



NAVODILA ZA UPORABO

Amazon Unitario DN4S

K2UF-280 DN4 S

K2UF-500 DN4 S

K2UF-730 DN4 S

K2UF-335 DN4 S

K2UF-560 DN4 S

K2UF-785 DN4 S

K2UF-400 DN4 S

K2UF-615 DN4 S

K2UF-850 DN4 S

K2UF-450 DN4 S

K2UF-670 DN4 S

K2UF-900 DN4 S



Najlepša hvala za nakup naše klimatske naprave.
Pred uporabo svoje klimatske naprave natančno preberite ta navodila in jih shranite za nadaljnjo uporabo.

Kazalo

1. Pregled	1
2. Informacije o sistemu.....	1
3. Uporabniški vmesnik	1
4. Pred delovanjem.....	1
5. Delovanje.....	2
6. Vzdrževanje in popravilo	3
7. Odpravljanje napak.....	4
8. Sprememba mesta montaže.....	6
9. Odlaganje	6

1 Pregled

1.1 Pomen različnih nalepk

- Preventivni ukrepi in opombe v tem dokumentu vsebujejo zelo pomembne podatke. Pozorno jih preberite.



Opozorilo

Situacija, ki lahko privede do hudih telesnih poškodb.



Svarilo

Situacija, ki lahko privede do rahlih ali zmernih telesnih poškodb.



Opomba

Situacija, ki lahko povzroči škodo opremi ali izgubi lastnine.



Informacije

Nakazuje uporabne namige ali dodatne informacije.

2 Informacije o sistemu



Informacije

Napravo mora upravljati strokovna ali usposobljena oseba in se uporablja predvsem v komercialne namene, kot so trgovine, nakupovalni centri in velike poslovne stavbe.

Enota se lahko uporablja za gretje/hlajenje.



Opomba

Klimatskega sistema ne uporabljajte za druge namene. Da se izognete poslabšanju kakovosti, enote ne uporabljajte za hlajenje natančnih instrumentov, hrane, rastlin, živali ali umetniških del. Za vzdrževanje in razširitev sistema, prosimo kontaktirajte strokovno usposobljene osebe.

3 Uporabniški vmesnik



Svarilo

Prosimo, kontaktirajte agente, če želite preveriti in nastaviti notranje komponente. Slika v teh navodilih je le za referenco in se lahko delno razlikuje od dejanskega izdelka.

Ta navodila za uporabo vključujejo le informacije o glavnih funkcijah tega sistema.

4 Pred delovanjem



Opozorilo

Ta enota je sestavljena iz elektronskih komponent in vročih delov (nevarnost električnega udara in opeklin).

Pred delovanjem te enote se prepričajte, da jo je osebe za montažo pravilno namestilo.

To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so jim bila podana navodila za uporabo te naprave na varen način, pri čemer razumejo možna tveganja pri tem.

Otroci se z napravo ne smejo igrati.

Otroci brez nadzora ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja



Svarilo

Odvod zraka ne sme biti usmerjen v človeško telo, saj ne vpliva dobro na zdravje ljudi, če so predolgo izpostavljeni gibanju hladnega/vročega zraka.

Če klimatsko napravo uporabljate skupaj z napravo, ki vključuje gorilnik, potem se prepričajte, da je prostor dovolj prezračen in tako preprečite anoksijo (pomanjkanje kisika).

Klimatske naprave ne uporabljajte, če v prostoru uporabljate zapljinjene insekticide. Tako se lahko kemikalije nalagajo znotraj enote in predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi, alergičnih na kemikalije.

Servise in vzdrževalna dela na enoti lahko opravlja le strokovno pooblaščen servisni tehnik. Nepravilno servisiranje ali vzdrževanje lahko povzroči električni udar, požar ali iztekanje vode. Za servis in vzdrževanje kontaktirajte svojega prodajalca.

A-vrednoten zvočni tlak vseh enot je nižji od 70 dB

Ta naprava ni namenjena uporabi oseb (vključno otroci) z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali jim je oseba, odgovorna za njihovo varnost, podala navodila za uporabo te naprave.

Otroci brez nadzora ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja

Naprava mora biti nameščena v skladu z državnimi predpisi za ožičenje.

Naprava je namenjena za domačo uporabo in jo uporabljajo strokovni ali usposobljeni uporabniki v trgovinah, lahki industriji in na kmetijah ali za komercialno uporabo laikov.

Navodila za uporabo so primerne za sisteme klimatskih naprav s standardnim nadzorom. Pred zagonom sistema, prosimo, kontaktirajte agente za informacije, na kaj je potrebno biti pozoren pri delovanju sistema. Če ima nameščena enota sistem nadzora po meri, prosimo, kontaktirajte agente za informacije, na kaj je potrebno biti pozoren pri delovanju sistema.

Načini delovanja zunanje enote (odvisno od notranje enote):

- Gretje in hlajenje.
- Le za ventilacijo.

Specifična funkcije se razlikujejo od vrste notranje enote. Za več informacij si pogledajte navodila za uporabo/montažo.



Opomba

Za zagon zunanje enote se zahteva minimalna inštalacija 20% zmogljivosti zunanje enote pri modelih manj od 40kW, oziroma 10% zmogljivosti pri modelih kapacitet večjih ali enakih od 40kW.

- Enota je označena z naslednjimi simboli:



Ta simbol nakazuje, da se električni in elektronski izdelki ne smejo mešati z nerazvrščenimi gospodinjstskimi odpadki. Sistema ne poskušajte razstavljati sami. Vsa dela za razstavljanje sistema, ravnanje s hladilnim sredstvom, oljem in drugimi sestavnimi deli, mora izvajati pooblaščen inštalacijsko osebje, dela pa morajo potekati v skladu z veljavno zakonodajo. Napravo je treba odvreči in obdelati v posebnih obratih za ponovno uporabo in recikliranje. S pravilnim ravnanjem in odlaganjem tega izdelka pomagajte zmanjšati negativne vplive na okolje in zdravje ljudi. Za več informacij, prosimo kontaktirajte montažerje ali lokalno organizacijo.

5 Delovanje

5.1 Obseg delovanja

Da sistem deluje varno in učinkovito, ga uporabljajte v naslednjih obsegih temperature in vlage.

Način / Temperatura	Zunanja temperatura	Notranja temperatura	Relativna vlažnost notranjih prostorov
Način hlajenja	-5°C ~ 48°C	17°C ~ 32°C	pod 80 %
Način gretja	-25°C ~ 24°C	15°C ~ 30°C	



Opomba

Med prevozom mora biti temperatura nižja od 55°C. Varnostna naprava se bo vklopila, če temperatura ali vlažnost presega te pogoje in klimatska naprava morda ne bo delovala.

5.2 Sistem delovanja

5.2.1 O sistemu delovanja

- Program delovanja se razlikuje z različnimi kombinacijami zunanje enote in upravljalnika.
- Za zaščito te enote 12 ur prej vklopite napajanje preden začnete z delovanjem te enote.
- Če med delovanjem enote pride do izpada električne energije, bo enota samodejno ponovno začela delovati, ko se bo napajanje znova vzpostavilo.

5.2.2 O hlajenju, gretju, ventilaciji in samodejnem delovanju

- Notranjo enoto klimatske naprave lahko upravljate ločeno, vendar notranja enota v istem sistemu ne more hkrati izvajati hlajenja in ogrevanja.
- Kadar se načina hlajenja in gretja križata, se način določi na podlagi nastavitve stikala načina "S5" zunanje enote.

Samodejni prednostni način	Samodejni prednostni izbor gretja ali hlajenja je odvisen od temperature okolja.
Prednostni način gretja	Notranje enote v načinu hlajenja ali ventilacije bodo prenehale delovati, medtem ko bodo notranje enote v načinu gretja delovale kot ponavadi.
Prednostni način hlajenja	Če izberete hlajenje kot prednostni način, gretje v notranji enoti preneha delovati, medtem ko hlajenje deluje kot ponavadi;
Št.63 (VIP notranja enota) + prednostni način izbire	Če je notranja enota 63 nastavljena in je vklopljena, se način delovanja enote 63 šteje za prednostni način delovanja sistema. Če notranja enota 63 ni nastavljena in ni vklopljena, bo način večine notranjih enot istočasno prednostni način delovanja sistema.
Odziva se le na načinu gretja	Notranje enote z načinom gretja bodo delovale normalno, medtem ko bodo notranje enote v načinu hlajenja ali ventilacije prikazale "E0 conflict".
Odziva se le na načinu hlajenja	Notranje enote v načinu hlajenja ali ventilacije bodo delovale normalno, medtem ko bodo notranje enote v načinu gretja prikazale "E0 conflict".

5.2.3 O gretju

V primerjavi s hlajenjem gretje traja dalj časa.

Da preprečite, da bi zmogljivost gretja padla ali da bi hladni zrak izhajal iz sistema, morate izvesti naslednje postopke

Odmrzovanje

Ko se zunanja temperatura znižuje, lahko na izmenjevalniku toplote v zunanji enoti nastane zmrzal, ki izmenjevalniku toplote otežuje segrevanje zraka. Zmogljivost ogrevanja se zmanjšuje in v sistemu je treba izvesti postopek odmrzovanja, da sistem lahko notranji enoti priskrbi dovolj toplote.

V tem trenutku bo notranja enota na zaslonu prikazala postopek odmrzovanja.

Motor notranjega ventilatorja bo samodejno prenehal delovati, tako da prepreči, da bi hladni zrak ob začetku gretja prešel iz notranje enote. Ta postopek traja kar nekaj časa. To ne pomeni, da deluje nepravilno.



Informacije

- Če pride do padca zunanje temperature, zmogljivost gretja upade. Če se to zgodi, hkrati uporabite drugo opremo za gretje in enoto. (Če uporabljate opremo, ki lahko povzroči požar, se prepričajte, da bo prostor dobro prezračen.) Na odvod zraka ali pod enoto ne postavljajte opreme, ki bi lahko povzročila požar.
- Ko se enota zažene, potrebuje nekaj časa, da se temperatura v prostoru dvigne, saj enota za gretje prostora uporablja sistem kroženja vročega zraka.
- Če se vroči zrak dvigne do stropa, zaradi česar se površina tal ohladi, priporočamo da uporabite ciklično napravo (za kroženje notranjega zraka). Za več podrobnosti, prosimo, kontaktirajte svojega agenta.

5.2.4 Delovanje sistema

1. Pritisnite gumb »stikalo« na upravljalniku.

Rezultat: Lučka delovanja se prižge in sistem začne delovati.

2. Večkrat pritisnite gumb za izbiro načina na upravljalniku, da izberete zelen način delovanja.

Stop

1. Ponovno pritisnite gumb »stikalo« na upravljalniku.

Rezultat: Lučka delovanja je sedaj ugasnjena in sistem preneha delovati.

Opomba

Ko enota enkrat preneha delovati, napajanja ne izklopite takoj. Počakajte vsaj 5 minut.

Nastavitev

Oglejte si navodila za uporabo upravljalnika, kako nastaviti želeno temperaturo, hitrost ventilatorja in smer pretoka zraka.

5.3 Uporaba programa za sušenje

5.3.1 O programu za sušenje

- Funkcija v tem programu uporablja minimalni padec temperature (minimalno notranje hlajenje), da privede do padca vlage v prostoru.
- Pri procesu sušenja sistem samodejno določa temperaturo in hitrost vrtenja ventilatorja (ne more uporabljati uporabniškega vmesnika za izvedbo nastanitev).

5.3.2 Uporaba programa sušenja

Start

1. Pritisnite gumb »stikalo« na upravljalniku.

Rezultat: Lučka delovanja se prižge in sistem začne delovati.

2. Večkrat pritisnite gumb za izbiro načina na upravljalniku.

3. Pritisnite gumb za nastavitev smeri pretoka zraka (ta funkcija ni na voljo za vse notranje enote).

Stop

4. Ponovno pritisnite gumb stikalo na uporabniškem vmesniku.

Rezultat: Lučka delovanja je sedaj ugasnjena in sistem preneha delovati.



Opozorilo

V delovanju v načinu nihanja ventilatorja se ne dotikajte odvoda zraka ali vodoravne lamele. Vaši prsti se lahko zataknejo v enoto in enota se lahko poškoduje.

6 Vzdrževanje in popravilo



Opomba

Enote ne preverjajte ali popravljajte sami. Prosimo, da poiščete profesionalce, da opravijo preverjanja ali popravila.

Na uporabljajte snovi, kot so bencin, topilo in kemikalije, da s krpo za brisanje prahu obrišete nadzorno ploščo upravljalnika. S tem lahko odstranite zgornjo plast upravljalnika. Če je enota umazana, potopite krpo v topilo in nevtralni detergent, jo stisnite, da se osuši in jo nato uporabite za čiščenje plošče. Na koncu jo osušite s suho krpo.



Opozorilo

Če se varovalka stali, ne uporabljajte katerekoli varovalke ali druge žice, da bi nadomestili prvotno varovalko. Uporaba električne žice ali bakrene žice lahko privede do nepravilnega delovanja ali povzroči požar.



Opozorilo

Ne vstavljajte prstov, palic ali drugih predmetov v dovod ali odvod zraka. Ne odstranite mrežice, ki pokriva ventilator. Ko se ventilator vrti z veliko hitrostjo, lahko povzroči poškodbe na telesu.

Zelo nevarno je preverjanje enote, če se ventilator vrti.

Preden začnete z vzdrževalnimi deli, s prepričajte da ste izklopili glavno stikalo.

Po dolgotrajni uporabi preverite podporno strukturo in podstavek ali je prišlo do kakšnih poškodb. Če je prišlo do kakršnihkoli poškodb, enota lahko pade dol in povzroči telesne poškodbe.

6.1 Vzdrževanje enote po dolgotrajnem nedelovanju

Na primer zgodaj poleti ali pozimi.

- Preverite in odstranite vse predmete, ki bi lahko ovirali dovod in odvod zraka notranjih in zunanjih enot.
- Očistite zračni filter in zunanje ohišje enote. Prosimo, kontaktirajte osebe za montažo in vzdrževanje. Navodila za montažo/uporabo notranje enote vključujejo nasvete za vzdrževanje in postopke čiščenja. Prepričajte se, da je čisti zračni filter nameščen v originalnem položaju.
- Za nemoteno delovanje 12 ur pred začetkom delovanja naprave vklopite napajanje. Ko je napajanje vklopljeno, se prikaže uporabniški vmesnik.

6.2 Vzdrževanje enote pred dolgotrajnim nedelovanju

Na primer konec zime in poletja.

- Za pol ure vklopite notranjo enoto v načinu ventilacije in tako osušite notranje dele enote.
- Izklopite napajanje.
- Očistite zračni filter in zunanje ohišje enote. Prosimo, kontaktirajte osebe za montažo in vzdrževanje, da očisti zračni filter in zunanje ohišje notranje enote. Navodila za montažo/uporabo specifične notranje enote vključujejo nasvete za vzdrževanje in postopke čiščenja. Prepričajte se, da je čisti zračni filter nameščen v originalnem položaju.

6.3 O hladilnem sredstvu

Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline, kot to določa Kjotski sporazum. Plina ne spuščajte v ozračje.

Vrsta hladilnega sredstva: R410A

Vrednost GWP: 2088

Skladno z veljavno zakonodajo je potrebno hladilno sredstvo redno pregledovati, da ne pušča. Prosimo, da za več informacij kontaktirate osebe za montažo.



Opozorilo

Hladilno sredstvo v klimatski napravi je relativno varno in običajno ne pušča. Če hladilno sredstvo pušča in pride v stik z gorilnimi predmeti v prostoru, lahko proizvede škodljive pline.

Ugasnite vse vnetljive grelne naprave, prezračite prostor in nemudoma kontaktirajte svojega agenta.

Klimatske naprave ne uporabljajte dokler osebe za vzdrževanje ne potrdi, da je bilo puščanje hladilnega sredstva odpravljeno.

6.4 Poprodajne storitve in garancija

6.4.1 Obdobje garancije

- Ta izdelek vključuje garancijski list, ki ga je agent izpolnil med montažo. Stranka mora izpolnjen garancijski list preveriti in ga ustrezno shraniti.
- Če morate klimatsko napravo popraviti v času garancije, prosimo kontaktirajte agenta in mu pokažite garancijski list.

6.4.2 Priporočeno vzdrževanje in pregledi

Ker bo večletna uporaba enote vodila v plast prahu, se bo delovanje enote do določene mere poslabšalo. Ker so za razstavljanje in čiščenje enote ter za optimalne učinke vzdrževanja te enote potrebne strokovne veščine se za več podrobnosti obrnite na svojega agenta.

Ko agenta prosite za pomoč, ne pozabite navesti:

- Celotno ime modela klimatske naprave.
- Datum montaže.
- Podrobnosti o simptomih okvar ali napakah in kakršnihkoli napakah.



Opozorilo

- Ne poskušajte spremeniti, razstaviti, odstraniti, ponovno namestiti ali popraviti te enote, saj lahko nepravilna demontaža ali namestitev povzroči električni udar ali požar. Prosimo, kontaktirajte agenta.
- Če hladilno sredstvo po nesreči pušča, se prepričajte da okoli enote ni nobenega ognja. Sama hladilna tekočina je popolnoma varna, nestrupena in negorljiva, vendar ob nenamernem puščanju in stiku z vnetljivimi snovmi, ki jih ustvarjajo obstoječi grelniki ter vžigalne naprave v prostoru nastajajo strupeni plini. Preden ponovno začnete uporabljati enoto, morate prositi strokovno usposobljeno osebo za vzdrževanje, da preveri, ali je bilo mesto puščanja popravljeno ali napaka odpravljena.

6.4.3 Krajši cikel vzdrževanja in zamenjave

V naslednjih primerih je »cikel vzdrževanja« in »cikel zamenjave« možno skrajšati.

Enoto uporabljamo v naslednjih situacijah:

- Spremenljivost temperature in vlažnosti je izven normalnega območja.
- Velika spremenljivost napajanja (napetost, frekvenca, popačeno valovanje itd.) (enote se ne sme uporabljati, če spremenljivost preseže dovoljeno območje).
- Pogoste motnje in vibracije.
- Zrak lahko vsebuje prah, sol, škodljive pline in olja, kot so sulfid in hidrogen sulfid.
- Pogost vklop in izklop enote ali predolgo delovanje (kjer je klimatska naprava vklopljena 24 ur na dan).

7 Odpravljanje napak

Garancija ne krije škode, ki jo povzročijo nepooblašcene osebe z razstavljanjem ali čiščenjem notranjih sestavnih delov.



Opozorilo

Če pride do kakršnekoli nenavadne situacije (vonj po gorenju, itd.), nemudoma ustavite enoto in izklopite napajanje. Kot rezultat lahko v določeni situaciji enota povzroči škodo, električni udar ali požar. Prosimo, kontaktirajte agenta.

Vzdrževalna dela na sistemu mora izvesti kvalificirana oseba za vzdrževanje:

Napaka	Mere
Če se varnostna naprava, kot je varovalka, odklopnik ali odklopnik za puščanje pogosto sproži, ali pa stikalo ON/OFF ne deluje pravilno.	Izklopite glavno stikalo.
Stikalo za delovanje ne deluje normalno.	Izklopite napajanje.
Če je na uporabniškem vmesniku prikazana številka enote in indikator delovanja utripa, na zaslonu pa se prikaže tudi koda napake.	Obvestite montažerje in sporočite kodo napake.

V situacijah, različnih od zgoraj navedenih in kjer napaka ni očitna in če sistem še vedno ne deluje pravilno, izvedite naslednje korake in preverite.

Napaka	Mere
Če sistem sploh ne deluje.	▪ Preverite, da ni napake na napajanju. Počakajte, da se napajanje na novo vzpostavi. Če pride do napake in enota še vedno deluje, se bo sistem samodejno ponovno zagnal, ko se bo napajanje ponovno vzpostavilo. ▪ Preverite, če je varovalka pokvarjena ali če odklopnik deluje. Če je potrebno, zamenjajte varovalko ali ponastavite odklopnik.
Če sistem dobro deluje v načinu le ventilacije, vendar pa preneha delovati, ko preide v načina gretja ali hlajenja.	▪ Preverite, ali dovode ali odvode zraka zunanje ali notranje enote blokirajo kakršnekoli ovire. Ovire odstranite in ohranite dobro prezračevnost prostora.
Sistem deluje, vendar ni dovolj hlajenja ali gretja.	▪ Preverite, ali dovode ali odvode zraka zunanje ali notranje enote blokirajo kakršnekoli ovire. ▪ Ovire odstranite in ohranite dobro prezračevnost prostora. ▪ Preverite ali blokirani filter (oglejte si poglavje »Vzdrževanje« v navodilih za notranjo enoto). ▪ Preverite nastavitve temperature. ▪ Preverite nastavitve hitrosti ventilatorja na uporabniškem vmesniku. ▪ Preverite ali so vrata in okna odprta. Zaprite vrata in okna, da preprečite vstop vetra iz zunanjega okolja. ▪ Preverite ali je med hlajenjem v prostoru preveč ljudi. Preverite ali je vir toplote v prostoru previsok. ▪ Preverite ali je v prostoru direkten vdor sončne svetlobe. Uporabite zaveso ali žaluzije. ▪ Preverite ali je kot pretoka zraka ustrezen.

7.1 Kode napake: Pregled

Če se enoti uporabnika pojavi koda napake, se obrnite na osebo za namestitev in jim posredujte o kodi napake, modelu naprave in serijski številki (informacije najdete na tipski ploščici te enote).

Koda napake	Opis napake	Opombe
E0	Napaka v komunikaciji med zunanji enotami	Prikazano le na pomožni enoti z napako
E1	Napaka faznega zaporedja	
E2	Napaka v komunikaciji med notranjo in glavno enoto	Prikazano le na glavni enoti z napako
E4	Napaka senzorja temperature T3/T4	
E5	Nenormalna napajalna napetost	
E6	Rezervirano	Rezervirano
E7	Napaka senzorja temp. za praznjenje	
E8	Napaka v naslovu zunanje enote	
xE9	EEPROM neujemanje kompresorja	
xF1	Napaka napetosti bus povezave DC	
F3	Napaka senzorja temp. T6B	
F5	Napaka senzorja temp. T6A	
F6	Napaka povezave elektronskega ekspanzijskega ventila	
xH0	Napaka v komunikaciji med glavno ploščo in gonilno ploščo kompresorja	
H2	Napaka zmanjšanja kol. zunanje enote	Prikazano le na glavni enoti z napako
H3	Napaka povečanja kol. zunanje enote	Prikazano le na glavni enoti z napako
xH4	Zaščita modularnega razsmernika	
H5	3-kratna zaščita P2 v 60 minutah	
H6	3-kratna P4 zaščita v 100 minutah	
H7	Neujemanje kol. notranjih enot	Prikazano le na glavni enoti z napako
H8	Napaka visokotlačnega senzorja	
H9	10-kratna P9 zaščita v 120 minutah	
yHd	Nepravilno delovanje pomožne enote(y=1,2 . e.g ,1Hd za 1 napako pomožne enote)	Prikazano le na glavni enoti z napako
C7	3-kratna zaščita PL v 100 minutah	
P1	Zaščita proti visokemu tlaku ali zaščita stikala izhodne temp.	
P2	Nizkotlačna zaščita	
xP3	Zaščita toka kompresorja	
P4	Temp. zaščita praznjenja	
P5	Zaščita visoke temp. kondenzatorja	
xP9	Zaščita modula ventilatorja	
xPL	Temp. zaščita modularnega razsmernika	
pp	Nezadostna zaščita pregretja praznjenja s kompresorjem	
xL0	Napaka v modulu inverterskega kompresorja	
xL1	Zaščita pri nizki napetosti bus povezave DC	
xL2	Zaščita pri visoki napetosti bus povezave DC	
xL4	Napaka MCE	
xL5	Zaščita pri ničelni hitrosti	
xL7	Zaščita faznega zaporedja	
xL8	Sprememba frekvenca kompresorja znotraj enosekundne zaščite ne sme biti višja od 15 Hz	
xL9	Dejanska frekvenca kompresorja se od ciljne frekvenca razlikuje za več kot 15 Hz zaščite	

Za reševanje napak za posamezno kodo napake si oglejte navodila za servisiranje.

7.2 Simptom napake: Težave, ki niso povezane s klimatsko napravo

Naslednje simptome napak ni povzročila klimatska naprava:

7.2.1 Simptom napake: Sistem se ne more zagnati

- Klimatska naprava se ne zažene takoj po pritisku na gumb na upravljalniku. Če se prižge lučka delovanja, potem sistem normalno deluje. Da preprečite preobremenitev motorja kompresorja, klimatsko napravo ponovno zaženite 12 minut po pritisku stikalnega gumba, s tem pa preprečite, da bi se takoj po vklopu izklopila. Enak zamik za zagon se zgodi, če pritisnemo na izbiro načina.

7.2.2 Simptom napake: Hitrost ventilatorja ni v skladu z nastavitvami

Tudi če pritisnete gumba za regulacijo hitrosti ventilatorja, se hitrost ventilatorja ne spremeni. Med gretjem, ko notranja temperatura doseže nastavljeno temperaturo, se zunanja enota izklopi in notranja enota preide v način tihe hitrosti ventilatorja. S tem preprečite, da bi hladen zrak pihal direktno v prostor uporabnika. Če pritisnemo gumb, se hitrost ventilatorja ne spremeni, tudi ko je druga notranja enota v načinu gretja.

7.2.3 Simptom napake: Smer ventilatorja ni v skladu z nastavitvami

Smer zraka ni skladna s prikazom uporabniškega vmesnika. Smer zraka ne niha. Razlog je v tem, da enoto nadzira centraliziran upravljalnik.

7.2.4 Simptom napake: Bel dim iz določene enote (notranja enota)

- Med hlajenjem, ko je vlažnost visoka. Če je onesnaženost notranjosti enote resna, potem je razdelitev notranje temperature neenaka. Notranjost notranje enote je potrebno čistiti. Za več informacij o tem, kako enoto očistiti, se obrnite na vašega agenta. Te postopke mora izvesti kvalificirana oseba.
- Ko se hlajenje zaustavi in ko je notranja vlaga relativno nizka, površino nemudoma očistite. To se zgodi zaradi pare, ki nastane ob povratku toplega plina hladilnega sredstva v notranjo enoto.

7.2.5 Simptom napake: Bel dim iz določene enote (notranja enota, zunanja enota)

Po postopku odmrzovanja, sistem preklopite na način gretja. Vlaga, ki nastaja med odmrzovanjem bo postane para in je spuščena iz sistema.

7.2.6 Simptom napake: Zvok iz klimatske naprave (notranja enota)

- V trenutku, ko sistem vključite, se zasliši »zin« zvok. Ta zvok povzročajo elektronski ekspanzijski ventili znotraj notranje enote, ko začnejo z delovanjem. Glasnost zvoka se po 1 minuti zniža.
- Mehek, neprekinjen »ššš« zvok, ki ga lahko slišite med hlajenjem in ali ko se sistem zaustavi. Ta zvok se lahko zasliši, ko drenažna črpalka deluje (opcijaska dodatna oprema).
- Glasen škripajoč zvok »pši-pši« se lahko zasliši, ko se sistem prostor ogreje in se zaustavi. Ta zvok nastane s krčenjem in širjenjem plastičnih delov, ki nastanejo s spremembo temperature.
- Ko se enot zaustavi, se zasliši mehek »saaa« ali »čoro-čoro« zvok. Ta zvok se zasliši, ko deluje še ena notranja enota. Vzdrževati morate majhno količino pretoka hladilnega sredstva, da ostanki olja in hladilnega sredstva ostali v sistemu.

7.2.7 Simptom napake: Zvok iz klimatske naprave (notranja enota, zunanja enota)

- Mehek, neprekinjen sikajoč zvok, ki ga lahko slišite med hlajenjem in odmrzovanjem. To je zvok hladilnega sredstva v notranjih in zunanjih enotah.
- Ko sistem začne ali preneha delovati ali ko se zaključí odmrzovanje enote, se zasliši sikajoč zvok. To je zvok, ki nastane ko se zaustavi ali spremeni pretok hladilnega sredstva.

7.2.8 Simptom napake: Zvok iz klimatske naprave (zunanja enota)

Ko se spremeni ton zvoka delovanja. Ta zvok povzročijo spremembe frekvence.

7.2.9 Simptom napake: Prah in umazanija v enoti

Ko enoto uporabljate prvič. To se zgodi, ker je prah prišel v enoto.

7.2.10 Simptom napake: Nenavaden vonj, ki prihaja iz enote

Ta enota bo absorbirala vonjave iz prostora, pohištva, cigaret in drugih, nato pa vonj ponovno razpršila.

Male živali zaidejo v enoto in ravno tako lahko povzročijo vonjave.

7.2.11 Simptom napake: Ventilator zunanje enote se ne zažene

Med delovanjem. Nadzor hitrosti ventilatorja motorja za optimizacijo delovanja izdelka.

7.2.12 Simptom napake: Ko se notranja enota zaustavi, se občuti vroč zrak

V istem sistemu delujejo različne vrste notranjih enot. Ko druga enota deluje, del hladilnega sredstva še vedno teče po enoti.

8 Sprememba mesta montaže

Prosimo, da razstavljanje in ponovno montažo enote prepustite strokovnjakom. Za premikanje enote potrebujete posebne veščine in tehnologijo.

9 Odlaganje

Ta enota uporablja hidrogene fluorirane ogljike. Ko želite enoto zavreči, prosimo, kontaktirajte agenta. Glede zakonsko obveznosti morajo biti zbiranje, prevoz in odstranjevanje hladilnih sredstev v skladu s predpisi, ki urejajo zbiranje in uničenje hidrogen fluoriranih ogljikov.

16127000002047 V3.0



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

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