



# MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

Controler cu fir



KCT-03 SR



Vă mulțumim pentru că ați achiziționat telecomanda.  
Acest manual descrie măsurile de precauție necesare pentru siguranță cu privire la  
utilizarea acestui produs.

- Citiți acest manual cu atenție și asigurați-vă că ați înțeles informațiile înainte de a încerca să utilizați controlerul.
- Mențineți acest manual într-un loc ușor accesibil după ce l-ați citit integral.
- Dacă alt utilizator operează controlerul în viitor, înmânați acest manual noului utilizator.

# Cuprins




<b>Instalare</b> .....	1
1. Măsurile de siguranță .....	1
2. Accesorii .....	3
3. Procedura de instalare .....	4
<b>Operare</b> .....	8
1. Măsurile de siguranță .....	8
2. Componentele controlerului cu fir .....	9
3. Pictograme pe afișaj .....	10
4. Ghid de funcționare .....	10
<b>Setare la fața locului</b> .....	16
1. Restaurarea setărilor implicite din fabrică .....	16
2. Interogarea și setarea adresei unității de interior .....	16
3. Setările parametrului de punere în funcțiune .....	17
4. Operații de interogare .....	21
5. Afișarea erorilor .....	24
<b>Remediarea defecțiunilor</b> .....	27

## Instalare

### 1. Măsuri de siguranță

Citiți cu atenție Măsurile de precauție pentru siguranță înainte de a instala controlerul cu fir.

Acest manual clasifică măsurile de precauție în AVERTISMENT și ATENȚIE. Ambele conțin informații importante privind siguranța. Trebuie să respectați toate măsurile de precauție de mai jos.

Simbol	Explicație
 <b>Avertisment</b>	Nerespectarea cu strictețe a acestor instrucțiuni poate conduce la rănire.
 <b>Atenționare</b>	Nerespectarea cu strictețe a acestor instrucțiuni poate conduce la daune materiale sau rănire, care poate fi gravă în funcție de circumstanțe.
 <b>Important</b>	Indică un sfat util sau informații suplimentare.

După finalizarea instalării, efectuați o punere în funcțiune de probă, pentru verificarea erorilor și explicați clientului cum se operează controlerul cu ajutorul manualului de operare. Cereți clientului să păstreze manualul de instalare împreună cu manualul de operare pentru consultare ulterioară.

#### Avertisment

- Cereți distribuitorului dvs. sau personalului calificat să efectueze lucrările de instalație. Nu încercați să instalați dumneavoastră controlerul cu fir. Instalarea necorespunzătoare poate conduce la scurgeri, electroșocuri sau incendiu.
- Consultați distribuitorul dvs. local cu privire la relocarea sau reinstalarea controlerului cu fir. Lucrările de instalare necorespunzătoare pot conduce la scurgeri, electroșocuri sau pericol de incendiu.
- Instalați controlerul cu fir conform instrucțiunilor din acest manual. Instalarea necorespunzătoare poate conduce la scurgeri de apă, electroșocuri sau incendiu.
- Asigurați-vă că folosiți doar accesorii și piese specificate pentru lucrările de instalare. Nefolosirea pieselor specificate poate conduce la căderea unității, scurgeri de apă, șocuri electrice sau incendiu.

- Instalați controlerul cu fir pe o fundație suficient de puternică pentru a susține greutatea controlerului cu fir. O fundație insuficient de puternică poate conduce la căderea controlerului cu fir și poate provoca rănire.
- Lucrările electrice trebuie să fie efectuate în conformitate cu reglementările locale și naționale relevante și cu instrucțiunile din acest manual.  
Asigurați-vă că folosiți doar un circuit de alimentare cu energie dedicat. Capacitatea insuficientă a circuitului de alimentare și execuția necorespunzătoare a lucrărilor pot conduce la șocuri electrice sau incendiu.
- Efectuați întotdeauna lucrările de instalare cu alimentarea oprită.  
presarea componentelor electrice poate conduce la șocuri electrice.
- Nu dezasamblați, nu reconstruiți și nu reparați.  
Se poate produce un electroșoc și/sau incendiu.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt securizate, că sunt utilizate cablurile specificate și că nu se exercită nicio sarcină asupra bornelor sau cablurilor.  
Conexiunile sau securizarea necorespunzătoare a cablurilor pot conduce la acumularea de căldură anormală sau incendiu.
- Materialele și instalațiile alese trebuie să respecte standardele naționale și internaționale disponibile.

---

#### **Atenționare**




---

- Pentru a evita scurgerile și șocurile electrice datorate pătrunderii apei sau a insectelor, umpleți cu chit orificiile pentru trecerea cablurilor.
- Pentru a evita șocurile electrice, nu operați cu mâinile ude.
- Nu spălați controlerul cu fir cu apă, deoarece se pot produce șocuri electrice sau incendiu.
- Când este utilizată funcția Follow me (Urmează-mă) a controlerului cu fir, selectați locul pentru instalare ținând cont de faptul că trebuie să fie un loc:
  - 1). În care să poată fi detectată temperatura medie din încăpere.
  - 2). Care să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
  - 3). Care să nu fie în apropierea unei surse de căldură.
  - 4). Care să nu fie afectat de aerul exterior sau de curentul de aer datorat, de exemplu, deschiderii/închiderii ușilor, guri de evacuare a aerului de la unitatea de interior ș.a.

## 2. Accesorii

■ Vă rugăm să verificați dacă aveți toate piesele de mai jos.

Tabelul 2.1

Nr.	Denumire	Desen	Cant.	Observații
1	Șurub cu cap Philips, M4X25 mm		2	Utilizat pentru a instala controlerul cu fir pe cutia electrică
2	Traversă de susținere din plastic φ 5X16 mm		2	Utilizat pentru a instala controlerul cu fir pe cutia electrică
3	Manual de operare și instalare		1	/

■ Pregătiți următoarele componente la fața locului.

Tabelul 2.2

Nr.	Denumire	Cant.	Observații
1	86 cutie electrică	1	Specificații generale pentru cutia electrică, încastrată în perete.
2	Fire ecranate din cupru cu 2 miezuri	1	2*AWG16-AWG20, pre-încastrate în perete. Cea mai mare lungime a firului este de 200 metri.
3	Tuburi pentru cabluri (garnitură de izolație)	1	Pre-încastrate în perete.
4	Șurubelniță Phillips mare	1	Pentru instalarea șuruburilor Philips.
5	Șurubelniță mică cu fante	1	Pentru demontarea capacului inferior al controlerului cu fir.

### 3. Procedura de instalare

#### 3-1 Stabilirea locului de instalare a controlerului cu fir

Consultați secțiunea „1. Măsuri de precauție pentru siguranță” pentru a stabili locația

#### 3-2 Dimensiuni structurale

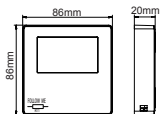


Figura 3.1

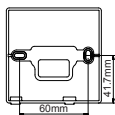


Figura 3.2

#### 3-3 Instalarea carcasei posterioare

**3-3-1** Introduceți o șurubelniță mică cu fante în fanta inferioară a controlerului cu fir și rotiți în direcția indicată pentru a îndepărta carcasa posterioară a controlerului cu fir. Fiți atenți la direcția de rotire pentru a nu avaria carcasa posterioară a controlerului cu fir. (a se vedea Figura 3.3)

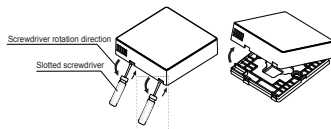


Figura 3.3

#### Avertisment

- Când utilizați șurubelnița mică cu fante pentru a deschide carcasa posterioară a controlerului cu fir, aveți grijă să nu avariați placa PCB din interior.
- Nu atingeți placa PCB a controlerului cu fir.

**3-3-2** Utilizați un instrument de tăiere pentru a ajusta înălțimea celor două traverse de susținere din plastic (accesoriu 2), astfel încât să se potrivească cu lungimea standard a montanșilor cu șurub ai cutiei electrice pe suprafața peretelui. Asigurați-vă că traversele de susținere sunt drepte pe perete atunci când sunt montați montanșii cu șurub ai cutiei electrice. (a se vedea Figura 3.4)

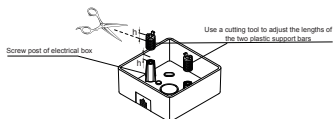


Figura 3.4

3-3-3 După ce înălțimile traverselor de susținere din plastic sunt ajustate, fixați traversele pe carcasa posterioară. (a se vedea Figura 3.5)

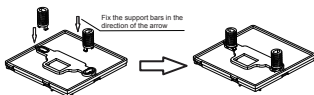


Figura 3.5

3-3-4 Luați cablul ecranat care a fost pre-încastrat în perete și trageți-l prin orificiul pentru cablu din carcasa posterioară. Utilizați șuruburile cu cap Philips (accesoriul 1) pentru a fixa carcasa posterioară a controlerului cu fir pe cutia electrică cu ajutorul traverselor de susținere. Asigurați-vă că, după instalare, carcasa posterioară nu este deformată (a se vedea Figura 3.6).

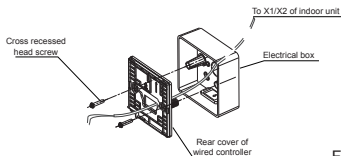


Figura 3.6

#### Important

- Carcasa posterioară se poate deforma dacă șurubul este prea strâns.

#### 3-4 Cabluri

#### Atenționare

- Pregătiți cutia electrică și firul ecranat din cupru cu 2 miezuri la fața locului.
- Nu atingeți placa PCB a controlerului cu fir.



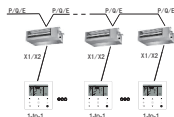
### 3-4-1 Specificații cu privire la cabluri

<b>Tip</b>	Fire ecranate din cupru cu 2 miezuri
<b>Diametru</b>	AWG 16-20
<b>Lungime</b>	Maximum 200 m

### 3-4-2 Cabluri de comunicare

- Comunicarea dintre unitatea de interior și controlerul cu fir este o comunicare bidirecțională. Parametrii afișați pe controlerul cu fir sunt reimprospătați în timp real, conform modificării parametrilor unității de interior.
- X1 și X2 sunt borne pentru conectarea unității de interior și a controlerului cu fir. Nu există polaritate între X1 și X2.
- Cea mai mare lungime de cablu între controlerul cu fir și unitatea de interior este de 200 metri.

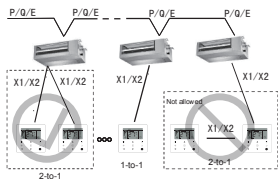
### Metoda de conectare a unui controler la o unitate de interior



Metoda de conectare a unui controler la o unitate de interior

Figura 3.7

### Metoda de conectare a două controlere la o unitate de interior



Metoda de conectare a două controlere la o unitate de interior

Figura 3.8

- Pentru metoda de conectare a două controlere la o unitate de interior, două controlere cu fir controlează aceeași unitate de interior, cu un controler „Principal” și celălalt „Secundar”. Consultați „Setare la fața locului”. Controlerul cu fir este setat implicit la controlerul principal.
- Această metodă este disponibilă doar pentru două controlere cu fir KCT-03 SR.

### 3.5 Instalarea corpului principal al controlerului cu fir

Luăți cablul ecranat care a fost pre-încastrat în perete și trageți-l prin orificiul pentru cablu din carcasa posterioară a controlerului cu fir. După ce este conectat, conectați cablul la borna X1/X2 (CN2) a controlerului cu fir și fixați controlerul cu fir de carcasa posterioară. (a se vedea Figura 3.9)

Fixați controlerul cu fir corect și ferm de carcasa posterioară, astfel încât controlerul cu fir să nu cadă. (a se vedea Figura 3.10)

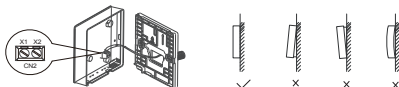


Figura 3.9

Figura 3.10

#### Atenționare

- În timpul instalării, rezervați o anumită lungime pentru conectarea cablului ecranat, astfel încât să fie mai ușor de mutat controlerul cu fir pentru întreținere.

## Operare

### 1. Măsuri de siguranță



Acest controler nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu capacități fizice, senzoriale sau mentale diminuate sau fără experiență și cunoștințe, decât dacă au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului, de o persoană responsabilă cu siguranța acestora.

Copiii ar trebui să fie supravegheați pentru a nu se juca cu controlerul.

**Citiți cu atenție Măsurile de precauție pentru siguranță înainte de a opera controlerul cu fir.**

■ Măsurile de precauție pentru siguranță clasifică măsurile de precauție în AVERTISMENT și ATENȚIE.

Ambele conțin informații importante privind siguranța. Trebuie să respectați toate măsurile de precauție de mai jos.

Simbol	Explicație
 Avertisment	Nerespectarea cu strictețe a acestor instrucțiuni poate conduce la rănire.
 Atenționare	Nerespectarea cu strictețe a acestor instrucțiuni poate conduce la daune materiale sau rănire, care poate fi gravă în funcție de circumstanțe.

#### Avertisment

- **Nu instalați pe cont propriu controlerul cu fir.**  
Instalarea necorespunzătoare poate conduce la electroșocuri sau incendiu.  
Consultați distribuitorul.
- **Nu modificați și nu reparați controlerul cu fir.**  
Se pot produce electroșocuri sau incendiu.  
Consultați distribuitorul.
- **Nu relocați și nu reinstalați pe cont propriu controlerul cu fir.**  
Instalarea necorespunzătoare poate conduce la electroșocuri sau incendiu.  
Consultați distribuitorul.
- **Nu utilizați materiale inflamabile (de ex., spray fixativ sau insecticid) în apropierea controlerului.**  
Nu curățați controlerul cu solvenți organici, precum diluant pentru vopsea.  
Utilizarea solvenților organici poate provoca fisuri și avarii la controler, șocuri electrice sau incendiu.

## Atenționare

### • Nu vă jucați cu controlerul cu fir.

Operarea accidentală de către un copil poate conduce la diminuarea funcțiilor corporale și poate fi un pericol pentru sănătate.

### • Nu dezasamblați niciodată controlerul cu fir.

Presarea componentelor din interior poate conduce la electroșocuri sau incendii.

Consultați distribuitorul sau contractorul autorizat pentru inspecții interne și ajustări.

### • Pentru a evita șocurile electrice, nu operați cu mâinile ude.

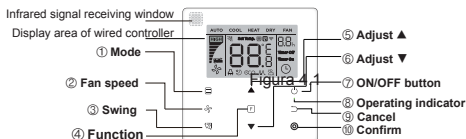
### • Nu spălați controlerul cu fir.

Acest lucru poate provoca scurgeri de electricitate și poate conduce la șocuri electrice sau incendii.

### • Nu lăsați controlerul cu fir într-un loc în care există riscul să se ude.

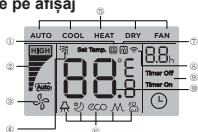
Dacă pătrunde apă în controlerul cu fir, există riscul de scurgeri de electricitate și avariere a componentelor electronice.

## 2. Componentele controlerului cu fir



Buton	Funcții
1.  Mod	Pentru a seta modul de funcționare: Auto → Cool (răcire) → Heat (încălzire) → Dry (uscare) → Fan (ventilator)
2.  Viteză ventilator	Pentru a seta viteza ventilatorului.
3.  Pendulare	Pentru a seta funcția de pendulare.
4.  Funcție	Pentru a comuta la funcții care pot fi setate în modul curent.
5.  Ajustare în sus	Pentru a ajusta setarea temperaturii și temporizarea (pentru temporizator) în sus.
6.  Ajustare în jos	Pentru a ajusta setarea temperaturii și temporizarea (pentru temporizator) în jos.
7.  PORNIT/OPRIT	Pentru a porni/opri unitatea
8.  Indicator de funcționare	Pentru a indica starea ON/OFF (PORNIT/OPRIT) a unității de interior.
9.  Anulare	Pentru a opri funcția1 temporizator/afișaj LED al UI/silențios/ECO/radiator electric auxiliar; pentru a anula temporizatorul.
10.  Confirmare	Pentru a porni funcția1 temporizator/afișaj LED al UI/silențios/ECO/radiator electric auxiliar; pentru a confirma temporizatorul.

### 3. Pictograme pe afișaj



1. Indicator de reamintire pentru curățarea filtrului
2. Viteză ventilator
3. Unitate de interior ON/OFF (pornită/oprită)
4. Pendulare
5. Mod de operare

6. Funcție
7. Indicator blocare
8. Indicator de transmitere semnal
9. Temporizator ON/OFF (pornit/oprit)
10. Temperatura

Figura 5.1

Note1: Când unitatea de interior este pornită, pictograma „

### 4. Ghid de funcționare

#### 4-1 Setarea ON/OFF (pornit/oprit)



Figura 6.1

- 1) Apăsați butonul (ON/OFF) și indicatorul de funcționare „●” de pe controlerul cu fir se va aprinde, în timp ce pictograma ON/OFF „ ” a unității de interior de pe afișaj se va roti, pentru a indica faptul că unitatea de interior a început să funcționeze. (a se vedea Figura 6.1)
- 2) Apăsați din nou butonul (ON/OFF) și indicatorul de funcționare „●” de pe controlerul cu fir se va stinge, iar pictograma afișată „ ” se va opri din rotire, deoarece unitatea de interior nu mai funcționează.

#### 4-2 Setarea modului



Figura 6.2

Apăsați butonul (Mod). De fiecare dată când apăsați acest buton, modul de operare se modifică pe rând, ca în Figura 6.3.

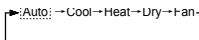


Figura 6.3

În modul „Auto”, „Cool” (răcire), „Dry” (uscare) sau „Heat” (încălzire) apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta la temperatura setată. (a se vedea Figura 6.4)



Figura 6.4

**Notă:**

- Modul „Auto” nu este disponibil pentru toate modelele de aparate de aer condiționat.
- Setarea temperaturii nu este disponibilă în modul „Fan” (ventilator).
- Modul „Dry” (uscare) și modul „Auto” nu este disponibil pentru FAPU.

#### 4-3 Setarea vitezei ventilatorului



Figura 6.5

În modul „Cool” (răcire), „Heat” (încălzire) sau „Fan” (ventilator), apăsați butonul (Viteză ventilator) pentru a seta viteza de funcționare a ventilatorului (a se vedea Figura 6.5).

În cazul în care controlerul cu fir este configurat cu șapte viteze de ventilator, apăsați butonul (Viteză ventilator) pentru a seta viteza ventilatorului pe rând, așa cum se arată în Figura 6.6.



Figura 6.6

În cazul în care controlerul cu fir este configurat cu trei viteze de ventilator, apăsați butonul (Viteză ventilator) pentru a seta viteza ventilatorului pe rând, așa cum se arată în Figura 6.7.



Figura 6.7

**Notă:**

- În modurile „Auto” și „Dry” (uscare), viteza ventilatorului este setată la „Auto” și nu se va modifica nici dacă apăsați butonul (Viteză ventilator).
- În mod implicit, ventilatorul are 7 viteze, consultați „Setare la fața locului” pentru a ajusta viteza implicită a ventilatorului.

#### 4-4 Setarea pendulării



Figura 6.8

Apăsați butonul  (Pendulare) pentru a controla pendularea fantei verticale a unității de interior (a se vedea Figura 6.8).

Când unitatea este pornită, pictograma afișată indică unghiul de pendulare al fantei curente.

Apăsați butonul  (Pendulare) și fanta comută de la unghiul curent la unghiuri, pe rând, așa cum se arată în Figura 6.9.

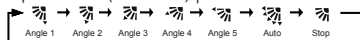




Figura 6.9

Când fanta este în starea „Auto”, apăsați din nou butonul  (Pendulare) și fanta se va opri în unghiul curent de funcționare, iar pictograma afișată va indica unghiul curent al fantei după 10 secunde.

**Notă:**







- Funcția de pendulare este disponibilă doar pentru unități de interior configurate cu fantă verticală.
- Când unitatea este oprită, butonul  (Pendulare) este nevalid și controlerul cu fir oprește automat funcția de pendulare, iar pictograma afișată nu va mai indica unghiul de pendulare.
- Acest controler cu fir nu poate controla pendularea pe orizontală la unitatea de interior.

#### 4-5 Setarea funcției



Figura 6.10

Apăsați butonul  (Funcție) pentru a comuta la funcția care poate fi setată în modul curent (a se vedea Figura 6.10).

- Apăsați butonul  (Funcție) pentru a merge la setarea funcției și pe controlerul cu fir se va afișa, pe rând: „”, „”, „” (rezervat). Sau puteți apăsa butoanele  și  pentru a comuta la funcția selectată. (a se vedea Figura 6.11)

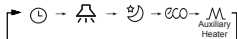






Figura 6.11

- Apăsați butonul  (Funcție) pentru a merge la setările funcției. Apăsați butonul  (Funcție) de fiecare dată pentru a selecta funcția și pictograma pentru funcția selectată va clipi. Apăsați butonul  (Confirmare) pentru a confirma funcția sau butonul  (Anulare) pentru a anula funcția.








#### 4-5-1 Afișaj LED pentru UI

##### Funcția „Afișaj LED pentru UI

„ (Afișaj LED pentru UI) este utilizată pentru a controla starea pornit/oprit a afișajului la unitatea de interior.







Figura 6.12

Apăsați butonul  (Funcție) pentru a merge la pagina de setările funcției. Apăsați din nou butonul  (Funcție) pentru a selecta „” și pictograma **Afișaj LED pentru UI** „” va clipi. Apoi apăsați butonul  (Confirmare) pentru a confirma și „” se va aprinde sau apăsați butonul  (Anulare) pentru a anula și funcția „Afișaj LED pentru UI” se va opri. (a se vedea Figura 6.12)

#### 4-5-2 Silențios

Funcția „Silențios” este utilizată pentru a trimite semnalul de comandă „Silențios” către unitatea de interior. Unitatea de interior optimizează automat zgomotul pe care îl generează atunci când este în starea „Silențios”.

- Porniți/opriți funcția „Silențios”: apăsați butonul  (Funcție) pentru a comuta la funcția „Silențios” („” clipește) și apăsați butonul  (Confirmare) pentru a porni funcția sau butonul  (Anulare) pentru a opri funcția (a se vedea Figura 6.13).

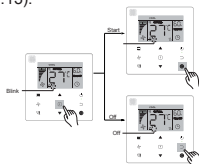







Figura 6.13

#### Notă:

- Funcția „Silențios” va fi anulată și va fi necesară necesară resetarea acesteia când unitatea este oprită manual.
- Atunci când funcționează de 8 ore, pictograma Silențios „” nu se va mai aprinde și unitatea va ieși din starea de funcționare „Silențios”.
- Funcțiile „Silențios” și „ECO” nu pot fi setate simultan.

#### 4-5-3 ECO

Funcția „ECO” este utilizată pentru a trimite semnalul de comandă „ECO” către unitatea de interior. Unitatea de interior va funcționa în modul de economisire a energiei atunci când este în starea „ECO”.

- Porniți/opriți funcția „ECO”: apăsați butonul  (Funcție) pentru a comuta la funcția „ECO” („” clipește și apăsați butonul  (Confirmare) pentru a porni funcția sau butonul  (Anulare) pentru a opri funcția (a se vedea Figura 6.14).

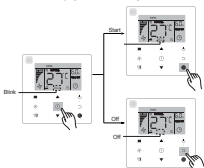



Figura 6.14

#### Notă:

- La comutarea modurilor sau oprirea unității, unitatea va ieși din funcția „ECO”.
- Atunci când funcționează de 8 ore, pictograma ECO „” nu se va mai aprinde și unitatea va ieși din starea de funcționare „ECO”.
- Funcțiile „Silențios” și „ECO” nu pot fi setate simultan.

#### 4-5-4 Radiator electric auxiliar (Rezervat)



#### 4-5-5 Follow Me (Urmează-mă)

Funcția „Follow Me” (Urmează-mă) a controlerului cu fir este pornită în mod implicit și pictograma acesteia se aprinde atunci când funcția este pornită.

- 1) Opreți „Follow Me” (Urmează-mă): Apăsăți butoanele (Pendulare) și ● (Confirmare) simultan și mențineți apăsat timp de 5 secunde pentru a opri funcția „Follow Me” (Urmează-mă), iar pictograma acesteia dispare.
- 2) Porniți „Follow Me” (Urmează-mă): Când funcția „Follow Me” (Urmează-mă) este oprită, apăsați butoanele (Pendulare) și ● (Confirmare) simultan și mențineți apăsat timp de 5 secunde pentru a reporni funcția „Follow Me” (Urmează-mă) și pentru a afișa pictograma acesteia „ ” (a se vedea Figura 6.15).

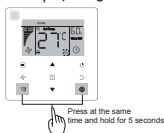


Figura 6.15

#### Notă:

- Când funcțiile „Follow Me” (Urmează-mă) ale controlerelor cu fir și telecomenzilor sunt pornite simultan, prioritatea pentru funcția „Follow Me” (Urmează-mă) este atribuită controlerului cu fir.

#### 4-5-6 TempORIZATOR

„Timer” (Temporizator) este utilizat pentru a seta starea pornit/oprit temporizată a unității de interior.

- Apăsăți butonul (Funcție) pentru a comuta la funcția **Timer**, (Temporizator). Când unitatea de interior este pornită, întâi finalizați setările „**Timer Off**” (Temporizator oprit), apoi setările „**Timer On**” (Temporizator pornit). Când unitatea de interior este oprită, întâi finalizați setările „**Timer On**” (Temporizator pornit), apoi setările „**Timer Off**” (Temporizator oprit).

- Când unitatea interioară este oprită:

- 1) Setarea „**Timer On**” (Temporizator pornit): apăsați butonul (Funcție) pentru a merge la setarea „**Timer On**” (Temporizator pornit), pe afișaj va apărea „**0.0h Time On**” și cuvintele „**Time On**” (Ora de pornire) vor clipi, apoi apăsați butonul ● (Confirmare) pentru a merge la setarea temporizatorului. Apăsăți butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta ora și apăsați butonul ● (Confirmare) pentru a finaliza setarea temporizatorului (a se vedea Figura 6.16).



Figura 6.16

- 2) Setarea „**Timer Off**” (Temporizator oprit): Când setarea „**Timer On**” (Temporizator pornit) este finalizată, apăsați butonul (Funcție) pentru a merge la setarea „**Timer Off**” (Temporizator oprit), pe afișaj va apărea „**0.0h Time Off**” și cuvintele „**Time Off**” (Ora de oprire) vor clipi. Apăsăți butonul ● (Confirmare) pentru a merge la setarea temporizatorului și apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta ora, apoi apăsați butonul ● (Confirmare) pentru a finaliza setarea temporizatorului.

- Când unitatea de interior este pornită: Vedeți operațiile de mai sus pentru a configura setările „**Timer On**” (Temporizator pornit) și „**Timer Off**” (Temporizator oprit).

- Când ajustați pașii de temporizare, apăsați și mențineți apăsat butoanele ▲ și ▼ mai mult de 1 secundă pentru a ajusta rapid valorile pentru pașii de temporizare.

- Funcția „**Cancel Timer**” (Anulare temporizator): apăsați butonul (Funcție) pentru a merge la setarea temporizatorului, apăsați butonul (Anulare) sau (PORNIT/OPRIT) sau setați valoarea orei la zero pentru a anula setările temporizatorului. Mergeți înapoi la pagina principală.




#### Notă:

- Când unitatea este pornită, controlul cu fir poate fi utilizat pentru a seta informațiile temporizatorului pentru „Timer Off” (Temporizator oprit) și „Timer On” (Temporizator pornit) și când „Timer Off” (Temporizator oprit) este anulat, va fi anulat și „Timer On” (Temporizator pornit). Când unitatea este oprită, pot fi setate informațiile temporizatorului atât pentru „Timer On” (Temporizator pornit), cât și pentru „Timer Off” (Temporizator oprit), iar când „Timer On” (Temporizator pornit) este anulat, va fi anulat și „Timer Off” (Temporizator oprit).
- În momentul în care controlul cu fir a setat informațiile temporizatorului, pictograma Temporizator de pe afișajul unității de interior nu se va aprinde până când la ora setată în prealabil când controlul cu fir trimite semnalul PORNIT/OPRIT către unitatea de interior.
- Controlul cu fir secundar nu are funcție temporizator.

#### 4-6 Memento de curățare a filtrului









Figura 6.17

- Când timpul de funcționare atinge timpul setat în prealabil, pictograma **Filtru** „” se aprinde și amintește utilizatorilor să curețe filtrul.
- Apăsăți și mențineți apăsat butonul  (Pendulare) timp de 5 secunde pentru a elimina pictograma **Filtru** „”.
- Mergeți la „**Setare la fața locului**” pentru a porni/opri această funcție sau pentru a pre-seta timpul pentru această funcție.
- Controlul cu fir secundar nu are funcție de reamintire de curățare a filtrului.

#### 4-7 Funcția de blocare



Figura 6.18

- Când sistemul conține simultan și controlul centralizat și controlul cu fir, controlul centralizat poate bloca unitatea de interior, astfel încât unele dintre funcțiile acesteia devin indisponibile. Dacă unitatea de interior este blocată de controlul centralizat și pictograma afișată a controlerului cu fir „” este pornită, iar unele operații nu răspund la comenzi, verificați setarea corespunzătoare a controlerului centralizat.
- Când controlul cu fir blochează singur intervalul de temperatură, pictograma „” se va aprinde, dar cadrul exterior „” va fi oprit. Când intervalul de temperatură este blocat de controlul centralizat, pictograma de blocare „” și cadrul exterior „” se vor aprinde simultan. Când există două blocări, intervalul pentru afișajul alternativ este de 5 secunde.
- Una sau mai multe dintre următoarele funcții ale unității de interior sunt blocate când pictograma „” se aprinde pe afișaj: telecomandă fără fir, starea pornit/oprit, cea mai joasă temperatură de răcire setată, cea mai înaltă temperatură setată, mod, viteză ventilator, blocare controler cu fir.
- Când controlul centralizat și controlul cu fir execută funcția de blocare pe controlul cu fir simultan, prioritatea este atribuită controlerului centralizat.

#### 4.8 Controler cu fir principal/secundar

- Când două controlere cu fir controlează o unitate de interior simultan, un controler va fi cel „**Principal**”, iar celălalt va fi cel „**Secundar**”.
- Mergeți la „**Setare la fața locului**” pentru a configura controlerele „**Principal**” și „**Secundar**”. Setarea implicită este la controlerul cu fir principal.

Notă:

- Controlerul cu fir principal poate seta „**Temporizator**”, „**Filtru**” și „**Parametru pentru punere în funcțiune a unității de interior**”, dar nu și telecomanda secundară.
- Funcția „**Follow Me**” (Urmează-mă) a controlerului cu fir principal este disponibilă, dar controlerul cu fir secundar nu are această funcție.
- Dacă oricare dintre controlere este utilizat pentru a modifica starea de funcționare a unității de interior, modificarea va fi sincronizată la parametrii celuiilalt controler.

## Setare la fața locului

### 1. Restaurarea setărilor implicite din fabrică

- În orice moment, apăsați și mențineți apăstate butoanele **Mod**, **Funcție**, **▲** și **▼** simultan timp de 5 secunde și controlerul cu fir se va reseta.



Figura 7.1

### 2. Interogarea și setarea adresei unității de interior

- Dacă unitatea de interior nu are o adresă, afișajul va indica „FE”, iar controlerul cu fir va afișa o eroare E9.
- Apăsați și mențineți apăstate butoanele **▲** și **▼** timp de 8 secunde pentru a merge la pagina pentru setarea adresei unității de interior. Apăsați butonul **↵** (Anulare) pentru a ieși din pagina cu setări.



Figura 7.2

- Interogarea și setarea adresei unității de interior este permisă pe pagina pentru setarea adresei.
- Pe pagina pentru setarea adresei, controlerul cu fir afișează adresa curentă dacă unitatea de interior are o adresă. Dacă unitatea de interior nu are o adresă, apăsați butoanele **▲** și **▼** pentru ajustare

### 3. Setările parametrului de punere în funcțiune















- Parametrul de punere în funcțiune poate fi setat când unitatea este pornită sau oprită.
- Apăsați și mențineți apăsată butoanele  (Funcție) și  (Mod) timp de 5 secunde pentru a merge la pagina pentru setarea parametrului de punere în funcțiune.



Figura 7.3

- Mergeți la pagina pentru setarea parametrului de punere în funcțiune. Verificați dacă „C0” este afișat în zona de afișare a temperaturii. Apăsați butoanele  și  pentru a modifica „Codul parametrului de punere în funcțiune”.
- După ce „Codul parametrului de punere în funcțiune” este selectat, apăsați butonul  (Confirmare) pentru a merge la setările specifice ale parametrului de punere în funcțiune, apoi apăsați butoanele  și  pentru a ajusta valoarea. Apăsați butonul  (Confirmare) pentru a salva valoarea și completați setarea parametrului de punere în funcțiune.
- Apăsați butonul  (Anulare) pentru a reveni la pagina anterioară până ieșiți din setările parametrului de punere în funcțiune. Alternativ, sistemul va ieși din pagina cu setările parametrului de punere în funcțiune dacă nu are loc nicio operație timp de 60 de secunde.
- Când este pe pagina cu setările parametrului de punere în funcțiune, controlerul cu fir nu răspunde la niciun semn de comandă la distanță.
- Pe pagina cu setările parametrului de punere în funcțiune, butoanele  (Mod),  (Viteză ventilator),  (Pendulare),  (Funcție) și  (PORNIT/OPRIT) nu sunt disponibile.

Tabulă 4.1

Cod parametru	Conținut parametru	Parametri selectați	Valoare implicită	Observații
C0	Setarea adresei	F0: Controler cu fir principal F1: Controler cu fir secundar	F0	Dacă două controlere cu fir controlează o unitate de interior, adresa trebuie să fie diferită
C1	Setarea modului Doar răcire/Răcire și Încălzire	00: Răcire și Încălzire 01: Doar răcire	00	Modul Încălzire nu este disponibil la setare modulului Doar răcire.
C2	Rezervat	/	/	/
C3	Setarea timpului pentru a reaminti utilizatorilor să curețe filtrul	00/01/02/03/04	02	00: Niciun memento de curățare a filtrului 01: 1250 h 02: 2500 h 03: 5000 h 04: 10000 h
C4	Setări pentru receptorul de semnal infraroșu al controlerului cu fir	00: Dezactivare 01: Activare	01	Când este selectat „Disable” (Dezactivare), controlerul cu fir nu poate primi semnal de comandă la distanță.
C5 <sup>1</sup>	Setarea vitezei ventilatorului la controlerul cu fir	00: 3 viteze de ventilator 01: 4 viteze de ventilator 02: 7 viteze de ventilator	02	Setarea implicită este 7 viteze de ventilator. Comunicarea bidirecțională identifică automat 3 viteze de ventilator sau 7 viteze de ventilator.

C6	Rezervat	/	00	/								
C7	Afișarea temperaturii de interior din încăpere	00: Nu	00	Dacă este selectat „00”, controlerul cu fir va afișa temperatura setată când iluminarea fundalului este oprită. Dacă este selectat „01”, controlerul cu fir va afișa temperatura din încăpere când iluminarea fundalului este oprită.								
		01: Da										
C8	Setări pentru pornirea/oprirea indicatorului de funcționare	00: Oprit	01	Selectați „On” (pornit) și indicatorul de funcționare va indica starea PORNIT/OPRIT a unității de interior. Selectați „Off” (oprit) și indicatorul de funcționare va fi întotdeauna oprit, indiferent dacă unitatea de interior este pornită sau oprită.								
		01: Pornit										
C9 <sup>1</sup>	Setarea presiunii statice a unității de interior	A5 <sup>2</sup> :00/01/02/ 03/04/05/06/07 /08/09/ FF H-DUCT <sup>3</sup> , FAPU: 00/01~/19/ FF	01	Unitatea de interior setează presiunea statică corespunzătoare selectată. Consultați manualul unității de interior pentru valorile specifice ale presiunii statice. FF: valoarea inițială are la bază datele unității de interior citite de controlerul cu fir.								
C10 <sup>1</sup>	Setați intervalul de întârziere pentru a opri ventilatorul unității de interior.	00/01/02/03 /FF	00	Parametru	00	01	02	03	FF			
				Valoarea reprezintă	4 Min	8 Min	12 Min	16 Min	Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior			
C11 <sup>1</sup>	Unitate de interior - setările temperaturii pentru prevenirea curentului de aer rece	00/01/02/03 /FF	00	Parametru	00	01	02	03	FF			
				Unitate interioară comună	15 °C/59 °F	20 °C/68 °F	24 °C/75 °F	26 °C/79 °F	Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior			
				FAPU	14 °C/57 °F	12 °C/54 °F	16 °C/61 °F	18 °C/64 °F	Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior			
C12 <sup>1</sup> <sup>14</sup>	Setarea compensării temperaturii de încălzire la unitatea de interior	00/01/02/ 03/04/FF	00	Parametru	00	01	02	03	04	FF		
				Valoarea reprezintă	6 °C/ 43 °F	2 °C/ 36 °F	4 °C/39 °F	6 °C/43 °F	0 °C/32 °F	Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior		
C13 <sup>1</sup> <sup>14</sup>	Răcirea unității de interior - Setarea compensării de temperatură	00/01/FF	00	Parametru	00		01		FF			
				Valoarea reprezintă	0 °C/32 °F		2°C/36°F		Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior			

Cod parametru	Conținut parametru	Parametri selectați	Valoare implicită	Observații						
C14 <sup>4</sup>	Setarea radiatorului electric auxiliar al unității de interior	00: Niciunul	Unitate de interior comună: 01 FAPU: 00							
		01: Disponibil								
C15 <sup>5</sup>	Setarea repornirii automate a unității de interior	00: Niciunul	01							
		01: Disponibil								
C16 <sup>4</sup>	Setarea pendulării pe verticală la unitatea de interior	00: Niciunul	Unitate de interior comună: 01 FAPU: 00							
		01: Disponibil								
C17 <sup>4</sup>	Setarea pendulării pe orizontală la unitatea de interior	00: Niciunul	Unitate de interior comună: 01 FAPU: 00							
		01: Disponibil								
C18	Afișarea unității de interior care va primi semnalele de comandă la distanță	00: Nu	01							
		01: Da								
C19	Soneria unității de interior sună	00: Nu	01							
		01: Da								
C20	<b>Follow Me</b> (Urmează-mă) la corectarea temperaturii cu controlerul cu fir	Celsius: -5,0-5,0 °C Fahrenheit: -9,0-9,0 °F	Celsius: -3,0 °C Fahrenheit: -6,0 °F	Acuratețea este de 0,5 °C/1 °F.						
C21	Setarea valorii temperaturii ambiante la exterior când radiatorul electric auxiliar este pornit	Celsius: -5-20°C Fahrenheit: 23-68°F	Celsius: 15 °C Fahrenheit: 59 °F	Acuratețea este de 1°C/1 °F.						
C22	Interval de comutare mod în modul Auto	00/01/02/03	00	Parametru	00	01	02	03		
				Valoarea reprezintă	15 Min	30 Min	60 Min	90 Min		
C23	Selectarea deschiderii valvei electronice de expansiune în modul Încălzire sau Standby	00/01/FF	01	Parametru	00	01	FF			
				Valoarea reprezintă	72	96	Pe baza discurilor selectoare de pe placa PCB principală a unității de interior			
C24	Unitate de temperatură	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit						
C25	Setarea limitei inferioare pentru temperatura de răcire	Celsius: 30 °C - 17 °C (valoarea implicită este 17 °C) Fahrenheit: 86 °F - 62 °F (valoarea implicită este 62 °F)	Celsius: 17°C Fahrenheit: 62°F	Disponibil doar pentru controlerul cu fir.						
C26	Setarea limitei superioare pentru temperatura de încălzire	Celsius: 30 °C - 17 °C (valoarea implicită este 17 °C) Fahrenheit: 86 °F - 62 °F	Celsius: 30°C Fahrenheit: 86°F	Disponibil doar pentru controlerul cu fir.						
C27	Setare pentru afișare 0,5 °C	00/01	00	00: Afișare 1 °C 01: Afișare 0,5°C						

1 Când unitatea de interior și controlerul cu fir comunică cu succes, parametrii implicați din tabelul de mai sus se vor sincroniza la setările unității de interior.

2 Doar pentru unitate cu duct cu presiune statică medie

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

3 Doar pentru unitate cu duct cu presiune statică înaltă

Capacitate	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>7,1-16,0 kW</b>	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
<b>20,0-28,0 kW</b>	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
<b>40,0-56,0 kW</b>	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 Acest parametru nu este disponibil pentru modelele FAPU.

**Notă:**

- Controlerul cu fir secundar poate efectua setările parametrilor doar pentru C0-C8 și C24-C27.

#### 4. Operații de interogare

Pe pagina principală, apăsați și mențineți apăsată butoanele  $\downarrow$  (Viteză ventilator) și  $\bullet$  (Confirmare) simultan, timp de 5 secunde, pentru a merge la pagina de interogare. Puteți interoga parametrii operației de verificare ai unităților de exterior și de interior, precum și versiunea de software a controlerului cu fir.



Figura 7.4

Apăsați butoanele  $\blacktriangle$  și  $\blacktriangledown$  pentru a selecta unitatea de interior sau de exterior: o00-o03 pentru unitatea de exterior; n00-n63 pentru unitatea de interior.

- Apăsați butonul  $\bullet$  (Confirmare) pentru a interoga parametrul sau butonul  $\times$  (Anulare) pentru a închide funcția de interogare.
- Pe pagina de interogare, apăsați butoanele  $\blacktriangle$  și  $\blacktriangledown$  pentru a interoga parametrii. Parametrii pot fi interogați pe rând.
- „Check No.” (Verificare nr.) este afișat în zona temporizatorului din partea de sus a paginii de interogare și conținutul parametrului verificat este afișat în zona de afișare a temperaturii.

Nr.	Parametru afișat pe controlerul cu fir în timpul verificării prin sondaj a UI
1	Adresa de comunicare a UI
2	Capacitatea (HP) UI
3	Adresa de rețea a UI (aceeași cu adresa de comunicare)
4	Temperatura setată Ts
5	Temperatura în încăpere T1
6	Temperatura T2 în interior efectivă
7	Temperatura T2A în interior efectivă
8	Temperatura T2B în interior efectivă
9	Temperatura Ta (FAPU)
10	Temperatura de drenaj a compresorului (afișează temperatură înaltă de drenaj)
11	Grad de supraîncălzire țintă (rezervat)
12	Poziția EEV/8
13	Nr. versiune de software
14	Cod de eroare



Nr.	Parametru afișat pe controlerul cu fir în timpul verificării prin sondaj a UE
1	Adresa ODU
2	Temperatură ambientă (T4) la exterior (°C)
3	Temp. medie T2/T2B (corectată) (°C)
4	Temperatura la conducta schimbătorului principal de căldură (T3) (°C)
5	Temp. de drenaj a compresorului A (°C)
6	Temp. de drenaj a compresorului A (°C)
7	Curent compresor cu inverter A (A)
8	Curent compresor cu inverter B (A)
9	Rezervat
10	Viteză ventilator
11	Poziția EEVA/4
12	Poziția EEVB/4
13	Poziția EEVC/4
14	Mod de operare
15	Mod prioritate
16	Corectarea necesarului de capacitate totală pentru unitatea de interior
17	Număr de unități de exterior
18	Capacitate totală a unității de exterior
19	Temp. radiatorului cu modul inverter A (°C)
20	Temp. radiatorului cu modul inverter B (°C) (rezervat)
21	Rezervat
22	--
23	Temperatura de evacuare a schimbătorului de căldură cu plăci (T6B) (°C)
24	Temperatura de admisie a schimbătorului de căldură cu plăci (T6A) (°C)
25	Grad de supraîncălzire drenaj sistem
26	--
27	Număr de unități de interior în funcțiune (în cazul adreselor virtuale, acesta este numărul de unități cu adresele virtuale incluse)

Nr.	Parametru afișat pe controlerul cu fir în timpul verificării prin sondaj a UE
28	--
29	Presiune înaltă a sistemului
30	Presiune scăzută a sistemului (rezervat)
31	Cel mai recent cod de eroare sau de protecție
32	Frecvența compresorului cu invertor A
33	Frecvența compresorului cu invertor B
34	Capacitatea unității
35	Nr. versiune program
36	Adresa unității de interior VIP
37	Rezervat 2
38	Rezervat 2

## 5. Afișarea erorilor

- Când există o eroare de comunicare între controlerul cu fir și unitatea de interior, controlerul cu fir va afișa codul de eroare „E9”, care indică o eroare de comunicare la controlerul cu fir.
- Când unitatea de interior sau de exterior este defectă, afișajul controlerului cu fir indică adresa unității(ilor) defecte în zona temporizatorului și codul de eroare în zona temperaturii.

Tabelul 6.1

Lista codurilor de eroare la UI:	
Cod de eroare	Definiția și descrierea erorii
FE	Unitatea de interior nu are nicio adresă
E0	Eroare conflict de moduri
E1	Eroare de comunicare între unitățile de interior și de exterior
E2	Eroare senzor T1
E3	Eroare senzor T2
E4	Eroare senzor T2B
E5	Eroare senzor T2A (Rezervat)
E6	Eroare ventilator la unitatea de interior
E7	Defecțiuni eroare EEPROM
Ed	Eroare unitate exterioară
EE	Eroare alarmă nivel de apă
Eb	Eroare la valva electronică de expansiune a unității de interior

Tabelul 6.2

Lista codurilor de eroare la UE:			
Cod de eroare	Definiția și descrierea erorii	Cod de eroare	Definiția și descrierea erorii
E0	Eroare de comunicare UE	XF1	Eroare PTC
E1	Protecție față de alimentare cu curent trifazic	F3	Eroare la senzorul de temperatură la gura de evacuare a schimbătorului de căldură cu plăci T6B
E2	Eroare de comunicare între unitățile de interior și de exterior	F5	Eroare la senzorul de temperatură la gura de admisie a schimbătorului de căldură cu plăci T6A
E4	Eroare la senzorul de temperatură al condensatorului (T3) sau senzorul de temperatură ambientă (T4)	P0	Protecție temperatură capac compresor cu invertor
E5	Protecție tensiune	P1	Protecție presiune înaltă
E7	Eroare la senzorul de temperatură de drenaj	P2	Protecție presiune joasă
E8	Defecțiune eroare de adresă a UE	XP3	Protecție împotriva curentului în exces la compresor
XE9	Eroare de nepotrivire mecanism	P4	Protecție împotriva temperaturii de drenaj excesive la compresor
EL	Rezervat	P5	Protecție la temperatură înaltă a condensatorului
XH0	Eroare de comunicare între IR341 și chip principal	P9	Eroare ventilator c.c.
H1	Eroare de comunicare chip de comunicare și chip principal	PF	Rezervat
H2	Eroare de reducere a numărului de UE	PL	Protecție împotriva temperaturii excesive a modulului invertor
H3	Eroare de creștere a numărului de UE	PP	Protecție împotriva supraîncălzirii la drenaj excesiv de scăzut

**Lista codurilor de eroare la UE:**

<b>Cod de eroare</b>	<b>Definiția și descrierea erorii</b>	<b>Cod de eroare</b>	<b>Definiția și descrierea erorii</b>
XH4	Eroare de protecție modul cu invertor	XL0	Eroare modul cu invertor
H5	3X Eroare de protecție P2 în 60 minute	XL1	Protecție minimală de tensiune magistrală c.c.
H6	3X Eroare de protecție P4 în 100 minute	XL2	Protecție maximală de tensiune magistrală c.c.
H7	Eroare de reducere a numărului de UI	XL3	Rezervat
H8	Eroare la senzorul de înaltă presiune	XL4	Eroare MCE/sincronizare/bucăcă închisă
H9	3X Protecție P9 în 60 minute	XL5	Protecție la viteză zero
Hb	Eroare la senzorul de joasă presiune	XL7	Protecție la eroare de succesiune a fazelor
C7	3X Protecție PL în 100 minute	XL8	Protecție împotriva modificării bruște de viteză la compresor > 15 Hz
F0	3X Protecție PP în 100 minute	XL9	Protecție pentru prevenirea diferenței dintre viteza setată și viteza efectivă de funcționare a compresorului > 15 Hz

## Remedierea defecțiunilor

Codul și descrierea erorii		Cauze posibile	Soluții posibile
Niciun afișaj pe controlerul cu fir		UI nu este alimentată cu energie	Alimentați cu energie UI.
		Eroare de conexiune la controlerul cu fir	Întâi opriți alimentarea cu energie a UI, apoi verificați dacă este corect realizată conexiunea la controlerul cu fir. Vedeți Secțiunea 3.4 cu privire la cerințele referitoare la cablaje.
		Controler cu fir avariât	Înlocuiți controlerul cu fir.
		Alimentare cu energie întreruptă la placa PCB principală a UI	Înlocuiți placa PCB principală a UI.
E9	Eroare de comunicare între controlerul cu fir și UI	UI nu are nicio adresă sau adresa UI este duplicată	Setați o adresă pentru UI; adresele UI duplicate nu sunt permise în același sistem.
		Controler cu fir avariât	Înlocuiți controlerul cu fir.
		Eroare la placa PCB principală a UI	Înlocuiți placa PCB principală a UI.
Unele funcții ale unității de interior nu pot fi controlate, precum ON/OFF (pornit/oprit), temperatură, mod, viteză ventilator și blocare controler cu fir.		Pictograma „■” de la controlerul cu fir este întotdeauna activată.	Verificați dacă unitatea de interior a fost blocată de controlerul centralizat.

MD18U-003BW  
16117100001523



Kaysun  
by frigicoll

BIROUL PRINCIPAL  
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](mailto:madrid@frigicoll.es)