svojega prodajalca za nadaljnja navodila, da preprečite električni udar, požar ali telesne poškodbe.
- Notranja enota ali daljinski upravljalnik se **NE** smeta zmočiti. To lahko vodi do električnega udara ali požara.
- V odprtino za vstop ali izstop zraka **NE** vstavljajte prstov, palic ali drugih predmetov. To lahko povzroči telesne poškodbe, saj se ventilator vrti z veliko hitrostjo.
- V bližini naprave **NE** uporabljajte vnetljivih razpršil, kot je lak za lase, lak za barvanje ali barva. To lahko zaneti ogenj ali sproži gorenje.
- Ne uporabite sredstev za pospešitev odmrzovanja ter uporabljajte samo čistila, ki jih je priporočil proizvajalec enote.
- Napravo namestite v sobo, kjer ni neprestano delujočih virov vžiga (na primer: odprtih plamenov, delujoče plinske naprave ali delujočega električnega grelnika).
- Napravo shranite tako, da so preprečene morebitne mehanske poškodbe.
- Hladilne tekočine ne smejo biti odišavljene.
- Upoštevajte nacionalne uredbe za plin.
- Prezračevalne odprtine ne smejo biti ovirane.

OPOMBA: Naslednje informacije se nanašajo na enote s hladilnim sredstvom R32.

- **NE** luknjajte ali sežigajte.
- Opozorilo, da mora biti naprava shranjena na dobro prezračenem mestu, kjer velikost prostora ustreza navedenemu območju prostora za delovanje.
- Vsaka oseba, ki dela na ali posega v obtok hladilne tekočine, mora imet veljavni certifikat industrijsko akreditiranega organa, ki ga pooblašča za varno ravnanje s hladilnimi tekočinami, skladno z industrijsko priznanimi postopki za ovrednotenje.
- Servisiranje mora biti izvedeno v skladu s priporočili proizvajalca opreme. Vzdrževanje in servisiranje morata biti opravljena ob pomoči izkušenega osebja ter pod nadzorom osebe, ki je pooblaščena za uporabo vnetljivih hladilnih tekočin.
- Če je poškodovan napajalni kabel, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov serviser ali podobna usposobljena oseba, da je preprečena kakršna koli nevarnost.

POZOR:

- Dokler se lamela premika, se **NE** dotikajte odprtine za izstop zraka. Lahko se vam zagozdijo prsti ali pa pride do okvare enote.
- **NE** pregledujte enote sami. Za pregled enote se obrnite na pooblaščenega prodajalca.
- Da bi preprečili oslabitev delovanja izdelka, klimatske naprave ne uporabljajte za namene konzerviranja (shranjevanje hrane, rastlin, hišnih ljubljenčkov, umetnin itn.).
- **NE** dotikajte se tuljav uparjalnika v notranjosti notranje enote. Tuljave uparjalnika so ostre in lahko povzročijo telesne poškodbe.
- Klimatske naprave **NE** upravljajte z mokrimi rokami. To lahko povzroči električni udar.
- Pod notranjo enoto **NE** postavljajte predmetov, ki so občutljivi na vlago. Pri relativni vlagi 80 % se lahko pojavi kondenzacija.
- Naprav, ki proizvajajo toploto, **NE** izpostavljajte hladnemu zraku ali jih postavljajte pod notranjo enoto. To lahko povzroči nepopolno izgorevanje ali deformacije enote zaradi vročine.
- Po daljših obdobjih uporabe preverite notranjo enoto glede morebitnih poškodb. Če je notranja enota poškodovana, lahko pade na tla in povzroči telesne poškodbe.
- Če je klimatska naprava uporabljena skupaj z drugimi ogrevalnimi napravami, morate prostor temeljito zračiti, da preprečite pomanjkanje kisika.
- **NE** plezajte na zunanjo enoto klimatske naprave in nanjo ne odlagajte nobenih predmetov.
- Klimatske naprave **NE** uporabljajte med uporabo plinskih insekticidov. Kemikalije se lahko nakopičijo v enoti in ogrozijo zdravje oseb, ki so občutljive na kemikalije.
- Otroci se **NE** smejo igrati s klimatsko napravo.
- Klimatske naprave **NE** uporabljajte v vlažnem prostoru (npr. v kopalnici ali pralnici). To lahko povzroči električni udar in poslabša delovanje naprave.

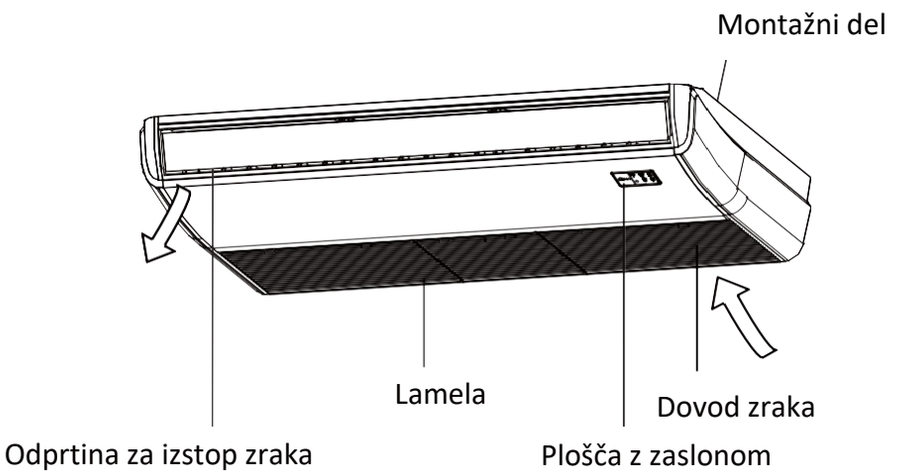
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi, če so ves čas pod nadzorom odrasle osebe ali so jim bila dana navodila za varno uporabo naprave in, če razumejo nevarnosti, ki so povezane z njeno uporabo. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave brez nadzora odrasle sebe.

  Naprava mora biti nameščena v skladu z nacionalnimi predpisi o ožičenju.
- Notranja enota mora biti nameščena 2,5 m nad tlemi.
- V skladu z nacionalnim predpisom je treba v fiksno ožičenje vključiti tudi vsepolno napravo za izklop, ki ima na vseh polih vsaj 3 mm razdaljo in stikalo za
- okvarni tok (RCD) z vrednostjo nad 10 mA.

Sestavni deli notranje enote in glavne funkcije

2

Sestavni deli naprave



Sl. 2.1

Pogoji delovanja

Za varno in učinkovito delovanje uporabljate sistem pri spodaj navedenih temperaturah. Če se uporablja klimatska naprava pod drugimi pogoji, lahko deluje nepravilno ali pa manj učinkovito.

	Način COOL	Način HEAT	Način DRY
Notranja temperatura	17–32 °C (62–90 °F)	0-30°C (32-86°F)	17–32 °C (62–90 °F)
Zunanja temperatura	0-50°C (32-122°F)	-15-24°C (5-76°F)	0-50°C (32-122°F)
	-15-50°C (5-122°F) (modeli z nizko temperaturo hlajenja)		

Značilnosti

Privzete nastavitve

Ko se po izpadu napajanja klimatska naprava ponovno zažene, je ponastavljena na tovarniške nastavitve (način AUTO, ventilator AUTO, 24°C (76°F)). To lahko vodi do neskladnosti na daljinskem upravljalniku in plošči enote. Z daljinskim upravljalnikom posodobite stanje.

Samodejni ponovni zagon (nekateri modeli)

V primeru izpada napajanja se sistem nemudoma zaustavi. Ko je napajanje ponovno vzpostavljeno, prične utripati lučka za prikaz delovanja na notranji enoti. Za ponovni zagon enote pritisnite gumb za vklop oz. izklop **ON/OFF** na daljinskem upravljalniku. Če ima sistem funkcijo samodejnega ponovnega zagona, se bo enota ponovno zagnala z enakimi nastavitvami.

Funkcija shranitve kota lamele (izbirno):

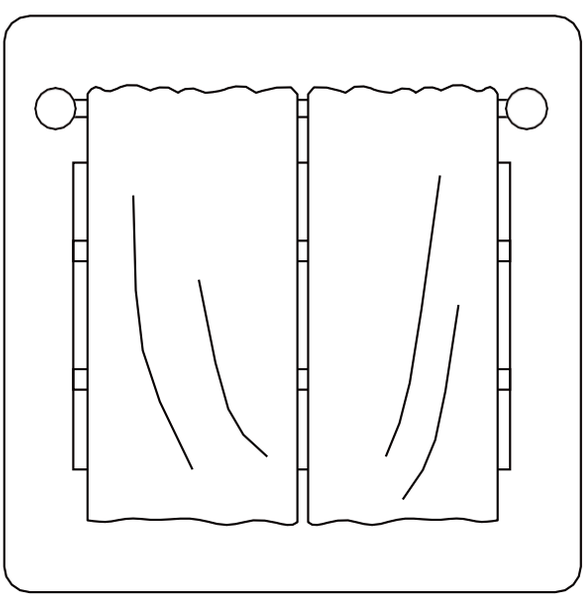
Nekateri modeli imajo na voljo funkcijo shranitve kota lamele. Ko se po izpadu napajanja enota ponovno zažene, se bodo vodoravne lamele samodejno premaknile v prejšnji položaj. Ne nastavite premajhnega kota vodoravne lamele, saj bo v primeru nastajanja kondenzacije ta odtekala v enoto. Za ponastavitev lamele pritisnite gumb za ročno upravljanje, ki bo ponastavil položaj vodoravne lamele.

Sistem za odkrivanje puščanja hladilne tekočine (nekateri modeli)

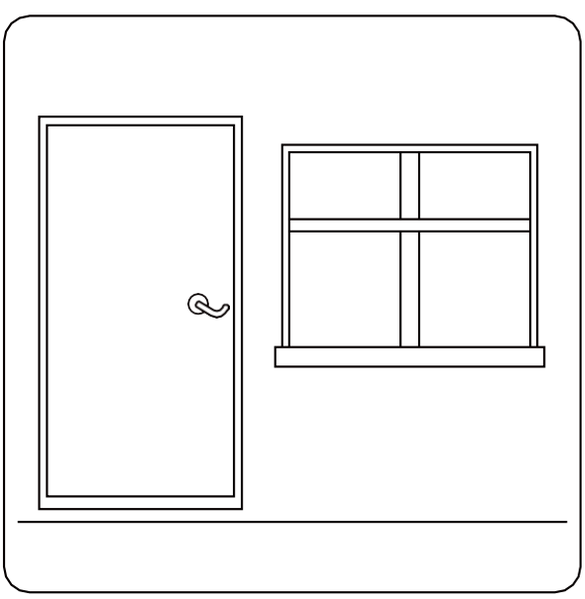
V primeru puščanja hladilne tekočine bo na zaslonu prikazan napis »EC« in utripal bo LED indikator.

Nasveti za varčevanje z energijo

- Enote **NE** nastavite na previsoko oz. prenizko temperaturo.
- Med hlajenjem prostora zagrnite zavese, da preprečite neposredno sončno svetlobo v prostoru.
- Vrata in okna naj bodo zaprta, da obdržite hladen ali topel zrak v prostoru.
- V bližino odprtine za vstop in izstop zraka na enoti **NE** postavljajte predmetov. Zaradi tega bo zmanjšana učinkovitost enote.
- Nastavite časovnik ter vklopite vgrajeni varčni način SLEEP/ECONOMY.
- Če enote dalj časa ne boste uporabljali, odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika.
- Zračni filter očistite na vsaka dva tedna. Umazan filter lahko zmanjša učinkovitost hlajenja ali ogrevanja.
- Pravilno nastavite lamele in se izogibajte neposrednemu pretoku zraka.



Tudi zagrnjene zavese ohranjajo toploto v prostoru

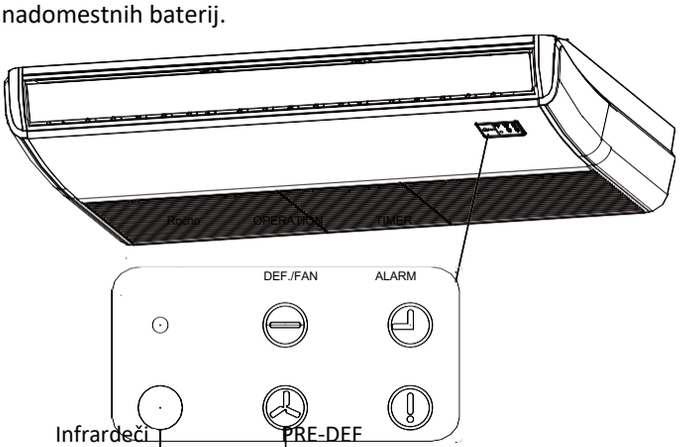


Vrata in okna naj bodo zaprta

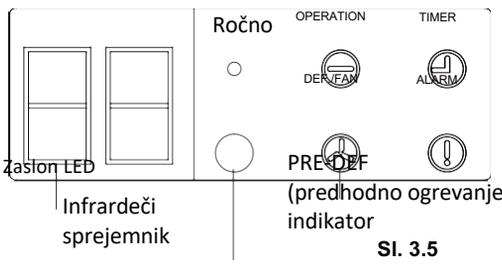
Ročno upravljanje

3

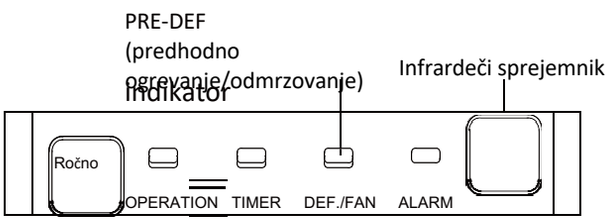
Z zaslonom na notranji enoti lahko upravljate enoto, če ste založili daljinski upravljalnik ali pa nimate nadomestnih baterij.



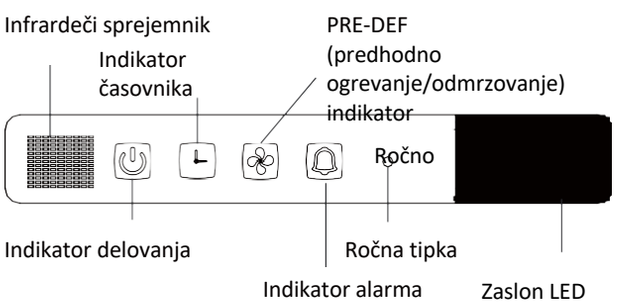
Sl. 3.1



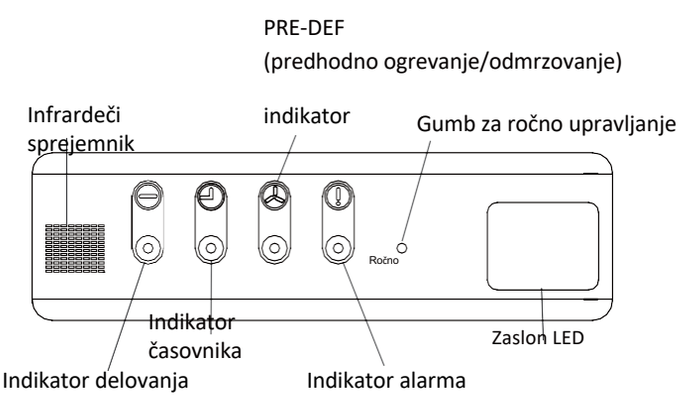
Sl. 3.5



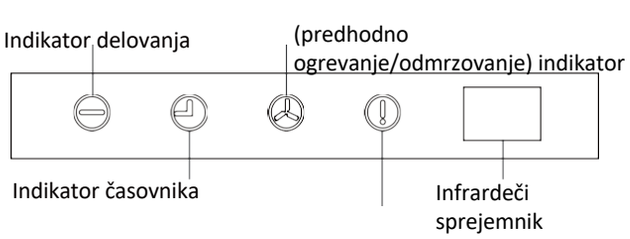
Sl. 3.6



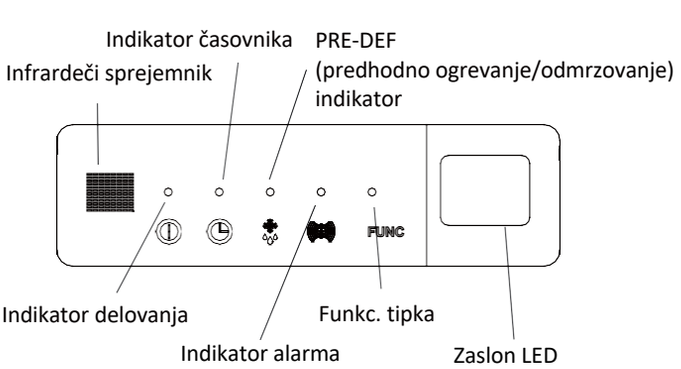
Sl. 3.2



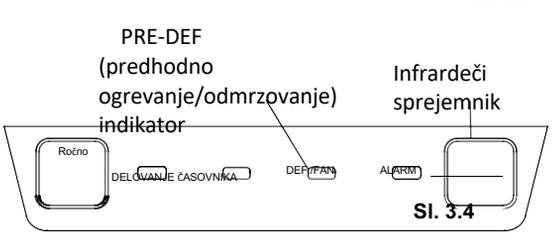
Sl. 3.7



Sl. 3.3



Sl. 3.8



Sl. 3.4

- **Gumb za ročno upravljanje:** S tem gumbom izberete način v naslednjem razporedu: AUTO, FORCED COOL, OFF.
- **Način FORCED COOL:** V načinu FORCED COOL utripa lučka za delovanje. Po 30-minutnem hlajenju z visoko hitrostjo bo sistem preklopil na način AUTO. Daljinski upravljalnik bo med tem delovanjem onemogočen.
- **Način OFF:** Ko je prednja plošča izklopljena, se enota izklopi in daljinski upravljalnik je ponovno omogočen.

Nega in vzdrževanje

4

Varnostni ukrepi

- Za popravila in vzdrževanje se obrnite na pooblaščenega serviserja. Nepravilno popravilo lahko povzroči iztekanje vode, električni udar ali požar ter izniči vašo garancijo.
- Pregorele varovalke **NE** zamenjajte z varovalko z višjo ali nižjo jakostjo toka, saj lahko to vodi do okvare tokokroga ali električnega požara.
- Prepričajte se, da je odtočna cev nameščena skladno z navodili.
  to the instructions. V nasprotnem primeru lahko pride do puščanja, kar lahko povzroči materialno škodo, požar ali električni udar.
- Prepričajte se, da so vse žice ustrezno priključene. Če žic ne priključite skladno z navodili, lahko to vodi do električnega udara ali požara.

Vzdrževanje enote

PRED ČIŠČENJEM ALI VZDRŽEVANJEM

- Pred čiščenjem ali vzdrževanjem vedno najprej izklopite klimatsko napravo in jo odklopite z napajanja.
- Za čiščenje enote **NE** uporabljajte kemikalij ali kemično obdelanih krp.
- Za čiščenje enote **NE** uporabljajte benzena, razredčila za barve, polirne paste ali drugih topil. Ta lahko namreč poškodujejo ali deformirajo plastično površino enote.
- Enote **NE** čistite pod tekočo vodo.
  To lahko vodi do tveganja zaradi elektrike.
- Za čiščenje prednjega pokrova **NE** uporabljajte vode, ki ima več kot 40 °C (104 °F). Ta lahko deformira ali razbarva prednji pokrov.
- Enoto čistite z vlažno krpo brez kosmov in z nevtralnim detergentom. Enoto posušite s

Čiščenje zračnega filtra

Filter preprečuje, da bi v notranjo enoto prišel prah in drugi delci. Kopičenje prahu lahko zmanjša učinkovitost klimatske naprave. Za optimalno učinkovitost očistite zračni filter vsaka dva tedna oz. bolj pogosto, če živite v bolj prašnatem okolju. Če je močno zamašen in ne more biti več učinkovito očiščen, zamenjajte filter z novim.

OPOZORILO: FILTRA NE ODSTRANJUJTE IN ČISTITE

Odstranjevanje in čiščenje filtra je lahko nevarno. Filter mora odstraniti in očistiti pooblaščeni strokovnjak.

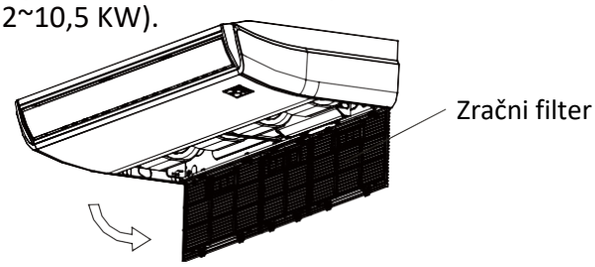
OPOMBA: Če imate hišne ljubljenčke, boste morali mrežico redno brisati, da preprečite blokiranje pretoka zraka z živalsko dlako.

1. Z izvijačem ali podobnim orodjem odprite dovod zraka. Mrežico odstranite z glavne enote tako, da jo primete pod kotom 45°, jo na rahlo dvignete in nato povlečete naprej.



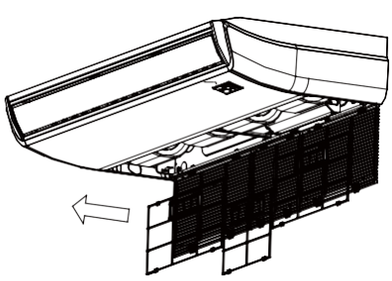
Sl. 4.1

2. Snemite mrežico za vstop zraka. (velja samo za klimatske naprave 3.2~10,5 KW).



Sl. 4.2

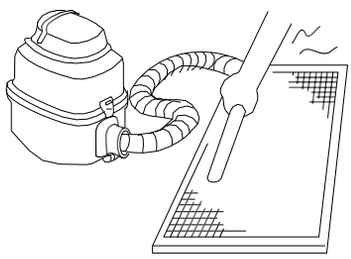
3. Izvlecite zračni filter iz dovoda zraka, kot je prikazano (velja samo za klimatske naprave 14~16 KW).



Sl. 4.3

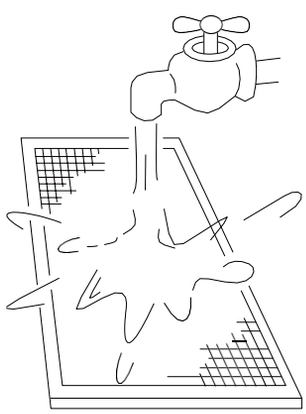
4. Odstranite zračni filter.
5. Zračni filter očistite tako, da posesate njegovo površino ali pa ga operete v topli vodi z blago milnico.

   A. Če boste filter posesali, mora biti vstopna stran filtra obrnjena navzgor.



Sl. 4.4

   B. Pri čiščenju z vodo naj bo vstopna stran filtra obrnjena navzdol in stran od vodnega curka.



Sl. 4.5

6. Sperite filter s čisto vodo in ga osušite na zraku. Filtra **NE** sušite na neposredni sončni svetlobi.
7. Filter namestite nazaj.

Odpravljanje puščanja hladilne tekočine

⚠ OPOZORILO

- Če pride do puščanja hladilne tekočine, izklopite klimatsko napravo in morebitne naprave z izgorevanjem, prezračite prostor in nemudoma pokličite svojega prodajalca. Hladilno sredstvo je strupeno in vnetljivo. Dokler puščanje ni odpravljeno, **NE** uporabljajte klimatske naprave.
- Če je klimatska naprava nameščena v majhnem prostoru, morate izvesti ukrepe, ki bodo preprečili, da bi koncentracija hladilne tekočine v primeru iztekanja hladilne tekočine presegla varno mejo. Koncentrirana hladilna tekočina predstavlja

Sistem za odkrivanje puščanja hladilne tekočine (nekateri modeli)

- V primeru puščanja hladilne tekočine bo na zaslonu prikazan napis »EC« in utripal bo LED indikator.

Priprava na obdobje neuporabe

Vzdrževanje po daljši neuporabi

1. Odstranite morebitne ovire pred prezračevalnimi odprtinami notranje in zunanje enote.
1. Očistite zračni filter in prednjo mrežico notranje enote. Namestite čisti zračni filter v njegov prvotni položaj.
2. Vsaj 12 ur pred delovanjem enote vklopite glavno stikalo za napajanje.

Skladiščenje enote, ko ni v uporabi

1. Naprava naj 12 ur deluje v načinu FAN v toplem prostoru, da se popolnoma posuši in da preprečite nastanek plesni.
2. Izklopite napravo in jo odklopite z napajanja.
3. Očistite zračni filter v skladu z navodili v prejšnjem razdelku. Preden shranite napravo, namestite očiščeni, suhi filter.
4. Iz daljinskega upravljalnika odstranite bateriji.

Odpravljanje 5

PREVIDNO

Če se pojavi katero od spodaj navedenih stanj, nemudoma odklopite napajanje in se obrnite na svojega prodajalca za nadaljnjo pomoč.

- Po ponovnem zagonu enote lučka za prikaz delovanja hitro utripa.
- Gumbi daljinskega upravljalnika ne delujejo.
- Varovalke in izklopniki enote se neprestano sprožajo.
- V klimatski napravi je tujek ali voda.
- Druge nenavadne situacije.

Pogoste težave

Naslednji simptomi niso okvare in velikokrat ne bodo zahtevali popravila.

Težava	Možni vzroki
Enota se ne vklopi pri pritisku gumba za vklop ON/OFF	Enota ima 3 minute dolgo zaščitno funkcijo, ki preprečuje preobremenitev. Tri minute po izklopu enote ni mogoče ponovno vklopiti.
	Modeli s hlajenjem in ogrevanjem: Če sveti lučka za prikaz delovanja in indikator PRE-DEF (predhodno ogrevanje/odmrzovanje), je zunanja temperatura prenizka in aktivirano je nehladno pihanje, da je enota odmrznjena.
	Pri modelih s samo hlajenjem: Če sveti indikator »Fan Only«, je zunanja temperatura prenizka in aktivirana je zaščita pred zmrzovanjem, da je enota odmrznjena.
Enota preklopi iz načina COOL v način FAN	Enota samodejno spremeni svojo nastavitev, da prepreči zaledenitev. Ko temperatura spet naraste, prične enota ponovno delovati.
	Ko je dosežena nastavljena temperatura, enota samodejno izklopi kompresor. Enota prične ponovno delovati, ko se temperatura spet spremeni.
Notranja enota sprošča belo meglico	V vlažnih področjih lahko velike temperaturne razlike med zrakom v prostoru in klimatiziranim zrakom ustvarijo belo meglico.
Notranja in zunanja enota sproščata belo meglico	Ko se enota po odmrzovanju ponovno zažene v načinu HEAT, se lahko zaradi vlage prične sproščati bela meglica, ki je posledica odmrzovanja.
Notranja enota oddaja zvoke	Ko je sistem izklopljen ali v načinu COOL, je slišen piskajoči zvok. Hrup je slišen tudi med delovanjem odtočne črpalke (izbirno).
	Zaradi raztezanja in krčenja plastičnih delov enote se lahko ob zagonu enote v načinu HEAT pojavi piskajoč zvok.
Notranja in zunanja enota oddajata zvoke	Med delovanjem se lahko pojavi tiho sikanje. To je običajno, in sicer zaradi hladilnega plina, ki se pretaka skozi notranjo in zunanjo enoto.
	Med zagonom sistema, zaustavitvijo sistema in odmrzovanjem je lahko slišno tiho sikanje. Ta zvok je običajen in posledica hladilnega plina, ki se ustavlja in spreminja smer pretoka.
Zunanja enota oddaja zvoke	Glede na trenutni način delovanja bo enota oddajala različne zvoke.

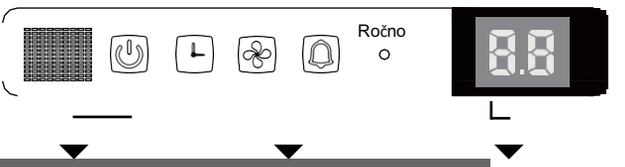
Težava	Možni vzroki
Iz notranje ali zunanje enote prihaja prah	Med daljšimi obdobji nedelovanja se lahko v enoti kopiči prah, ki nato ob vklopu naprave prihaja iz nje. Temu se lahko izognete tako, da v času daljšega obdobja neuporabe enoto pokrijete.
Enota oddaja neprijeten vonj	Enota lahko iz okolice absorbira vonjave (pohištvo, kuhanje, cigarete itn.), ki jih nato med delovanjem oddaja v prostor.
	Filtri enote so postali plesnivi in morajo biti očiščeni.
Ventilator zunanje enote ne deluje	Med delovanjem je hitrost ventilatorja krmiljena, da je delovanje enote čim bolj optimalno.

Nasveti za odpravljanje težav

V primeru težav preverite naslednje točke, preden se obrnete na podjetje za popravila.

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Enota ne deluje	Izpad napajanja	Počakajte, da se napajanje ponovno vzpostavi
	Stikalo za vklop/izklop je izklopljeno	Vklopite napajanje
	Pregorela varovalka	Zamenjajte varovalko
	Prazne baterije daljinskega upravljalnika	Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika
	Aktivirana je 3-minutna zaščita enote	Počakajte tri minute, preden ponovno zaženete enoto
Slaba moč hlajenja	Temperaturna nastavitev je mogoče višja od temperature v prostoru	Znižajte nastavitev temperature
	Toplotni izmenjevalnik na notranji ali zunanji enoti je umazan	Očistite zadevni toplotni izmenjevalnik
	Zračni filter je umazan	Odstranite filter in ga očistite v skladu z navodili
	Odprtina za vstop ali izstop zraka ene od enot je zamašena	Izklopite napravo, odstranite oviro in ponovno vklopite enoto
	Vrata in okna so odprta	Prepričajte se, da so med delovanjem enote vrata in okna zaprta
	Sončna svetloba proizvaja prekomerno vročino	V času velike vročine ali močnega sonca zaprite okna in zavese
	Nizka raven hladilne tekočine zaradi puščanja ali dolgotrajnega delovanja	Preverite morebitno puščanje, po potrebi zatesnite zadevna mesta in dolijte hladilno tekočino
Enota se pogostokrat zažene in nato zaustavi	V sistemu je preveč ali premalo hladilne tekočine	Preverite morebitno puščanje enote ter v sistem dolijte hladilno tekočino
	V sistemu hladilne tekočine je zrak, nestisnjen plin ali tujek.	Izpraznite hladilno tekočino ter v sistem dolijte novo
	Tokokrog sistema je blokiran	Ugotovite, kateri tokokrog je blokiran in zamenjajte okvarjen del opreme
	Kompresor je okvarjen	Zamenjajte kompresor
	Napetost je previsoka ali prenizka	Namestite napravo za reguliranje napetosti
Slaba moč ogrevanja	Zunanja temperatura je nižja od 7 °C (44,5 °F)	Preverite morebitno puščanje enote ter v sistem dolijte hladilno tekočino
	Skozi vrata in okna vstopa hladen zrak	Prepričajte se, da so med uporabo enote vrata in okna zaprta
	Nizka raven hladilne tekočine zaradi puščanja ali dolgotrajnega delovanja	Preverite morebitno puščanje, po potrebi zatesnite zadevna mesta in dolijte hladilno tekočino

Koda napak



		Thenumber	N Ti	
1	Napaka EEPROM (Električno izbrisljivi programabilni pomnilnik samo za branje) notranje enote	1	IZKLOP LJENA	E0
2	Napaka v komunikaciji med notranjo in zunanjo enoto	2	IZKLOP LJENA	E1
3	Napaka hitrosti ventilatorja notranje enote	4	IZKLOP LJENA	E3
4	Napaka notranjega temperaturnega senzorja	5	IZKLOP LJENA	E4
5	Napaka temperaturnega senzorja tuljave uparjalnika	6	IZKLOP LJENA	E5
6	Okvara zaznavanja puščanja hladilne tekočine	7	IZKLOP LJENA	CE
7	Okvara opozorila za nivo vode	8	IZKLOP LJENA	EE
8	Napaka v komunikaciji dvojne notranje enote (samo dvojni model)	9	IZKLOP LJENA	E8
9	Druge okvare dvojnega modela	10	IZKLOP LJENA	E9
10	Zaščita pred preobremenitvijo	1	Vklop	F0
11	Napaka senzorja zunanje temperature	2	Vklop	F1
12	Napaka senzorja zunanje cevi kondenzatorja	3	Vklop	F2
13	Napaka temperaturnega senzorja izstopnega zraka	4	Vklop	F3
14	Napaka EEPROM (Električno izbrisljivi programabilni pomnilnik samo za branje) zunanje enote	5	Vklop	F4
15	Okvara hitrosti zunanjega ventilatorja (samo motor ventilatorja z enosmernim tokom)	6	Vklop	F5
16	Zaščita IPM modula pretvornika	1	Utripa	P0
17	Zaščita pred visoko/nizko napetostjo	2	Utripa	P1
18	Zaščita pred pregrevanjem kompresorja	3	Utripa	P2
19	Zaščita pred zunanjo nizko temperaturo	4	Utripa	P3
20	Napaka pogona kompresorja	5	Utripa	P4
21	Konflikt načina	6	Utripa	P5
22	Zaščita pred nizkim tlakom kompresorja	7	Utripa	P6
23	Napaka zunanjega senzorja IGBT	8	Utripa	P7

Evropske smernice za 6

Od uporabnikov v evropskih državah se lahko zahteva, da enoto pravilno odstranijo. Naprava vsebuje hladilno tekočino in potencialno nevarne materiale. Med odstranjevanjem naprave zakonodaja zahteva posebno zbiranje in ravnanje. Izdelka **NE** odstranite med gospodinjske ali mešane komunalne odpadke.

Pri odstranjevanju naprave so vam na voljo naslednje možnosti:

- Napravo odložite na ustrezno občinsko zbirališče za elektronske odpadke.
- Med nakupom nove naprave prodajalec brezplačno prevzame staro napravo.
- Proizvajalec brezplačno prevzame staro napravo.
- Napravo lahko prodate pooblaščenemu trgovcu z odpadnimi napravami.

OPOMBA: Če boste napravo odvrgli v gozdu ali drugem naravnem okolju, boste s tem ogrozili svoje zdravje in škodovali okolju. Nevarne snovi lahko uidejo v podtalnico ter s tem v prehranjevalno verigo.



QSBPDLU-050AEN(R32)(E)
16122500000328
20170905

Pridržujemo si pravico do sprememb zasnove in specifikacij za izboljšanje izdelka brez predhodnega obvestila. Za podrobnosti se obrnite na prodajalca ali proizvajalca.



HLAVNÁ KANCELÁRIA
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
http://home.frigicoll.es/
http://www.kaysun.es/

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es