



NAVODILA ZA UPORABO IN MONTAŽO

Žični upravljalnik



KCT-03 SR



Hvala za nakup daljinskega upravljalnika
Ta navodila opisujejo varnostne ukrepe za uporabo tega izdelka.

- Natančno preberite ta navodila in se prepričajte, da informacije razumete, preden poskusite uporabljati daljinski upravljalnik.
- Ko navodila preberite, jih odložite na dostopno mesto, kjer ga boste z lahkoto lahko ponovno prebrali.
- Če bo v prihodnosti ta upravljalnik uporabljal drug uporabnik, poskrbite da mu predate ta navodila.

Kazalo




Montaža	1
1. Varnostni ukrepi	1
2. Dodatna oprema	3
3. Postopek namestitve	4
Delovanje	8
1. Varnostni ukrepi	8
2. Deli žičnega upravljalnika	9
3. Ikone na zaslonu	10
4. Navodila za delovanje	10
Nastavitev območja	16
1. Obnovitev privzetih tovarniških nastavitev	16
2. Poizvedba in nastavitev naslova notranje enote	16
3. Nastavitve parametrov za zagon	17
4. Poizvedbe	21
5. Napaka prikaza	24
Odpravljanje napak	27

Montaža

1. Varnostni ukrepi

Prosimo, da pred namestitvijo žičnega upravljalnika preberete te preventivne ukrepe.

- Ta priročnik preventivne ukrepe razvršča na OPOZORILA in SVARILA. Oboji vključujejo pomembne informacije o varnosti. Poskrbite, da boste upoštevali spodnje preventivne ukrepe.

Oznaka	Pomen
 Opozorilo	Če teh navodil ne boste upoštevali, lahko pride do telesne poškodbe.
 SVARILLO	Če teh navodil ne boste upoštevali, to lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe, katerih resnost je odvisna od okoliščin.
 Pomembno	Označuje pomemben namig ali dodatno informacijo

- Ko zaključite z montažo, izvedite testno delovanje, da preverite ali so kakšne napake in stranki razložite, kako upravljalnik deluje s pomočjo ročnega načina. Prosite stranko, naj navodila za montažo in navodila za uporabo shranijo za nadaljnjo uporabo.

Opozorilo

- Montažo zaupajte prodajalcu ali za to usposobljeni osebi.
Žičnega upravljalnika ne poskušajte namestiti sami. Nepravilna montaža lahko povzroči puščanje, električni udar ali požar.
- Če želite žični upravljalnik premakniti ali ponovno namestiti, se posvetujte s svojim najbližjim prodajalcem.
Nepravilna montaža lahko povzroči puščanje, električni udar ali poveča tveganje za požar.
- Žični upravljalnik namestite v skladu z navodili v tem priročniku za montažo.
Nepravilna montaža lahko povzroči puščanje vode, električni šok ali požar.
- Poskrbite, da uporabite led dodatno opremo in dele, predvidene za montažo.
Če ne uporabite za to določenih delov, lahko pride do okvare enote, puščanja vode, električnega udara ali požara.
- Žični upravljalnik namestite na dovolj trdne temelje, da lahko držijo težo žičnega upravljalnika.

Če ni dovolj trdno, lahko žični upravljalnik pade in povzroči poškodbo.

- Električna dela je potrebno izvajati v zvezi z veljavnimi lokalnimi in državnimi predpisi ter navodili v tem priročniku. Poskrbite, da uporabite le za to namenjeno napajanje. Neizpolnjenost napajanja in nepravilno strokovno opravljeno delo lahko povzroči električni udar ali požara.
- Montažo vedno izvajajte pri izklopljenem električnem napajanju. Pritisk na električne dele lahko privede do električnega udara.
- Ne razstavljajte, ponovno sestavljajte ali popravljajte.
To lahko povzroči električni udar in požar.
- Zagotovite, da je vse ožičenje zavarovano, da so uporabljene le za to določene žice in da na priključnih terminalih ali žicah ni napetosti.
Neustrezni priključki ali zaščita žic lahko povzročita pregrevanje ali požar.
- Izbira materialov in inštalacij mora biti skladna z veljavnimi državnimi in mednarodnimi standardi.




SVARILO

- Da preprečite puščanje ali električni udar, do česar bi lahko prišlo zaradi vdora vode ali insektov, ožičenje skozi odprtino napolnite s kitom.
- Ne delajte z mokrimi rokavi in s tem preprečite, da bi prišlo do električnega udara.
- Žičnega upravljalnika ne čistite z vodo, saj to lahko privede do električnega udara ali požara.
- Če uporabljate funkcijo »follow me«, izberite mesto montaže, pri tem pa upoštevajte, kakšen mora biti prostor:
 - 1). Kjer je možno zaznati povprečno temperaturo v prostoru.
 - 2). Ki ni izpostavljen direktni svetlobi.
 - 3). Ki ni blizu vira toplote.
 - 4). Kje ni vpliva zunanjega zraka ali zračnega ugreza, na primer odpiranje/zapiranje vrat, odvod zraka iz notranje enote ali podobno.

2. Dodatna oprema

■ Prosimo, preverite ali imate vse naslednje dele.

Tabela 2,1

Št.	Ime	Shema	Kol.	Opombe
1	Glavni vijak Philips, M4X25mm		2	Uporablja se za montažo žičnega upravljalnika na električno omarico
2	Plastična podporna palica φ5X16mm		2	Uporablja se za montažo žičnega upravljalnika na električno omarico
3	Navodila za uporabo in montažo		1	/

■ Prosimo, da naslednje dele pripravite na mestu.

Tabela 2,2

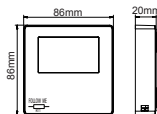
Št.	Ime	Kol.	Opombe
1	86 električna omarica	1	Splošne specifikacije za električno omarico, ki je vgrajena v steno.
2	2-jedrne zaščitene bakrene žice	1	2*AWG16-AWG20, predhodno vgrajene v steno. Najdaljša dolžina ožičenja je 200 metrov.
3	Žične cevke (izolacijski kit)	1	Predhodno vgrajene v steno.
4	Velik izvijač Phillips	1	Za montažo vijakov Phillips.
5	Mali ploščati izvijač	1	Za razstavljanje spodnjega pokrova žičnega upravljalnika.

3. Postopek namestitve

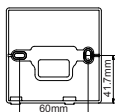
3-1 Določite, kje boste žični upravljalnik namestili

Pri določanju lokacije za namestitvev, si oglejte "1. Preventivni ukrepi"

3-2 Strukturne dimenzije



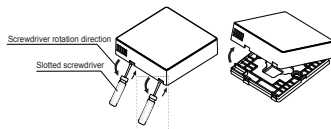
Slika 3.1



Slika 3.2

3-3 Namestitev zadnjega pokrova

3-3-1 Majhen ploščati izvijač vstavite v spodnjo zarezno žičnega upravljalnika in zavrtite v smeri, ki je označena za odstranitev zadnjega pokrova žičnega upravljalnika. Bodite pozorni na smer vrtenja, saj boste s tem preprečili kakršnokoli poškodbo na zadnjem pokrovu žičnega upravljalnika. (glej Sliko 3.3)

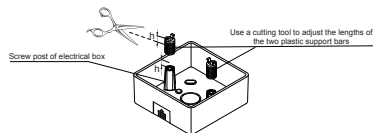


Slika 3.3

Opozorilo

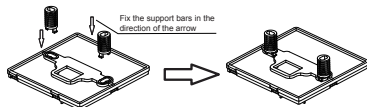
- Ko uporabljate mali ploščati izvijač za odpiranje zadnjega pokrova žičnega upravljalnika, bodite pazljivi, da ne poškodujete notranje plošče tiskanega vezja (PCB).
- Ne dotikajte se plošče PCB žičnega upravljalnika.

3-3-2 Uporabite rezilno orodje in z njim prilagodite višino dveh plastičnih podpornih palic (dodatek 2), da uravnate standardni dolžini vijaknih stebričkov električne omarice na površino stene. Prepričajte se, da sta podporni palici zravnani s steno, medtem ko nameščate vijakne stebričke električne omarice. (glej Sliko 3.4)



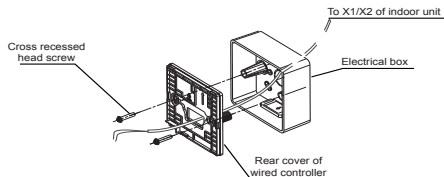
Slika 3.4

3-3-3 Ko nastavite višini plastičnih podpornih palic, jih pritrдите na zadnji pokrov. (glej Sliko 3.5)



Slika 3.5

3-3-4 Vzemite zaščiteno ožičenje, ki je vgrajeno v steno in ga potisnite skozi odprtino za žico na zadnjem pokrovu. Za pritržitev zadnjega pokrova žičnega upravljalnika na električno omarico preko podpornih palic uporabite vijake Phillips (dodatek 1). Prepričajte, da zadnji pokrov po montaži ni poškodovan (glej Sliko 3.6).



Slika 3.6

Pomembno

- Če je vijak preveč trdno privit, se zadnji pokrov lahko poškoduje.

3-4 Ožičenje

SVARILO

- Električno omarico in 2-jedno zaščiteno bakreno žico pripravite na mestu samem.
- Ne dotikajte se plošče PCB žičnega upravljalnika.

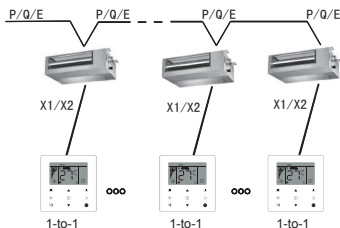
3-4-1 Specifikacije ožičenja

Tip	2-jedrna zaščitena bakrena žica
Premer	AWG 16-20
Dolžina	Maksimalna 200 m

3-4-2 Komunikacijsko ožičenje

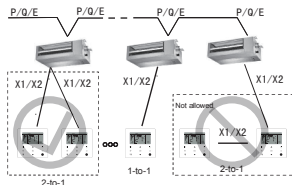
- Komunikacija med notranjo enoto in žičnim upravljalnikom je dvosmerna. Prikazani parametri so osveženi v realnem času glede na spremembe pri parametrih notranje enote.
- X1 in X2 sta terminala za priključitev notranje enote in žičnega upravljalnika. Med X1 in X2 ni polarnosti.
- Najdaljša dolžina ožičenja med žičnim upravljalnikom in notranjo enoto je 200 m.

■ Način priključitve enega upravljalnika na eno notranjo enoto



Način priključitve enega upravljalnika na eno notranjo enoto
Slika 3.7

■ Način priključitve dveh upravljalnikov na eno notranjo enoto



Način priključitve dveh upravljalnikov na eno notranjo enoto

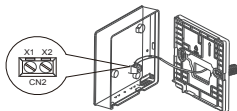
Slika 3.8

- Pri načinu priključitve dveh upravljalnikov na eno notranjo enoto dva žična upravljalnika upravljata isto notranjo enoto, kjer je en upravljalnik "**Glavni**", in drugi "**Sekundarni**". Glejte "**Nastavitev območja**". Privzeta nastavitev žičnega upravljalnika je nastavljena na glavni upravljalnik.
- Ta način je na voljo le za dva žična upravljalnik KCT-03 SR.

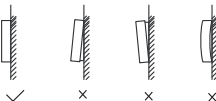
3.5 Montaža glavnega ohišja žičnega upravljalnika

Vzemite zaščiteno ožičenje, je vgrajeno v steno in ga potisnite skozi odprtino za žico na zadnjem pokrovu žičnega upravljalnika. Ko ste ga priključili, priključite žice na terminal X1/X2 (CN2) žičnega upravljalnika in pritrdite žični upravljalnik na zadnji pokrov. (glej Sliko 3.9)

Žični upravljalnik pravilno in trdno pritrdite na zadnji pokrov, tako da žični upravljalnik na pade dol. (glej Sliko 3.10)



Slika 3.9



Slika 3.10

SVARILO

- Med namestitvijo prihranite določeno dolžino za priključitev zaščitene ožičenja, da boste žični upravljalnik med vzdrževanjem lažje odstranili.

Delovanje

1. Varnostni ukrepi



Ta upravljalnik ni namenjen 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 tega upravljalnika.

Otroke je potrebno nadzorovati, da se z upravljalnikom ne igrajo.

Prosimo, da pred namestitvijo žičnega upravljalnika preberete te varnostne preventivne ukrepe.

■ Varnostni ukrepi preventivne ukrepe razvršča na OPOZORILA in SVARILA.

Oboji vključujejo pomembne informacije o varnosti. Poskrbite, da boste upoštevali spodnje preventivne ukrepe.

Oznaka	Pomen
 Opozorilo	Če teh navodil ne boste upoštevali, lahko pride do telesne poškodbe.
 Svarilo	Če teh navodil ne boste upoštevali, to lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe, katerih resnost je odvisna od okoliščin.

Opozorilo

- **Žičnega upravljalnika ne nameščajte sami.**
Nepravilna montaža lahko povzroči električni udar ali požar.
Posvetujte se s svojim prodajalcem.
- **Žičnega upravljalnika ne spreminjajte ali popravljajte sami.**
To lahko povzroči električni udar ali požar.
Posvetujte se s svojim prodajalcem.
- **Žičnega upravljalnika ne premeščajte ali ponovno nameščajte sami.**
Nepravilna montaža lahko povzroči električni udar ali požar.
Posvetujte se s svojim prodajalcem.
- **V bližini upravljalnika ne uporabljajte vnetljivih materialov (npr., spreja za lase ali insekticida).**
Za čiščenje žičnega upravljalnika na uporabljajte organskih topil, kot je razredčilo za barve.
Če uporabljamo organska topila, lahko povzročimo poškodbe na upravljalniku, električni udar ali požar.

SVARILO

- **Ne igrajte se z žičnim upravljalnikom.**

Če otrok upravlja z njim in pride do nesreče, to lahko povzroči poslabšanje delovanja telesnih funkcij in škodi zdravju.

- **Žičnega upravljalnika nikoli ne razstavlajte.**

Če pritisnete na notranje dele, to lahko povzroči električni udar ali požar.

Za notranje preglede in nastavitve se obrnite na vašega prodajalca ali pooblaščenega izvajalca.

- **Ne delajte z mokrimi rokavi in s tem preprečite, da bi prišlo do električnega udara.**

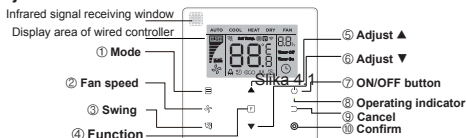
- **Žičnega upravljalnika ne umivajte.**

To lahko povzroči uhajanje električnega toka in lahko povzroči električni udar ali požar.

- **Žičnega upravljalnika ne puščajte na mestih, kjer obstaja tveganje, da se zmoči.**

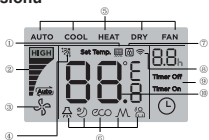
Če pride voda v žični upravljalnik, obstaja tveganje za uhajanje električnega toka in poškodbo elektronskih komponent.

2. Deli žičnega upravljalnika



Gumb	Funkcije
1. Način	Za nastavev načina delovanja: Auto → Cool → Heat → Dry → Fan
2. Hitrost ventilatorja	Za nastavev hitrosti ventilatorja.
3. Nihanje	Za nastavev funkcije nihanja.
4. Funkcija	Za preklon na funkcije, ki jih je možno nastaviti v trenutnem načinu.
5. Nastavev navzgor	Za nastavev temperature in časa (za časovnik) navzgor.
6. Nastavev navzdol	Za nastavev temperature in časa (za časovnik) navzdol.
7. ON/OFF	Za vklop/izklop enote.
8. Kazalnik delovanja	Prikazuje ON/OFF stanje notranje enote.
9. Prekliči	Za izklop časovnik/IDU LED zaslona/tihega načina/ECO/pomožnega grelca funkcije1; za preklc časovnika.
10. Potrdi	Za vklop časovnik/IDU LED zaslona/tihega načina/ECO/pomožnega grelca funkcije1; za potrditev časovnika.

3. Ikone na zaslonu



Slika 5.1

1. Opozorilni kazalnik za čiščenje filtra
2. Hitrost ventilatorja
3. ON/OFF notranje enote¹
4. Nihanje
5. Način delovanja
6. Funkcija
7. Kazalnik zaklepa
8. Kazalnik prenosa signala
9. Časovnik ON/OFF
10. Temperature

Opomba1: Ko je notranja enota priključena, sveti ikona "

4. Navodila za delovanje

4-1 Nastavitev ON/OFF



Slika 6.1

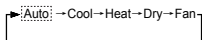
- 1) Pritisnite gumb (ON/OFF) in kazalnik delovanja " • " na žičnem upravljalniku bo zasvetil, medtem se bo ikona ON/OFF " " na notranji enoti začela vrteti in s tem nakazala, da je notranja enota začela delovati. (glej Sliko 6.1)
- 2) Ponovno pritisnite gumb (ON/OFF) in kazalnik delovanja " • " na žičnem upravljalniku se bo ugasnil, ikona " " na zaslonu pa se bo nehala vrteti, saj bo notranja enota prenehala z delovanjem.

4-2 Nastavitev načina



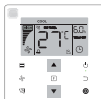
Slika 6.2

Pritisnite gumb (Mode). Vsakič, ko pritisnete ta gumb, se bo spremenil način delovanja po vrsti, kot je prikazano na Sliki 6.3.



Slika 6.3

V načinih "Auto", "Cool", "Dry", ali "Heat" pritisnite gumba ▲ in ▼, da tako nastavite temperaturo. (glej Sliko 6.4)



Slika 6.4

Opomba:

- Način "Auto" ni na voljo pri vseh modelih klimatskih naprav.
- Nastavitev temperature ni na voljo v načinu "Fan"
- Način "Dry" in način "Auto" nista na voljo za FAPU.

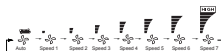
-3 Nastavitev hitrosti ventilatorja



Slika 6.5

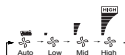
V načinu "Cool", "Heat" ali "Fan" pritisnite gumb + (Hitrost ventilatorja) in nastavite hitrost delovanja ventilatorja (glej Sliko 6.5).

Če je žični upravljalnik konfiguriran na sedem hitrosti, pritisnite gumb + (Hitrost ventilatorja) in nastavite hitrost ventilatorja, kot je prikazano na Sliki 6.6.



Slika 6.6

Če je žični upravljalnik konfiguriran na tri hitrosti, pritisnite gumb + (Hitrost ventilatorja) in nastavite hitrost ventilatorja, kot je prikazano na Sliki 6.7.

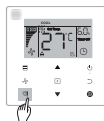


Slika 6.7

Opomba:

- V načinih "Auto" in "Dry" je hitrost ventilatorja nastavljena na "Auto« in se ne bo spremenila, tudi če boste pritisnili gumb + (hitrost ventilatorja).
- Privzeta hitrost ventilatorja je 7 hitrosti, prosimo glejte "Nastavitev območja", da nastavite privzeto hitrost ventilatorja.

4-4 Nastavitev nihanja lamel



Slika 6.8

Pritisnite gumb (Nihanje lamel) za upravljanje nihanja navpičnih lamel notranje enote (glej Sliko 6.8). Ko je enota vključena, prikazana ikona prikazuje kot nihanja lamel.

Pritisnite gumb (Nihanje lamel) in lamela preklopi iz trenutnega kota v kote, kot je prikazano na Sliki 6.9.



Slika 6.9

Ko je lamela v stanju "Auto", ponovno pritisnite gumb (Nihanje lamel) in lamela se bo zaustavila pod trenutnim kotom delovanja, ikona pa bo po 10 sekundah na zaslonu prikazala trenutni kot lamele.

Opomba:

- Funkcija nihanja je na voljo le za notranje enote, konfigurirane z navpično lamelo
- Ko je enota izklopljena, je gumb (Nihanje lamel) neveljaven in žični upravljalnik samodejno izklopi funkcijo nihanja, ikona na zaslonu pa ne prikazuje več kot nihanja.
- Ta žični upravljalnik ne more nadzirati nihanja notranje enote.

4-5 Nastavitev Funkcije



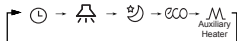
Slika 6.10

Pritisnite gumb (Funkcija), da preklopite na funkcijo, ki se lahko nastavi v trenutnem načinu (glej Sliko 6.10).

- Pritisnite gumb (Funkcija) za nastavitev funkcije in prikaz na žičnem upravljalniku bo prikazan po naslednjem vrstnem redu: "☀", "☀", "☀", "☀", "☀" (rezervno). Lahko pa tudi pritisnete gumba in za prekok na izbrano funkcijo.

(glej Sliko 6.11)

Slika 6.11



- Pritisnite gumb (Funkcija) za nastavitve funkcije. Pritisnite gumb vsakič, ko želite izbrati funkcijo in ikona izbrane funkcije bo zasvetila. Pritisnite gumb (Potrdi), da potrdite funkcijo ali gumb (Prekliči) za preklj funkcije.

4-5-1 IDU LED zaslon

"IDU LED zaslon"

" funkcija se uporablja za nadzor stanja vklopa/izklopa notranje enote.





Slika 6.12



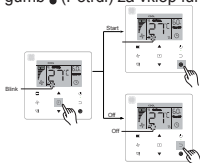
Pritisnite gumb (Funkcija) za premik na stran za nastavitve funkcije. Ponovno pritisnite gumb (Funkcija) za izbiro "☀", in ikona IDU LED zaslon "☀" bo zasvetila. Nato pritisnite gumb (Potrdi) za potrditev in "☀" bo zasvetila, ali pa pritisnite gumb (Prekliči) za preklj in funkcija "IDU LED prikaz" se bo ugasnila. (glej Sliko 6.12)

4-5-2 Tihi način


Funkcija "Tihi način" se uporablja za pošiljanje "tihega" kontrolnega signala notranji enoti. Notranja enota samodejno optimizira hrup, ki ga ustvarja ko je v stanju "Tihega načina".

- Za izklop funkcije "Tihi način" pritisnete gumb  (Funkcija) za preklon nia funkcijo "Tihi način" ("" zasveti), in pritisnete gumb  (Potrdi) za vklop funkcije ali gumb  (Prekliči) za izklop funkcije (glej Sliko 6.13).

Slika 6.13






Opomba:

- Funkcija "Tihi način" bo preklicana in jo je potrebno ponastaviti, ko je enota izklopljena ročno.
- Po 8 urah delovanja ikona Tihi način "" ne bo več zasvetila in enota bo prešla iz "Tihega načina" delovanja.
- Funkciji "Tihi način" in "ECO" ne morete nastaviti istočasno.

4-5-3 ECO


Funkcija "ECO" se uporablja za pošiljanje "ECO" kontrolnega signala notranji enoti. Notranja enota bo zagnala način varčevanja energije, ko bo v "ECO" stanju.

- Za izklop funkcije "ECO" pritisnete gumb  (Funkcija) za preklon nia funkcijo "ECO" ("" zasveti), in pritisnete gumb  (Potrdi) za vklop funkcije ali gumb  (Prekliči) za izklop funkcije (glej Sliko 6.14).



Slika 6.14

Opomba:

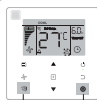
- Če preklopite med načini ali če enoto ugasnete, enota zapusti funkcijo »ECO«.
- Po 8 urah delovanja se ikona ECO »« ne prižge več in enota zapusti »ECO« delovanje.
- Funkciji »Tihi način« in »ECO« ne morete nastaviti istočasno.

4-5-4 Dodatni grelec (rezervni)

4-5-5 Follow Me

Funkcija »Follow Me« na žičnem upravljalniku je privzeta in ikona se prižge, ko je funkcija vklopljena.

- Ugasnite »Follow Me«: Hkrati pritisnite gumba (Nihanje lamel) in ● (Potrdi) in ga držite 5 sekund, da izklopite funkcijo »Follow Me« in njuni ikoni izgineata.
- Vklopite »Follow Me«: Ko je funkcija »Follow Me« ugasnjena, hkrati pritisnite gumba ☞ (Nihanje lamel) in ● (Potrdi) in držite 5 sekund, da ponovno izklopite funkcijo »Follow Me« in prikaže se njihova ikona »☞« (glej Sliko 6.15).



Slika 6.15

Press at the same time and hold for 5 seconds

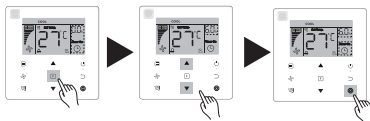
Opomba:

- Ko sta funkcije »Follow Me« žičnega in daljinskega upravljalnika prižgane hkrati, je prednost funkcije »Follow Me« dodeljena žičnemu upravljalniku.

4-5-6 Časovnik

»Časovnik« se uporablja za nastavitve vklopa/izklopa notranje enote.

- Pritisnite gumb (Funkcija), da preklopite funkcijo »Časovnik«. Ko je notranja enota vključena, najprej zaključite z nastavitvami »Izklop časovnika« in nato nastavitve »Vkllop časovnika«. Ko je notranja enota izklopljena, najprej zaključite z nastavitvami »Vkllop časovnika« in nato nastavitve »Izklop časovnika«.
 - Ko je notranja enota izklopljena:
- Nastavitev »Vkllop časovnika«: pritisnite gumb ☞ (Funkcija), da greste v nastavitve »Vkllop časovnika«, se bo na zaslonu prikazalo »0.0h Time On« in besedi »Time On« utripata, nato pa pritisnite gumb ● (Potrdi), da greste v nastavitve časovnika. Pritisnite gumba ▲ in ▼, da nastavite čas in pritisnite gumb ● (Potrdi), da zaključite z nastavitvami časovnika (glej Sliko 6.16).



Slika 6.16

- Nastavitev »Izklop časovnika«: Ko zaključite z nastavitvami »Vkllop časovnika« pritisnite gumb (Funkcija) ☞, da greste v nastavitve »Izklop časovnika«, na zaslonu pa se bo prikazalo »0.0h Time Off« in besedi »Time Off« utripata, nato pritisnite gumb (Potrdi) ●, da greste v nastavitve časovnika in pritisnite gumba ▲ in ▼ in nato pritisnite gumb (Potrdi) ●, da zaključite z nastavitvami časovnika.
- Ko je notranja enota vklopljena: Oglejte si zgornje postopke za nastavitve »Vkllop časovnika« in »Izklop časovnika«.
- Med nastavljanjem korakov časovnika, za več kot 1 sekundo pritisnite in držite gumba ▲ in ▼, da hitro nastavite vrednosti korakov časovnika.
- Funkcija »Preključni časovnik«: pritisnite gumb ☞ (Funkcija) da greste v nastavitve časovnika, pritisnite gumb ○ (Preključni) ali ○ (ON/OFF) in vrednost časa v nastavitvah časovnika nastavite na nič. Pojdite na glavno stran.

Opomba:

- Ko je enota priključena, se žični upravljalnik uporablja za nastavev informacij časovnika za »**Izklop časovnika**« in »**Vklop časovnika**« in ko je »**Izklop časovnika**« preklizan, je preklizan tudi »**Vklop časovnika**«. Ko je enota izklopljena, lahko nastavite podatke časovnika tako za »**Vklop časovnika**« kot za »**Izklop časovnika**« in ko je »**Vklop časovnika**« preklizan, je preklizan tudi »**Izklop časovnika**«.
- Ko žični upravljalnik nastavi podatke o časovniku, se ikona na časovniku ne prižge do nastavljenega časa, ko žični upravljalnik notranji enoti pošlje signal za vklop/izklop.
- Sekundarni žični upravljalnik nima funkcije časovnika.

4-6 Opomnik za očiščenje filtra

Slika 6.17

- Ko čas delovanja doseže nastavljen čas, se prižge ikona » **Filter**, ki uporabnike opomni, da je potrebno filter očistiti
- Za 5 sekund pritisnite in držite gumb (Nihanje lamel) in odstranite ikono » **Filter**.
- Pojdite na »**Nastavitev območja**« za vklop/izklop te funkcije ali nastavev časa te funkcije
- Sekundarni žični upravljalnik nima funkcije opomnika za čiščenje filtra.

4-7 Funkcija zaklepa

Slika 6.18

- Ko ima sistem istočasno centralni upravljalnik in žični upravljalnik, lahko centralni upravljalnik zaklene notranjo enoto tako, da njegove funkcije niso več na voljo. Če notranjo enoto zaklene centralni upravljalnik in je ikona prikaza žičnega upravljalnik prižgana » **«** in se nekateri procesi ne odzivajo, prosimo preverite ustrezne nastavitve centralnega upravljalnika.
- Ko žični upravljalnik sam zaklene območje temperature, zasveti ikona » **«**, vendar bo zunanji okvir » **«** izklopljen. Ko območje temperature zaklene centralni upravljalnik, hkrati zasvetita ikona zaklepa » **«** in zunanji okvir » **«**. Ko obstajata dva zaklepa, je interval izmeničnega prikaza 5 sekund.
- Ena ali več naslednjih funkcij notranje enote se zaklene, ko na zaslonu zasveti ikona » **«** brezžični daljinski upravljalnik, vklop/izklop, najnižja nastavljena temperatura hlajenja, najvišja nastavljena temperatura, način, hitrost ventilatorja, zaklep žičnega upravljalnika.
- Ko centralni upravljalnik in žični upravljalnik hkrati izvršita funkcijo zaklepa na žičnem upravljalniku, prednost dodeli centralnemu upravljalniku.

4.8 Glavni/sekundarni žični upravljalnik





- Če dva žična upravljalnika upravljata z eno notranjo enoto hkrati, je en upravljalnik "**Glavni**" in drugi "**Sekundarni**".
- Pojdite na "**Nastavitev območja**" in konfigurirajte "**glavni**" in "**sekundarni**" upravljalnik. Privzeta nastavev je nastavljena za glavni upravljalnik.

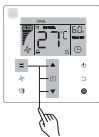
Opomba:

- Z glavnim žičnim upravljalnikom lahko nastavimo "Časovnik", "Filter" in "Nastavljene parametre notranje enote", ne pa tudi s sekundarnim žičnim upravljalnikom.
- Funkcija "Follow Me" je veljavna za glavni žični upravljalnik, sekundarni žični upravljalnik pa nima te funkcije.
- Če se katerikoli upravljalnik uporablja za spremembo stanja delovanja notranje enote, bo sprememba sinhronizirana s parametri na drugem upravljalniku.

Nastavitev območja




1. Obnovitev privzetih tovarniških nastavitev

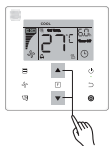
- Kadarkoli pritisnete in istočasno za 5 sekund zadržite gumba  (Način),  (Funkcija),  in  in žični upravljalnik se bo ponastavil.





Slika 7.1

2. Poizvedba in nastavev naslova notranje enote

- Če notranja enota nima naslova, se na zaslonu prikaže »FE« in žični upravljalnik bo prikazal napako E9.
- Za 8 sekund pritisnite in držite gumba  in  pojdite na stran za nastavev naslova notranje enote, pritisnite gumb  (Prekljči), da zapustite stran za nastavitve.



Slika 7.2

- Poizvedovanje in nastavev naslova notranje enote je možno v strani za nastavev naslova.
- Na naslovu za nastavev naslova žični upravljalnik prikaže trenutni naslov notranje enote, če ga ta ima. Če notranja enota naslova nima, pritisnite gumba  in , da ga nastavite.

3. Nastavitve parametrov za zagon

- Parametre za zagon lahko nastavimo, ko je enota prikjučena ali izključena.
- Pritisnite in 5 sekund držite gumba  (Funkcija) in  (Način), da greste na stran za nastavitve parametrov za zagon.



Slika 7.3













- Pojdite na stran za nastavitve parametrov za zagon. Preverite, da se na območju za prikaz temperature prikaže »C0«. Pritisnite gumba  in , da spremenite »kodo parametra za zagon«.
- Ko izberete »kodo parametra za zagon«, pritisnite gumb  (Potrdi), da greste v določene nastavitve parametrov za zagon in nato pritisnite gumba  in , da nastavite vrednost. Pritisnite gumb  (Potrdi) in shranite vrednost ter zaključite z nastavitvami parametrov za zagon.
- Pritisnite gumb  (Prekliči), da se vrnete na prejšnjo stran, dokler ne zapustite nastavitve parametrov za zagon. Če sistem ne deluje 60 sekund, zapustite stran za nastavitve parametrov za zagon.
- Ko ste na strani za nastavitve parametrov za zagon, se žični upravljalnik ne odziva na signale daljinskega upravljalnika.
- Na strani za nastavitve parametrov za zagon gumbi  (Način),  (Hitrost ventilatorja),  (Nihanje lamel),  (Funkcija) in  niso na voljo.

Tabela 4,1

Koda parametra	Vsebina parametra	Izbor parametrov	Prizveta vrednost	Opombe
C0	Nastavitev naslova	FO: Glavni žični upravljalnik	F0	Če dva žična upravljalnika upravljata z eno notranjo enoto, mora biti naslov različen
		F1: Sekundarni žični upravljalnik		
C1	Le hlajenje/Nastanitev hlajenja in gretja	00: Hlajenje in gretje	00	Način gretja ni na voljo pri nastavitvi, ki omogoča le hlajenje.
		01: Le hlajenje		
C2	Rezervirano	/	/	/
C3	Nastavitev časa, da se uporabnike spomni, da očistijo filtre	00/01/02/03/04	02	00: Brez opomnika za čiščenje filtra
				01: 1250h
				02: 2500h
				03: 5000h
04: 10000h				
C4	Nastavitve infrardečega sprejemnika žičnega upravljalnika	00: Onemogoči	01	Če izberete "Onemogoči", žični upravljalnik ne more sprejemati signala daljinskega upravljalnika.
		01: Omogoči		

C5 ¹	Nastavitev hitrosti ventilatorja na žičnem upravljalniku	00: 3 hitrosti ventilatorja	02	Privzeto nastavljene so 7 hitrosti ventilatorja. Dvosmerna komunikacija samodejno določi 3 ali 7 hitrosti ventilatorja.							
		01: 4 hitrosti ventilatorja									
		02: 7 hitrosti ventilatorja									
C6	Rezervirano	/	00	/							
C7	Prikaz temperature notranjega prostora	00: Ne	00	Če izberemo "00", bo žični upravljalnik prikazal nastavljeno temperaturo, ko je osvetlitev ugasnjena. Če izberemo "01", bo žični upravljalnik prikazal temperaturo prostora, ko je osvetlitev ugasnjena.							
		01: Da									
C8	Nastavitve za vklop/ izklop kazalnika delovanja	00: Off	01	Izberite "On" in kazalnik delovanja bo prikazal ON/OFF stanje notranje enote. Izberite "Off" in kazalnik delovanja bo vedno izklopljen, ne glede na to ali je notranja enota vklopljena ali izklopljena.							
		01: On									
C9 ¹	Nastavitev statičnega tlaka notranje enote.	A5 ² :00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/FF H-DUCT ³ , FAPU: 00/01/~19/ FF	01	Notranja enota nastavi ustrezen statični tlak. Za specifične vrednosti statičnega tlaka glejte notranjo enoto. FF: začetna vrednost je osnovana na podatkih notranje enote, ki jo prebere žični upravljalnik.							
C10 ¹	Nastavitev časovne zakasnitve zaustavi ventilator notranje enote.	00/01/02/03 /FF	00	Parameter	00	01	02	03	FF		
				Vrednost predstavlja	4 min	8 min	12 min	16 min	Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote		
C11 ¹	Notranja enota - nastavitve temperatura za preprečitev vleka hladnega zraka	00/01/02/03 /FF	00	Parameter	00	01	02	03	FF		
				Enotna notranja enota	15°C/ 59°F	20°C/ 68°F	24°C/ 75°F	26°C/ 79°F	Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote		
				FAPU	14°C/ 57°F	12°C/ 54°F	16°C/ 61°F	18°C/ 64°F	Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote		
C12 ^{1 and 4}	Notranja enota greje temperatura kompenzacija načina	00/01/02/ 03/04/ FF	00	Parameter	00	01	02	03	04	FF	
				Vrednost predstavlja	6°C/ 43°F	2°C/ 36°F	4°C/ 39°F	6°C/ 43°F	0°C/ 32°F	Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote	
C13 ^{1 and 4}	Hlajenje notranje enote - Nastavitve kompenzacije temperature	00/01/FF	00	Parameter	00			01		FF	
				Vrednost predstavlja	0°C/32°F			2°C/36°F		Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote	

Koda parametra	Vsebina parametra	Izbor parametrov	Privzeta vrednost	Opombe					
C14 ^a	Nastavitev dodatnega grelca notranje enote	00: Nič 01: Na voljo	Enotna notranja enota: 01 FAPU: 00						
C15 ¹	Nastavitev samodejnega ponovnega zagona notranje enote	00: Nič 01: Na voljo	01						
C16 ^a	Nastavitev navpičnega nihanja notranje enote	00: Nič 01: Na voljo	Enotna notranja enota: 01 FAPU: 00						
C17 ^a	Nastavitev vodoravnega nihanja notranje enote	00: Nič 01: Na voljo	Enotna notranja enota: 01 FAPU: 00						
C18	Prikaz sprejema signala daljinskega upravljalnika na notranji enoti	00: Ne 01: Da	01						
C19	Zvonec obročkov notranje enote	00: Ne 01: Da	01						
C20	Follow Me za popravke temperature na žičnem upravljalniku	Temperatur Celzija: -5,0-5,0 °C Fahrenheit: -9,0-9,0°F	Temperatur Celzija: -3,0 °C Fahrenheit: -6,0 °F	Natančnost je 0,5 °C/1 °F.					
C21	Nastavitev vrednosti temperature okolja, ko je dodatni grelec vključen	Temperatur Celzija: -5-20°C Fahrenheit: 23-68 °F	Temperatur Celzija: 15 °C Fahrenheit: 59 °F	Natančnost je 1°C/1 °F.					
C22	Način preklopa intervala v načinu Auto	00/01/02/03	00	Parameter	00	01	02	03	
				Vrednost predstavlja	15	30	60	90	
C23	Izberite odprtje elektronskega ekspanzijskega ventila v načinu Gretja in Stanja pripravljenosti	00/01/FF	01	Parameter	00	01	FF		
				Vrednost predstavlja	72	96	Glede na številčna stikala na glavni plošči tiskanega vezja notranje enote		
C24	Temperatura enote	00/01	00	00: Temperatur Celzija 01: Fahrenheitita					
C25	Nastavitev meje najnižje temperature hlajenja	Temperatur Celzija: 30 °C - 17 °C (privzeta 17 °C) Fahrenheit: 86 °F - 62 °F (privzeto 62 °F)	Temperatur Celzija: 17°C Fahrenheit: 62°F	Na voljo le za žične upravljalnike.					
C26	Nastavitev meje najvišje temperature gretja	Temperatur Celzija: 30 °C - 17 °C (privzeta 17 °C) Fahrenheit: 86 °F - 62 °F (privzeto 62 °F)	Temperatur Celzija: 30°C Fahrenheit: 86°F	Na voljo le za žične upravljalnike.					
C27	Nastavitev za prikaz 0,5 °C	00/01	00	00: Prikaže 1 °C 01: Prikaže 0,5°C					

1 Če notranja enota in žični upravljalnik uspešno komunicirata, potem se privzeti parametri iz zgornje tabele sinhronizirajo z nastavitvami notranje enote

2 Le za srednjo statično enoto s kanalskim razvodom

Zmogljivost	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1,8-7,1 kW	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa	50 Pa
8,0-12,5kW	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa
14,0 kW	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	125 Pa	150 Pa

3 Le za visoko statično enoto s kanalskim razvodom



Zmogljivost	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7,1-16,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
20,0-28,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	210 Pa	230 Pa	250 Pa
40,0-56,0 kW	100 Pa	120 Pa	140 Pa	160 Pa	180 Pa	200 Pa	220 Pa	240 Pa	260 Pa	270 Pa	280 Pa	290 Pa	300 Pa	310 Pa	320 Pa	330 Pa	340 Pa	360 Pa	380 Pa	400 Pa

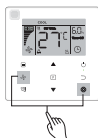
4 Ta parameter ni na voljo za modele FAPU.

Opomba:



- Sekundarni žični upravljalnik lahko izvaja le nastavitve parametrov za C0-C8 in C24-C27.





4. Poizvedbe

Na glavni strani hkrati za 5 sekund pritisnite in držite gumba  (Hitrost ventilatorja) in  (Potrdi), da pridete na stran za poizvedbe. Lahko poizvedujete za preverjanje parametrov zunanjih in notranjih enot, kot tudi za različico programa žičnega upravljalnika.



Slika 7.4

Pritisnite gumba  in , da izberete notranjo ali zunanjo enoto: o00-o03 za zunanjo enoto n00-n63 za notranjo enoto.

- Pritisnite gumba  in preverite parameter ali pa gumb  (Prekliči), da zapustite funkcijo poizvedbe.
- Na strani za poizvedbe pritisnite gumba  in  za poizvedbo parametrov. Parametre lahko pregledate po vrsti.
- »Št. preverjanja« se prikaže na območju časovnik na zgornjem delu strani za poizvedbe, vsebina preverjenih parametrov pa je prikazana na območju temperature.

Št.	Parametri, prikazani na žičnem upravljalniku med pregledom IDU (notranje enote)
1	Naslov notranje enote za komunikacijo
2	Zmogljivost (HP) IDU
3	IDU omrežni naslov (enak kot naslov za komunikacijo)
4	Nastavljena temperatura Ts
5	Temperatura prostora T1
6	Dejanska notranja temperatura T2
7	Dejanska notranja temperatura T2A
8	Dejanska notranja temperatura T2B
9	Temperatura Ta (FAPU)
10	Temperatura kompresorja za praznjenje (prikaži visoko temperaturo praznjenja)
11	Ciljna stopnja pregrevanja (rezervirano)
12	EXV položaj/8
13	Št. različice programske opreme
14	Koda napake

Št.	Parametri, prikazani na žičnem upravljalniku med pregledom ODU (notranje enote)
1	Naslov ODU (zunanje enote)
2	Zunanja temperatura (°C) okolja (T4)
3	T2/T2B povprečna temp. (popravljen) (°C)
4	Temperatura (°C) glavne cevi za izmenjavo toplote (T3)
5	Temperatura kompresorja za praznjenje A(°C)
6	Temperatura kompresorja za praznjenje A(°C)
7	Tok (A) invertnega kompresorja A
8	Tok (B) invertnega kompresorja B
9	Rezervirano
10	Hitrost ventilatorja
11	EXVA položaj/4
12	EXVB položaj/4
13	EXVC položaj/4
14	Način delovanja
15	Prednostni način
16	Popravek skupne zahteve glede zmogljivosti notranje enote
17	Število zunanjih enot
18	Skupna zmogljivost zunanjih enot
19	Temp. invertnega modula odvodnika toplote A (°C)
20	Temp. invertnega modula odvodnika toplote B (°C) (rezervirano)
21	Rezervirano
22	--
23	Temperatura (°C) odtočne plošče za izmenjavo toplote (T6B)
24	Temperatura (°C) dotočne plošče za izmenjavo toplote (T6A)
25	Stopnja pregrevanja sistema praznjenja
26	--
27	Število delujočih notranjih enot (v primeru virtualnih naslovov je to število enot z vključenimi virtualnimi naslovi)
28	--

Št.	Parametri, prikazani na žičnem upravljalniku med pregledom ODU (notranje enote)
29	Visoki tlak v sistemu
30	Nizek tlak v sistemu (rezervirano)
31	Zadnja koda napake ali zaščitna koda
32	Frekvenca inverterskega kompresorja A
33	Frekvenca inverterskega kompresorja B
34	Zmogljivost enote
35	Št. različice programa
36	Naslov notranje enote VIP
37	Rezervirano 2
38	Rezervirano 2

5. Napaka prikaza

- Če pride do napake v komunikaciji med žičnim upravljalnikom in notranjo enoto, žični upravljalnik pokaže kodo "E9", kar kaže na napake na žičnem upravljalniku.
- Če pride do napake notranje ali zunanje enote, se na zaslonu žičnega upravljalnika prikaže naslov enot(e) z napako v območju časovnika in kodo napake v temperaturnem območju.

Tabela 6.1

Seznam kod notranje enote:	
Koda napake	Definicija in opis napake
FE	Ni naslova notranje enote
E0	Napaka konflikta načina
E1	Napaka v komunikaciji med notranjo in zunanjo enoto
E2	Napaka senzorja T1
E3	Napaka senzorja T2
E4	Napaka senzorja T2B
E5	Napaka senzorja T2A (rezervirano)
E6	Napaka ventilatorja notranje enote
E7	Napaka EEPROM
Ed	Napaka zunanje enote
EE	Napaka nivoja vode
Eb	Elektronski ekspanzijski ventil notranje enote javlja napako

Tabela 6.2

Seznam kod zunanje enote:			
Koda napake	Definicija in opis napake	Koda napake	Definicija in opis napake
E0	Napaka komunikacije zunanje enote	XF1	Napaka PTC
E1	Fazna zaščita trifaznega napajanja	F3	Napaka senzorja temperature na odtočni plošči za izmenjavo toplote T6B
E2	Napaka v komunikaciji med notranjo in zunanjo enoto	F5	Napaka senzorja temperature na dotični plošči za izmenjavo toplote T6A
E4	Napaka senzorja temperature kondenzatorja (T3) ali senzorja temperature okolja (T4)	P0	Inverterski kompresor z najvišjo temperaturno zaščito
E5	Napetostna zaščita	P1	Visokotlačna zaščita
E7	Napaka senzorja temperature odvoda	P2	Nizkotlačna zaščita
E8	Napaka naslova zunanje enote	XP3	Zaščita tokovne preobremenitve kompresorja
XE9	Napaka neskladnosti pogona	P4	Zaščita pred previsoko temperaturo praznjenja kompresorja
EL	Rezervirano	P5	Zaščite pred visoko temperaturo kondenzatorja
XH0	Napaka v komunikaciji med IR341 in glavnim čipom.	P9	Napaka ventilatorja DC
H1	Napaka v komunikaciji med komunikacijskim čipom in glavnim čipom	PF	Rezervirano
H2	Napaka znižanja kol. ODU	PL	Zaščita pred pretirano temperaturo inverterskega modula

H3	Napaka povečanja kol. ODU	PP	Zaščita pred pregrevanjem zaradi izredno majhnega praznjenja
-----------	---------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------

Seznam kod zunanje enote:

Koda napake	Definicija in opis napake	Koda napake	Definicija in opis napake
XH4	Napaka zaščite modula razsmernika	XL0	Napaka modula razsmernika
H5	3X P2 napaka zaščite v 60 minutah	XL1	Zaščita pri nizki napetosti bus povezave DC
H6	3X P4 napaka zaščite v 100 minutah	XL2	Zaščita pri visoki napetosti bus povezave DC
H7	Napaka znižanja kol. IDU	XL3	Rezervirano
H8	Napaka visokotlačnega senzorja	XL4	Napaka MCE/sinhronizacija/zaprta zanka
H9	3X P9 zaščita v 60 minutah	XL5	Zaščita pri ničelni hitrosti
Hb	Napaka nizkotlačnega senzorja	XL7	Napaka zaščite faznega zaporedja
C7	3X PL zaščita 100 minutah	XL8	Zaščita pred nenadno spremembo hitrosti v kompresorju > 15 Hz
F0	3X PP zaščita 100 minutah	XL9	Zaščita, ki preprečuje razliko med nastavljenimi hitrostjo in dejansko delovno hitrostjo kompresorja > 15 Hz

Odpravljanje napak

Koda in opis napake		Možni vzroki	Možne rešitve
Brez prikaza na žičnem upravljalniku		Zunanja enota ni vklopljena.	Vključite zunanjo enoto.
		Napaka povezave žičnega upravljalnika	Najprej izključite zunanjo enoto, nato pa preverite ali je povezava žičnega upravljalnika pravilna. Glej Poglavlje 3.4 o zahtevah za ožičenje.
		Žični upravljalnik poškodovan	Zamenjajte žični upravljalnik.
		Napaka napajanja glavne plošče tiskanega vezja v zunanji enoti	Zamenjajte ploščo tiskanega vezja v zunanji enoti
E9	Napaka v komunikaciji med žičnim upravljalnikom in zunanjo enoto	Zunanja enota nima naslova ali pa je naslov podvojen	Nastavite naslov za IDU, podvojeni naslovi IDU v istem sistemu niso dovoljeni.
		Žični upravljalnik poškodovan	Zamenjajte žični upravljalnik.
		Napaka glavne plošče tiskanega vezja v IDU	Zamenjajte ploščo tiskanega vezja v zunanji enoti
Nekaterih funkcij notranje enote ni možno upravljati, kot npr. vklop/izklop, temperaturo, način, hitrost ventilatorja in zaklop žičnega upravljalnika.		Ikona " " na žičnem upravljalniku je vedno prižgana.	Preverite, ali je osrednji upravljalnik zaklenil notranjo enoto.

MD18U-003BW
16117100001523



HILAVNÁ 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 Galliana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es