



Producator: **MIDEA**

Termostat cu fir

Model: WDC-120GWK

Cod Romstal: 81MD9116



INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI DE UTILIZARE



Revizia nr. 0/decembrie 2019

Va multumim pentru achizitionarea termostatului cu fir.

Acest manual descrie masurile de precautie de siguranta necesare pentru utilizarea produsului.

- Cititi cu atentie acest manual si asigurati-va ca intelegeti informatiile furnizate inainte de a incerca sa utilizati produsul.
- Pastrati acest manual acolo unde este usor accesibil dupa ce l-ati citit.
- Daca, in viitor, un alt utilizator utilizeaza produsul, asigurati-va ca predati acest manual noului utilizator.

Masuri de siguranta

Instalare

1. Accesorii
2. Procedura de instalare
3. Setari pe teren
4. Setarea adresei IDU
5. Verificarea istoricului erorilor

Functionarea de baza

1. Pozitia si descrierea butoanelor
2. Descrierea afisajului
3. ON/OFF (pornit/oprit)
4. Setarea modului
5. Setarea vitezei ventilatorului
6. Setarea temperaturii
7. Blocarea butoanelor
8. Resetarea indicatorului filtrului

Referinta rapida

Elementele meniului principal

Optiuni ale meniului

1. Operatiuni din meniu
2. Setarea Jaluzelei
3. Setarea configurarii temporizatorului
4. Setarea TIMER ON (temporizator pornit)
5. Setarea TIMER OFF (temporizator oprit)
6. Setarea configuratiei programului
7. Selectarea modelului zilnic
8. Setarea programului
9. Setarea functiei de extensie
10. Setarea datei si orei
11. Setarea orei legale

12. Afisarea temperaturii interioare
13. Functie de blocare
14. Setarea regimului ECONOMIC
15. Setarea regimului SILENTIOS
16. Setarea indicatoarelor LED ale unitatii de interior
17. Setarea unitatii de masura a temperaturii
18. Setarea indicatoarelor LED
19. Setarea tonului tastaturii
20. Setarea rezistentei electrice auxiliare

Depanarea defectiunilor




Masuri de siguranta

Acest dispozitiv nu este conceput pentru a fi utilizat de persoane, inclusiv de copii, cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fara experienta si cunostinte, cu exceptia cazului in care acestea sunt supravegheate sau nu au primit instructiuni despre utilizarea aparatului de catre o persoana responsabila pentru siguranta acestora.

Copiii trebuie supravegheati pentru a va asigura ca nu se joaca cu dispozitivul.

Va rugam sa cititi cu atentie aceste instructiuni privind masurile de siguranta inainte de a instala termostatul cu fir.

- Descrierea avertismentelor de pericol

Avertisment de pericol		Semnificatie
	Avertisment	Nerespectarea riguroasa a acestor instructiuni poate duce la vatamari corporale sau la deces.
	Atentie	Nerespectarea riguroasa a acestor instructiuni poate duce la daune materiale sau vatamari corporale, care pot fi grave in functie de circumstante.
	Important	Ofera un indiciu util sau informatii suplimentare.



Avertisment

- Apelati la distribuitorul dumneavoastra sau la personalul calificat sa efectueze lucrari de instalare. Nu incercati sa instalati singur termostatul cu fir. Instalarea necorespunzatoare poate duce la scurgeri de apa, socuri electrice sau incendiu.
- Consultati distribuitorul local cu privire la relocarea si reinstalarea termostatului cu fir. Lucrarile necorespunzatoare de instalare pot duce la scurgeri, socuri electrice sau pericol de incendiu.

- Instalati termostatul cu fir conform instructiunilor din acest manual. Instalarea necorespunzatoare poate duce la scurgeri de apa, socuri electrice sau incendiu.
- Asigurati-va ca utilizati doar accesoriile si piesele specificate pentru lucrarile de instalare. Nefolosirea pieselor specificate poate duce la caderea unitatii, scurgeri de apa, socuri electrice sau incendiu.
- Instalati termostatul cu fir pe o fundatie suficient de puternica pentru a sustine greutatea termostatalui cu fir. O rezistenta insuficienta poate duce la caderea termostatalui cu fir si la vatamari corporale.
- Lucrarile electrice trebuie efectuate in conformitate cu reglementarile locale si nationale relevante si cu instructiunile din acest manual. Asigurati-va ca utilizati doar un circuit dedicat alimentarii cu energie electrica. Capacitatea insuficienta a circuitului electric si manopera necorespunzatoare pot duce la socuri electrice sau incendii.
- Efectuati intotdeauna lucrarile de instalare cu alimentarea electrica deconectata. Atingerea pieselor electrice poate duce la soc electric.
- Nu demontati, reconstruiti sau reparati. Acestea ar putea duce la soc electric si/sau incendiu.
- Asigurati-va ca toate cablurile sunt securizate, ca sunt utilizate cablurile specificate si ca nu exista nicio tensiune la conexiunile bornelor sau la cabluri. Conexiunile sau fixarea necorespunzatoare a cablurilor pot duce la acumularea de caldura anormala sau incendiu.
- Alegerea materialelor si instalatiilor trebuie sa respecte standardele nationale si internationale aplicabile.









Atentie

- Pentru a evita scurgerile si socurile electrice din cauza patrunderii apei sau a insectelor, umpleti orificiul prin care trece cablul cu mastic.
- Pentru a evita socurile electrice, nu lucrati cu mainile ude.
- Nu spalati termostatul cu apa, deoarece acest lucru poate duce la socuri electrice sau incendiu.
- Cand se utilizeaza functia Follow me (Urmareste-ma) a telecomenzii, selectati locul de instalare, tineti cont de faptul ca ca ar trebui sa fie un loc:
 1. In care temperatura medie in camera poate fi detectata.
 2. Care nu este expus la actiunea directa a razelui soarelui.
 3. Care nu este aproape de o sursa de caldura.
 4. Care nu este afectat de aerul exterior sau de fluxul de aer aparut din cauza, de exemplu, deschiderii/inchiderii usilor, de iesirea de aer din unitatea de interior sau altele asemenea.

Instalare

1. Accesorii

Sunt incluse urmatoarele accesorii.

Nr.	Denumire	Cantitate	Observatii
1	Holsurub cu cap rotund	3	 $\varnothing 4 \times 20$ mm
2	Surub cu cap rotund	2	 M4X25mm
3	Manual de instalare si de utilizare	1	
4	Diblu de plastic	3	 $\varnothing 4,2 \times 28,5$ mm
5	Tije de suport din plastic, filetate	2	 $\varnothing 5 \times 16$ mm
6	Cablu infrarosu	1	 Pentru unitati DC de interior care nu sunt de a doua generatie

2. Procedura de instalare

2-1 Determinarea locului unde se doreste instalarea termostatului

Asigurati-va ca respectati masurile de precautie de siguranta aatunci cand se stabileste amplasamentul.

2-2 Dimensiuni structurale

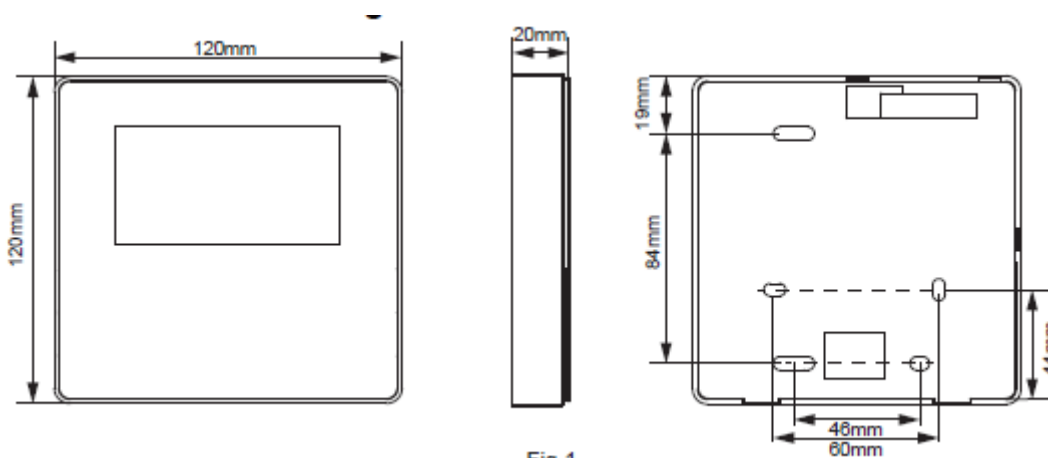


Fig.1

2-3 Instalarea capacului posterior

2-3-1 Introduceți varful unei surubelnite cu cap drept în poziția de flambaj din partea inferioară a termostatului cu fir și ridicați surubelnita pentru a deschide capacul posterior. (Atenție la direcția de ridicare. Ridicarea incorectă duce la deteriorarea capacului posterior!) (Fig. 2)

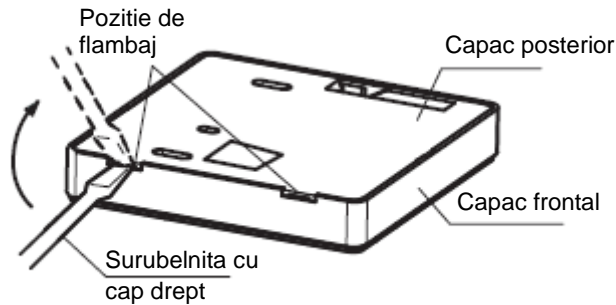


Fig.2

2-3-2 Utilizați trei șuruburi M4X20 pentru a monta capacul posterior pe perete. (Fig. 3)

Gaura pentru șuruburi fixată pe perete, utilizați trei șuruburi $\phi 4 \times 20 \text{ mm}$

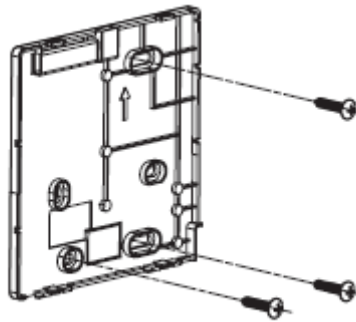


Fig.3

2-3-3 Folosiți două șuruburi M4X25 pentru a instala capacul posterior pe cutia electrică 86 și folosiți un șurub M4X20 pentru a fixa pe perete. (Fig.4)

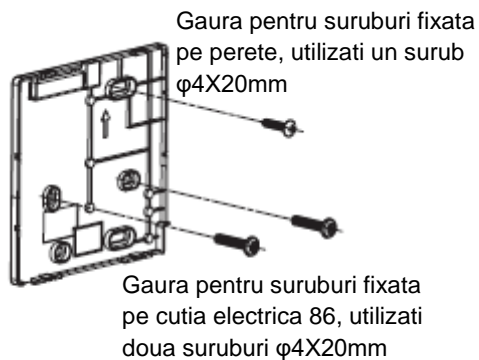
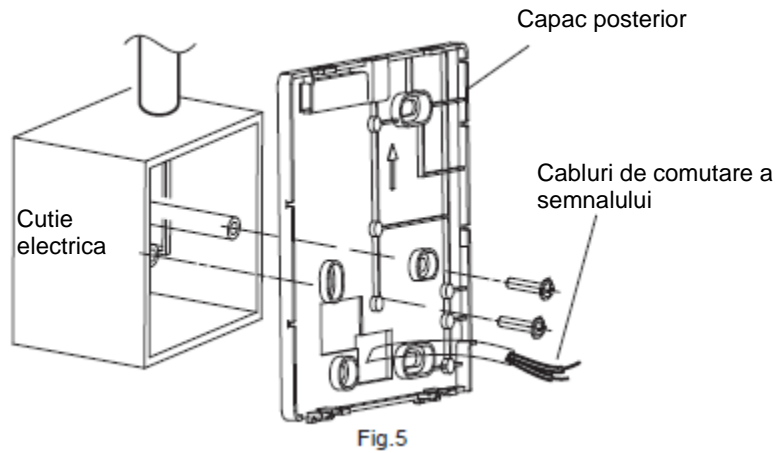


Fig.4

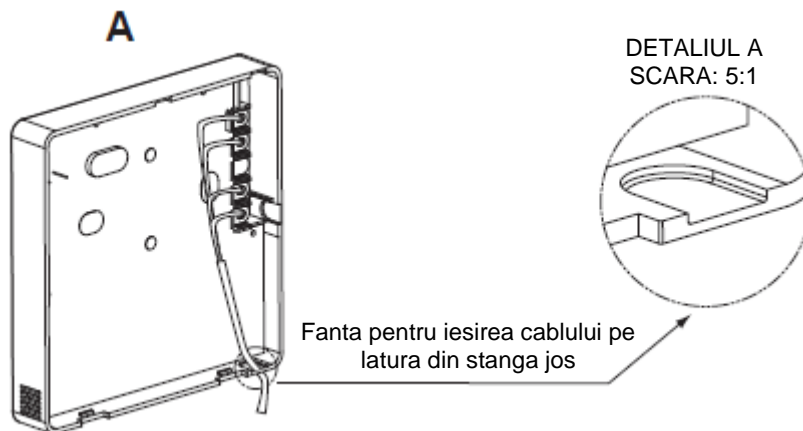
2-3-4 Reglati lungimea celor doua tije filetate din plastic in accesorii, astfel incat sa existe o diferenta uniforma intre tija filetata a cutiei electrice si perete. Asigurati-va ca este la fel de plata ca peretele atunci cand instalati tija filetata pe tija filetata a cutiei electrice. (Fig.5)



2-3-5 Folositi suruburi cu cap cruce pentru a fixa capacul inferior al termostatului cu fir in caseta de comanda electrica prin bara suruburilor. Asigurati-va ca capacul inferior al termostatului cu fir este la acelasi nivel dupa instalare si apoi instalati din nou termostatul cu fir pe capacul inferior.

2-3-6 Fixarea surubului prea strans va duce la deformarea capacului posterior.

2-4 Conectarea cablului



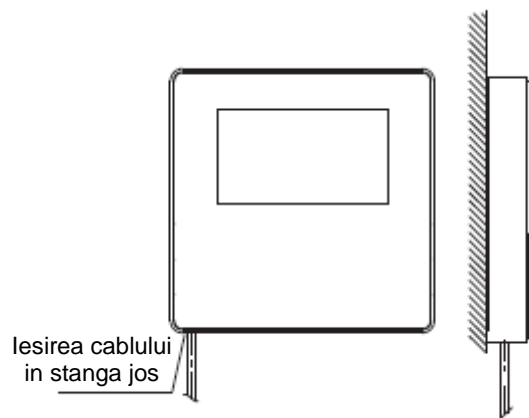


Fig.6

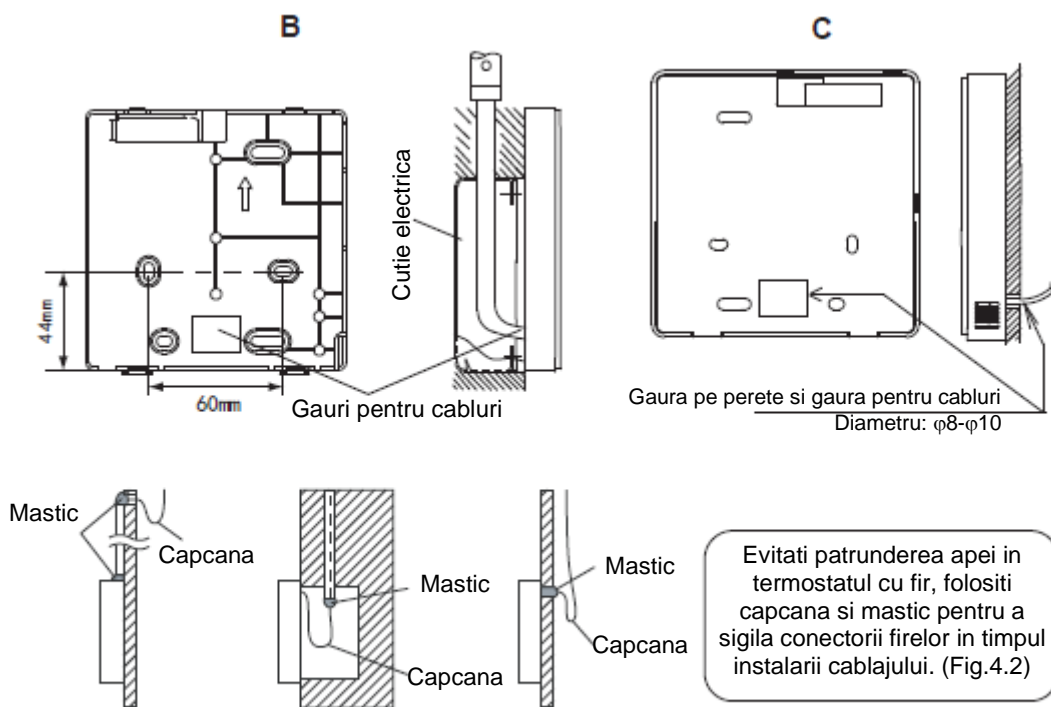


Fig.7

2-5 Instalarea cablurilor

i Important

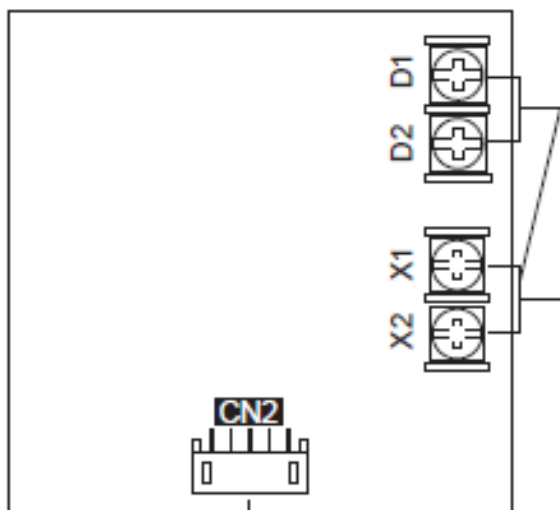
- Tabloul electric si cablul de comanda pentru a doua generatie de unitate interna DC nu sunt conectate.
- Nu atingeti placa principala a termostatului.

2-5-1 Specificatiile instalatiei electrice

Tipul cablurilor	Cablu cu 2 conductori sau 4 conductori ecranat (unitate de interior DC de a doua generatie)
	Cablu cu 4 conductori ecranat (unitate de interior DC care nu este de a doua generatie)
Dimensiunea cablurilor	AWG 20
Lungimea cablurilor	Maxim 200 m pentru unitatea de interior DC de a doua generatie (porturi X1/X2/D1/D2)
	Maxim 20 m pentru unitatea de interior DC care nu este de a doua generatie (porturi CN2)

2-5-2 Conexiunea termostatului cu fir si selectarea modului de comunicare

Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie sau unitatea de interior DC care nu este de a doua generatie, selectati modul de conectare in conformitate cu Tabelul 1.



Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie, daca se utilizeaza unul sau doua termostate pentru a comanda mai multe unitati de interior, trebuie conectate porturile X1, X2, D1 si D2.

Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie, daca se utilizeaza unul sau doua termostate pentru a comanda o unitate de interior, trebuie conectate porturile X1 si X2.

Pentru unitati de interior DC care nu sunt de a doua generatie

Tabelul 1

	Borna de conexiune			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
unitatea de interior DC de a doua generatie	○	×	×	Unul sau doua termostate cu fir utilizate pentru a comanda o unitate de interior, punand in aplicare comunicarea bidirectionala.
	○	○	×	Doua termostate cu fir utilizate pentru a comanda una sau mai multe unitati de interior, punand in aplicare comunicarea bidirectionala.
unitatea de interior DC care nu este de a doua generatie	×	×	○	Un termostat cu fir utilizat pentru a comanda o unitate de interior, punand in aplicare comunicarea unidirectionala.

- : conectat
- × : neconectat

2-5-3 Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie, termostatul se conecteaza la porturile unitatii de interior X1 si X2 prin intermediul portului X1 si X2. Nu exista polaritate intre X1 si X2, asa cum este indicat in figura 8.

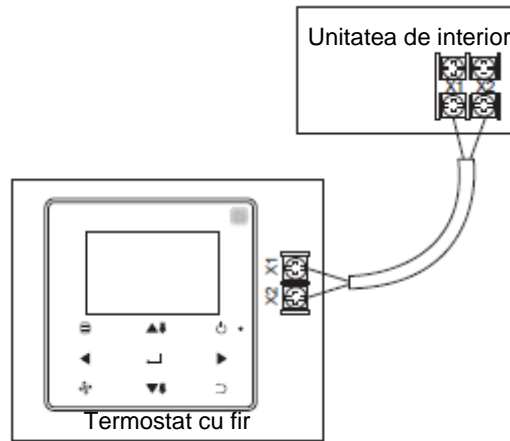


Fig.8

2-5-4 Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie, poate fi utilizat termostatul cu fir principal/secundar pentru a permite unui numar de doua termostate cu fir sa comande o unitate de interior, iar termostatele cu fir se conecteaza la porturile unitatii de interior X1 si X2 prin porturile X1 si X2. Nu exista polaritate intre X1 si X2. Vezi Fig. 9

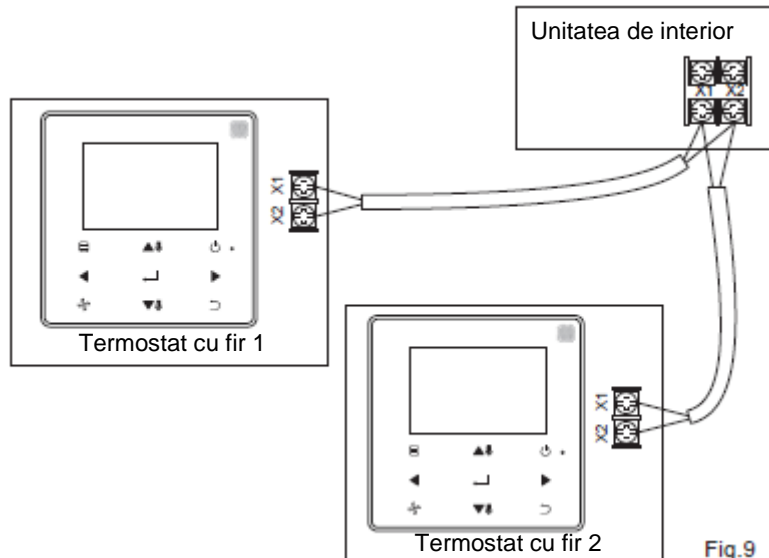


Fig.9

2-5-5 Pentru unitatea de interior DC de a doua generatie, unul sau doua termostate cu fir pot deservi, de asemenea, mai multe unitati de interior (un maxim de 16 unitati de interior). In acest caz, termostatul cu fir si unitatea de interior trebuie sa fie conectate in acelasi timp la porturile X1, X2, D1 si D2. Nu exista polaritate intre termostatul cu fir si X1, X2 al unitatii de interior, precum si intre termostatul cu fir si D1, D2 al unitatii de interior. Secventa liniei D1/D2 intre termostatele cu fir principal si secundar trebuie sa fie coerenta. Vezi Fig. 10 si Fig. 11.

i Important

- Cand termostatul cu fir detecteaza conexiunea la mai multe unitati de interior in acelasi timp, acesta va trimite o comanda pentru a dezactiva functia de receptie a semnalului de la distanta a unitatii de interior.
- Activarea receptiei comenzii la distanta a unitatii de interior poate fi modificata prin intermediul meniului SERVICE.

Daca este setata starea de activare a receptiei comenzii la distanta a unitatii de interior, functiile unitatii de interior sub comanda de grup ar putea sa nu fie coerente.

- In comanda grupului, termostatul cu fir este sincronizat cu starea unitatii de interior cu cea mai mica adresa.
- In comanda grupului, nu va exista nicio cerere de eroare pe termostatul cu fir, decat atunci cand unitatea de interior cu cea mai mica adresa a fost deconectata. O data ce unitatea de interior, cu exceptia celei mai mici adrese de unitate de interior, este pornita din nou, functiile de trimitere si receptie de la distanta vor fi restabilite automat.
- In comanda grupului, indiferent daca functiile de trimitere si receptie de la distanta ale unitatii de interior au fost activate in setari, atunci cand comanda centralizata sau supravegherea printr-un computer care sunt utilizate pentru a actualiza starea unitatii de interior care nu are cea mai mica adresa, aceasta poate determina ca stările altor unitati de interior sub comanda grupului sa fie incoerente.

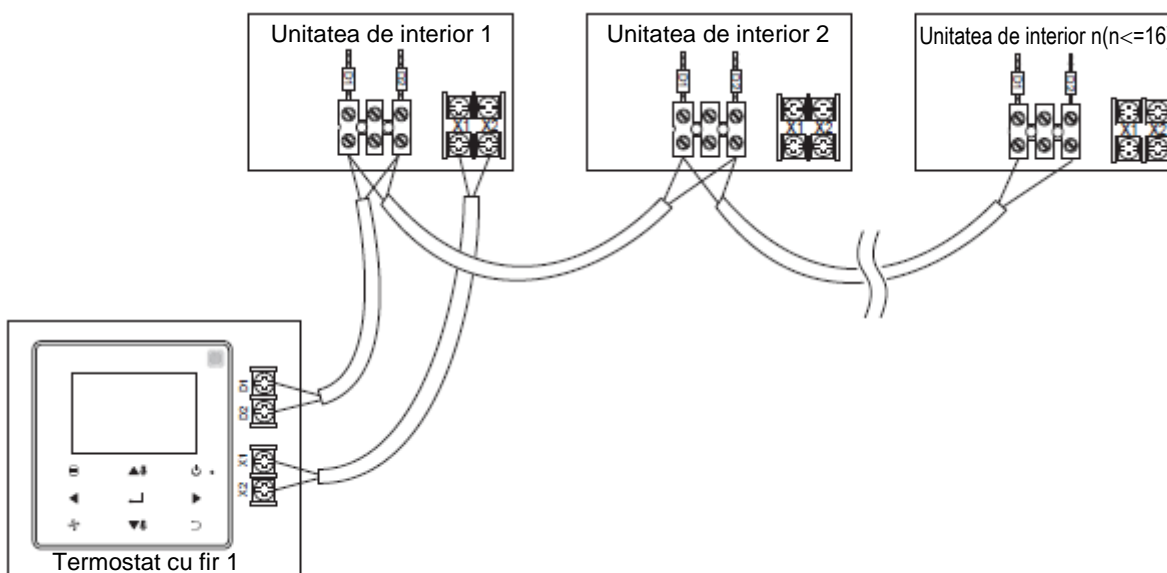


Fig. 10

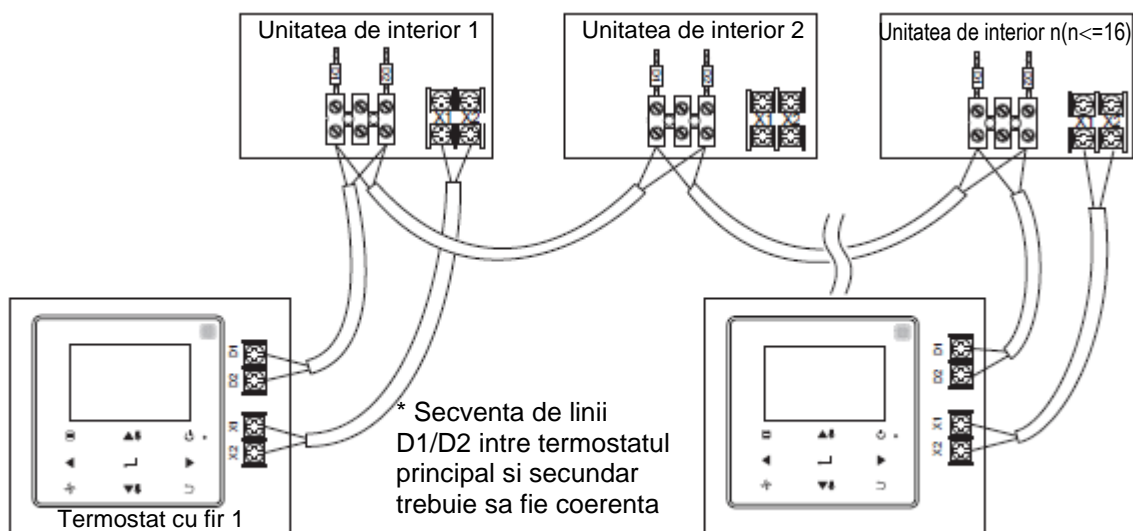


Fig. 11

2-5-6 Pentru unitatea de interior DC care nu este de a doua generatie, termostatul cu fir trebuie sa fie interconectat la terminalul cu 5 fire de pe panoul de afisaj al unitatii de interior prin intermediul portului CN2. Urmatoarea linie de conexiune standard seteaza ① drept configurat pentru urmatoarele accesorii ale termostatului cu fir.

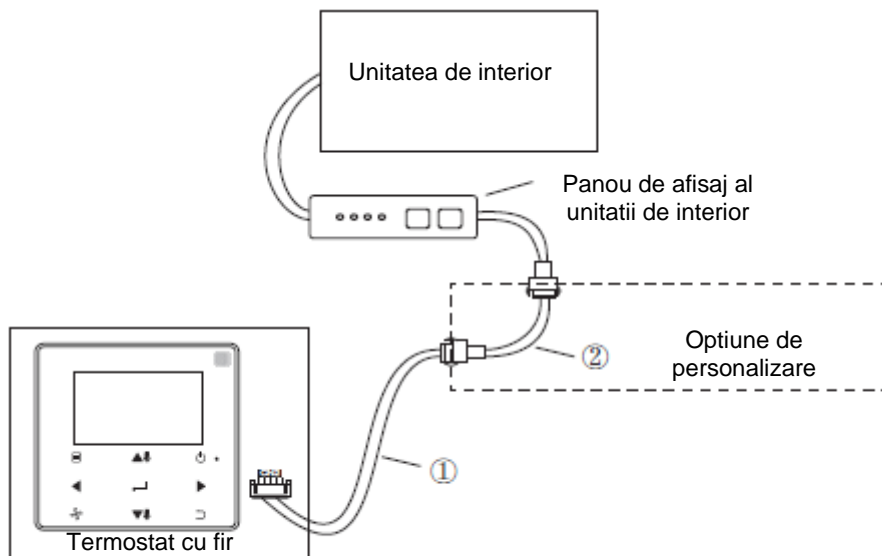


Fig.12

2-6 Instalarea capacului frontal

Dupa reglarea capacului frontal, prindeti in balama capacul frontal; evitati blocarea cablului de comutare in timpul instalarii. (Fig. 13)

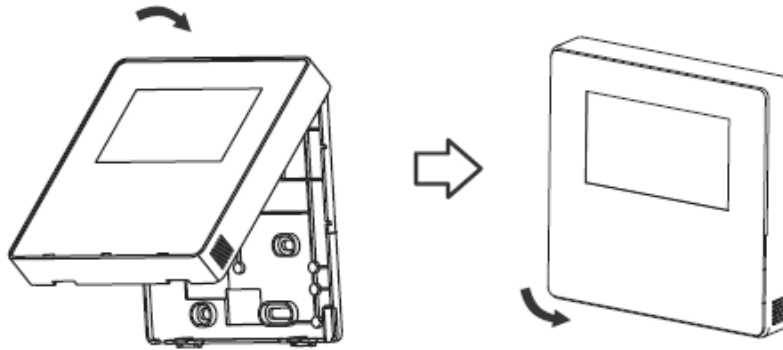


Fig.13

Instalati corect capacul posterior si fixati ferm capacele frontal si posterior; in caz contrar, capacul frontal va cadea. (Fig.14)

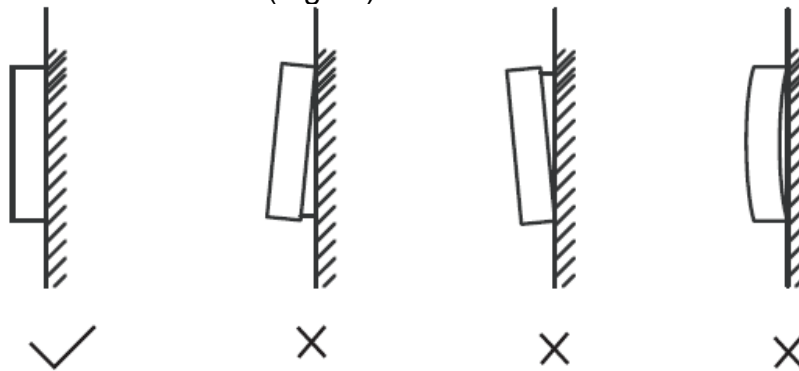




Fig.14

3. Setari pe teren

Apasati si mentineti apasat BACK (inapoi)  si FAN (ventilator)  in acelasi timp pentru 5 secunde pentru a accesa interfața pentru configurarea parametrilor, așa cum este indicat în Fig. 15

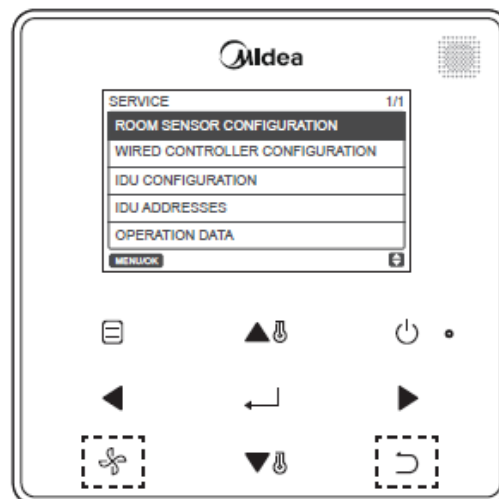


Fig. 15 - Accesarea meniului Setari parametri

Apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a deplasa cursorul si selectati un element asa cum este indicat in Fig. 16; apoi apasati MENU/OK ←↵ pentru a confirma setarea.

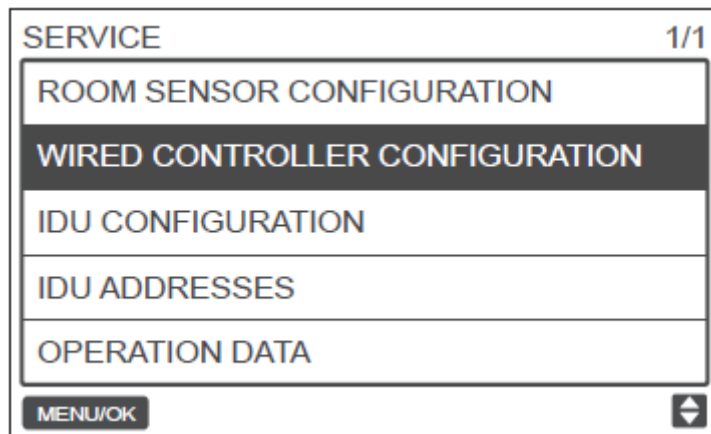


Fig. 16 – Modificarea selectiei

Apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a regla parametrul, asa cum este indicat in Fig. 17

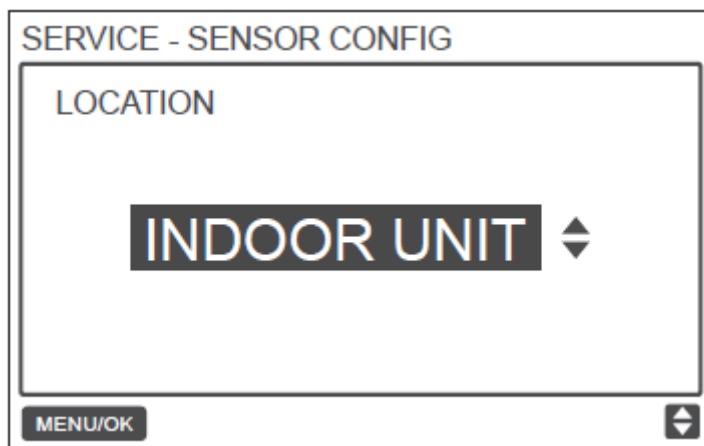


Fig. 17 – Reglarea setarii parametrilor

In ultimul meniu, apasati MENU/OK ←↵ pentru a confirma si reveni la pagina principala. Apasati BACK ↶ pentru a confirma si reveni la parametrul anterior sau asteptati 30 de secunde pentru ca sistemul sa iasa automat din pagina de configurare a parametrilor. Pentru informatii ulterioare cu privire la parametri, consultati Tabelul 2, Tabelul 3 si Tabelul 4.

Tabelul 2 Meniul pentru Service

Meniu de nivelul 1	Meniu de nivelul 2	Setari ale continutului
CONFIGURAREA SENZORULUI DE TEMPERATURA IN AMBIENT	POZITIA	TERMOSTAT CU FIR/UNITATE DE INTERIOR (implicit)
	COMPENSARE	-5°C/-4°C/-3°C/-2°C/-1°C/ 0°C(implicit)/1°C/ 2°C/3°C/4°C/5°C -5°F/-4°F/-3°F/-2°F/-1°F/0°F(implicit)/1°F/ 2°F/3°F/4°F/5°F
CONFIGURARE TERMOSTAT CU FIR	ROL	PRINCIPAL (implicit)/SECUNDAR
	PRINCIPAL (implicit)/SECUNDAR	ACTIVAT/DEZACTIVAT(implicit)
	CONFIGURARE SETARI	Cresterea temperaturii (afisajul indica numai °C): 0,5/1(implicit) Viteze ale ventilatorului 3/7 (implicit)
	LIMITE DE SETARE A TEMPERATURII	Regim de racire minim: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), implicit: 17°C (62°F)
		Regim de incalzire minim: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), implicit: 30°C (86°F)
	RECEPTOR INFRAROSII	Seteaza daca termostatul cu fir poate primi semnalul de la telecomanda si trimite semnalul la unitatea de interior ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
	REPORNIRE AUTOMATA	ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
PERIOADA REAMINTIRE CURATARE FILTRU	NICIUNA (implicit)/1250 ORE/2500 ORE/5000 ORE/10000 ORE	
CONFIGURARE UNITATE DE INTERIOR	JALUZZEA	VERTICAL: ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT Seteaza daca functia de baleiere verticala prin intermediul termostatului cu fir este valabila
		HORIZONTAL: ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT Seteaza daca functia de baleiere orizontala prin intermediul termostatului cu fir este valabila
	REZISTENTA ELECTRICA AUXILIARA	ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT Temperatura de activare: -5 ~ 20°C (23 ~ 68°F), implicit: 15°C (59°F) Acesta permite rezistentei electrice sa inceapa cu modul de incalzire activat atunci cand temperatura din ambient (senzorul T4) este mai mica decat temperatura indicata mai sus.
	COMPENSAREA TEMPERATURII	Compensarea temperaturii in regim de racire: 0: 0°C 1: 2°C FF (implicit): conform setarilor unitatii de interior
		Compensarea temperaturii in regim de incalzire: 0: 6°C 1: 2°C 2: 4°C 3: 6°C 4: 0°C FF (implicit): conform setarilor unitatii de interior
POZITIA DE ASTEPTARE A VANEI EXV	0: 72 de pasi 1: 96 de pasi FF (implicit): conform setarilor unitatii de interior	

	PREVENIREA CURENTILOR RECI	In regim de incalzire ventilatorul nu functioneaza cand temperatura schimbatorului de caldura din interior este egala sau mai mica decat: 0: 15°C (pentru unitatile cu functia aer proaspat: 14°C) 1: 20°C (pentru unitatile cu functia aer proaspat: 12°C) 2: 24°C (pentru unitatile cu functia aer proaspat: 16°C) 3: 26°C (pentru unitatile cu functia aer proaspat: 18°C) FF (implicit): conform setarilor unitatii de interior
	DURATA STINGERII	In regim de incalzire cand este atinsa valoarea setata a temperaturii, ventilatorul functioneaza urmarind ciclul de "T" minute off/1 minut la repetarea ciclului T=0/1/2/3/FF (implicit) 0: 4 minute 1: 8 minute 2: 12 minute 3: 16 minute FF (implicit): conform setarilor unitatii de interior
	PRESIUNE STATICA	Presiune statica mare, unitate de tratare a aerului proaspat: 0~19, FF (implicit) Altele: 0~9, FF (implicit)
	INTARZIERE CAND SE TRECE IN REGIM AUTOMAT	Intarziere minima care apare cand se trece din regimul de racire automata in regimul de incalzire automata. 0 (implicit): 15 minute 1: 30 minute 2: 60 minute 3: 90 minute
	TONUL TASTATURII	ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
	RECEPTOR INFRAROSII	Seteaza daca unitatea de interior poate primi semnalul de la telecomanda ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
	REPORNIRE AUTOMATA	ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
	ADRESE ALE UNITATII DE INTERIOR	Seteaza adresa de comunicare a unitatii de interior (0 ~ 63#)
DATE DE FUNCTIONARE	CODURI DE EROARE	Ultimele 10 inregistrari de defectiune sau anomalie (unitate de interior, unitate de exterior, termostat cu fir)
	DATE DE LA UNITATEA DE EXTERIOR	(Consultati anexa 1 pentru informatii referitoare la unitatea de exterior)
	DATE DE LA UNITATEA DE INTERIOR	(Consultati anexa 2 pentru informatii referitoare la unitatea de interior)
	DATE DE LA TERMOSTATUL CU FIR	Afiseaza versiunea software a termostatului cu fir, T1, termostat cu fir principal sau secundar, numarul de unitati de interior conectate, si numarul de grup de unitati.(In functia de control a grupului, numarul grupului este cea mai scurta adresa disponibila dintre toate unitatile interioare +1)

Tabelul 3 Meniul serviciului de termostat secundar

CONFIGURAREA SENZORULUI DE TEMPERATURA IN AMBIENT	POZITIE	TERMOSTAT CU FIR/UNITATE DE INTERIOR
DATE DE FUNCTIONARE	CODURI DE EROARE	Ultimele 10 inregistrari de defectiune sau anomalie (unitate de interior, unitate de exterior, termostat cu fir)
	DATE DE LA UNITATEA DE EXTERIOR	(Consultati anexa 1 pentru informatii referitoare la unitatea de exterior)
	DATE DE LA UNITATEA DE INTERIOR	(Consultati anexa 2 pentru informatii referitoare la unitatea de interior)
	DATE DE LA TERMOSTATUL CU FIR	Afiseaza versiunea software a termostatului cu fir, T1, termostat cu fir principal sau secundar, numarul de unitati de interior conectate, si numarul de grup de unitati.(In functia de control a grupului, numarul grupului este cea mai scurta adresa disponibila dintre toate unitatile interioare +1)

Tabelul 4 Meniu de service cand termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin intermediul portului CN2

Meniu de nivelul 1	Meniu de nivelul 2	Parametru setat
CONFIGURAREA SENZORULUI DE TEMPERATURA IN AMBIENT	POZITIA	TERMOSTAT CU FIR/UNITATE DE INTERIOR (implicit)
	COMPENSARE	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (implicit)/1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C/5°C/-5°F/ -4°F/ -3°F/ -2°F/ -1°F/ 0°F (implicit)/1°F/ 2°F/ 3°F/ 4°F/5°F
CONFIGURARE TERMOSTAT CU FIR	NUMAI RACIRE	ACTIVAT/DEZACTIVAT(implicit)
	CONFIGURARE SETARI	Cresterea temperaturii (afisajul indica numai °C): 0,5/1 (implicit)
		Viteze ale ventilatorului: 3/7 (implicit)
	VALORI MAXIME SI MINIME DE TEMPERATURA	Regim de racire minim: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), implicit: 17°C (62°F)
		REGIM DE INCALZIRE MINIM: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), implicit: 30°C (86°F)
	RECEPTOR INFRAROSII	Seteaza daca termostatul cu fir poate primi semnalul de la telecomanda si trimite semnalul la unitatea de interior ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT
REPORNIRE AUTOMATA	ACTIVAT (implicit)/ DEZACTIVAT	
PERIOADA REAMINTIRE CURATARE FILTRU	NICIUNA (implicit)/1250 ORE/2500 ORE/5000 ORE/10000 ORE	
ADRESE ALE UNITATII DE INTERIOR		Seteaza adresa de comunicare a unitatii de interior (0 ~ 63#)

DATE DE FUNCTIONARE	CODURI DE EROARE	Ultimele 10 inregistrari de defectiune sau anomalie (termostat cu fir)
	DATE DE LA UNITATEA DE EXTERIOR	--
	DATE DE LA UNITATEA DE INTERIOR	--
	DATE DE LA TERMOSTATUL CU FIR	Afiseaza versiunea software a termostatului cu fir, T1 (termostat cu fir)

Anexa 1 Informatii privind unitatea de exterior

Nr.	Unitate cu sistem VRF mare	Nr.	Unitate cu sistem VRF mare
1	Adresa unitatii	20	Temperatura disipatorului de caldura a modului Inverter B(°C)
2	Temperatura din ambientul exterior (T4) (°C)	21	--
3	Temperatura medie T2/T2B (°C)	22	--
4	Temperatura teava principala schimbator de caldura (T3) (°C)	23	Temperatura iesirii schimbatorului de caldura in placi (T6B) (°C)
5	Temperatura descarcare compresor A (°C)	24	Temperatura intrare schimbatorului de caldura in placi (T6A) (°C)
6	Temperatura descarcare compresor B (°C)	25	Grad de supraincalzire a sistemului de evacuare
7	Curent compresor Inverter A (A)	26	--
8	Curent compresor Inverter B (A)	27	Numarul de unitati de interior in functiune
9	--	28	--
10	Viteza ventilatorului	29	Presiunea de descarcare a compresorului (×0,1 MPa)
11	Pozitia A a vanei EXV	30	Rezervat
12	Pozitia B a vanei EXV	31	Cea mai recenta eroare sau cod de protectie
13	Pozitia C a vanei EXV	32	Frecventa compresorului Inverter A
14	Regim de functionare	33	Frecventa compresorului Inverter B
15	Regim prioritar	34	Capacitate unitara
16	Corectarea cerintei de capacitate totala a unitatii de interior	35	Numarul de versiune a programului
17	Numarul de unitati de exterior	36	Adresa unitatii principale de interior
18	Capacitatea totala a unitatii de exterior	37	--
19	Temperatura disipatorului de caldura a modului Inverter A (°C)	38	--

Anexa 2 Informatii privind unitatea de interior

Nr.	Unitatea VRF
1	Adresa de comunicare a unitatii de interior
2	Capacitatea (HP) unitatii de interior
3	Adresa de retea a unitatii de interior
4	Valoare setata a temperaturii Ts
5	Temperatura din ambient
6	Temperatura interna T2 reala
7	Temperatura interna T2A reala
8	Temperatura interna T2B reala
9	Temperatura unitara cu functie aer exterior Ta
10	--
11	Grad de supraincalzire a obiectivului
12	Grad EXV
13	Numar versiune Software
14	Cod de eroare

4. Setarea adresei unitatii de interior

Adresa de comunicare a unitatii de interior poate fi setata numai atunci cand termostatul cu fir este conectat la o unitate de interior. Apasati TEMP DOWN ▼🔒 pentru a deplasa cursorul in jos, alegeti una din adresele unitatii de interior IDU ADDRESSES asa cum este indicat in Fig. 18 si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma modificarile.

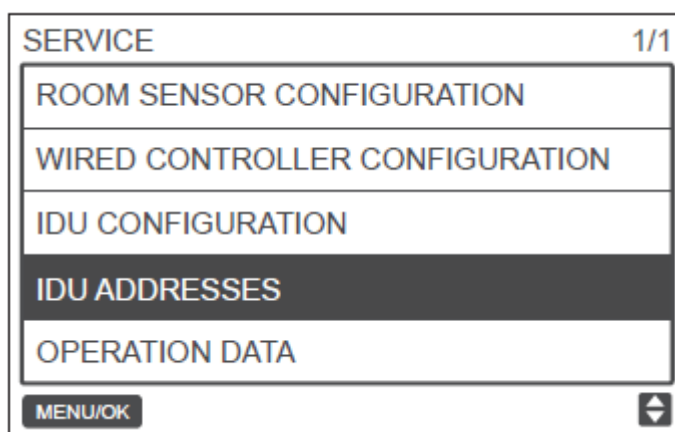


Fig. 18 – Accesarea adresei unitatii de interior

Apasati TEMP UP ▲🔌 sau TEMP DOWN ▼🔌 pentru a selecta adresa unitatii de interior si apasati MENU/OK ↵ pentru a trimite aceasta adresa la unitatea de interior, asa cum este indicat in Fig. 19.

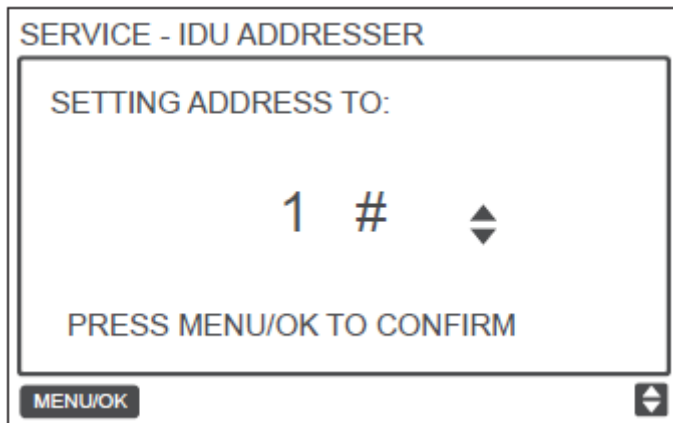


Fig. 19 – Setarea adresei unitatii de exterior

Apasati BACK ⏪ de doua ori sau asteptati 30 de secunde pentru a iesi automat din meniul Configurare parametri.

5. Verificarea istoricului erorilor

Apasati si mentineti apasat BACK ⏪ si FAN 🌀 in acelasi timp timp de 5 secunde pentru a accesa interfata meniului de service, asa cum este indicat in Fig. 20.

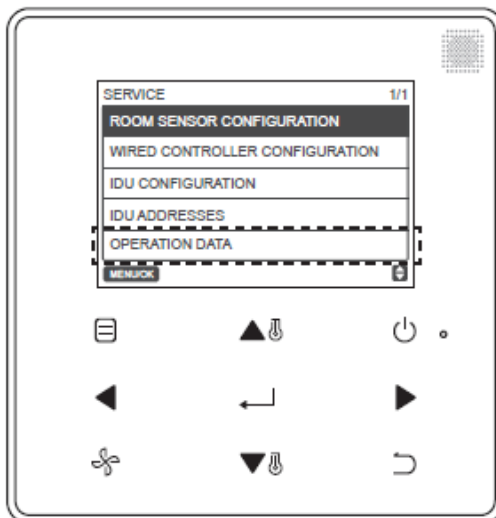


Fig. – Accesarea meniului de setare a parametrilor

Apasati TEMP DOWN ▼🔌 pentru a deplasa cursorul si selectati optiunea OPERATION DATA (date functionare); apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma modificarile. Selectati optiunea ERROR CODES (coduri de eroare) si apasati MENU/OK ↵.

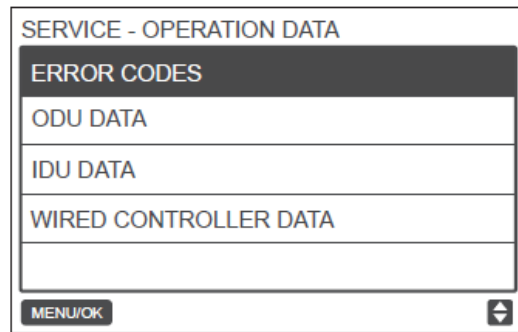


Fig. 21 – Accesarea codurilor de eroare

Vor fi afisate codurile de eroare si numarul unitatii, sunt afisate ultimele 10 evenimente.

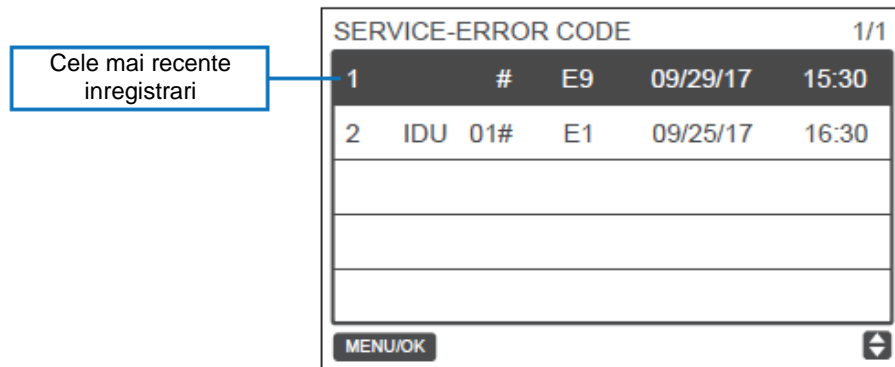


Fig. 22

Functionarea de baza

1. Pozitia si descrierea butoanelor

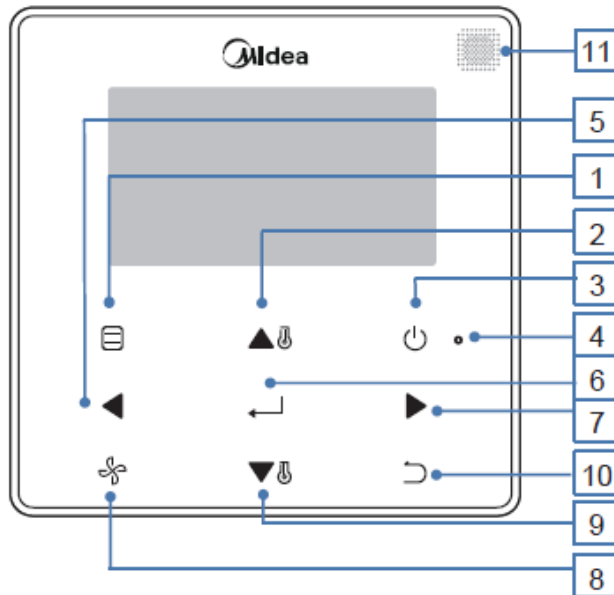


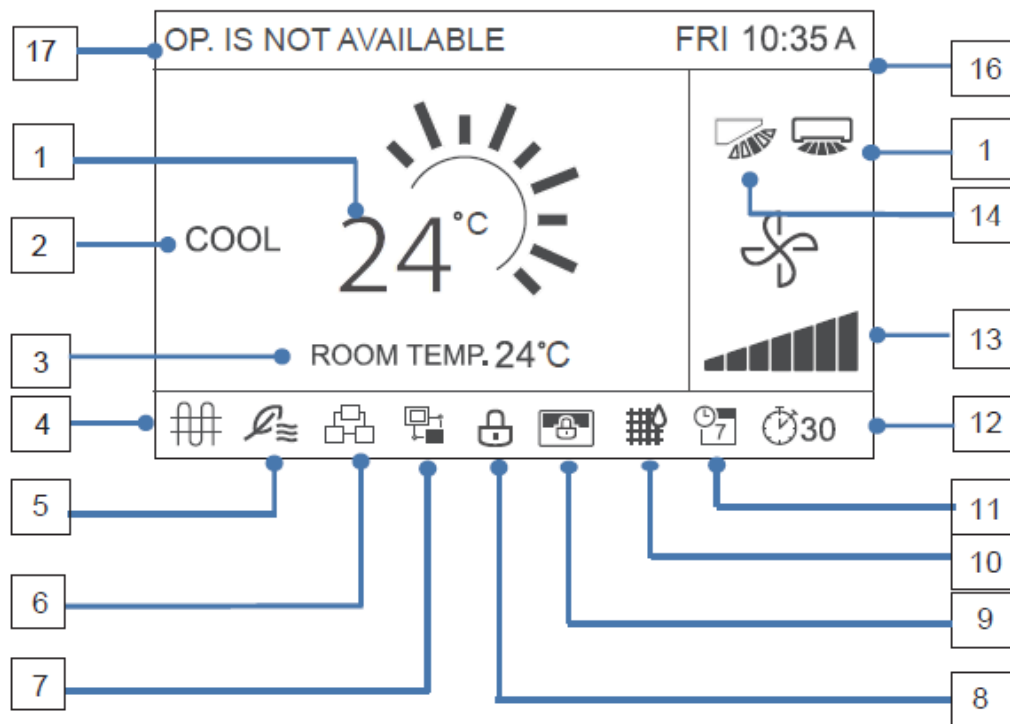
Fig.23

Tabelul 5 Descrierea butoanelor

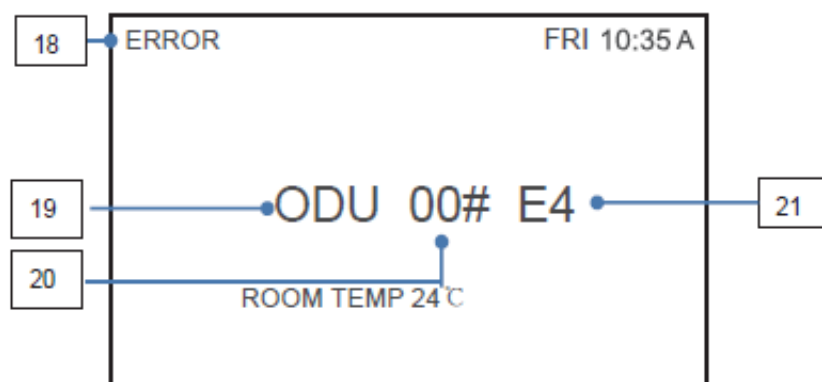
Buton	Descriere
1. MOD	Selectează regimul de funcționare.
2. Butonul TEMP UP	Crește valoarea temperaturii.
3. Butonul ON/OFF	Pornește/oprește unitatea de interior.
4. Indicator LED (verde)	Rămâne verde când unitatea este aprinsă și se aprinde intermitent dacă apare o eroare.
5. Butonul stanga	Selectează opțiunile la stanga ecranului.
6. Butonul MENU/OK	Prezintă opțiunile de meniu/submeniu. Confirmă selecția.
7. Butonul dreapta	Selectează opțiunile la dreapta ecranului.
8. VENTILATOR	Selectează viteza ventilatorului.
9. Butonul TEMP DOWN	Reduce valoarea temperaturii.
10. Butonul INAPOI	1. Revine la nivelul anterior. 2. Se apasă acest buton timp de 3 secunde pentru a bloca/debloca
11. Fereastra receptor semnal telecomanda	Primește semnal de comandă de la telecomandă.

* Lumina de fundal este aprinsă numai când butonul de pe termostatul cu fir este apăsat pentru prima dată.

2. Descrierea afisajului



Interfața principală a afisajului




Interfata de vizualizare a erorilor

Tabelul 6 Descrierea afisajului

Nr.	Descriere
1. Valoarea temperaturii	Afiseaza temperatura internă setata.
2. Afisarea regimului de functionare	Afiseaza regimul de functionare selectat de termostatul cu fir.
3. Afisarea temperaturii din ambient	Afiseaza temperatura internă curentă.
4. Pictograma rezistenta electrica auxiliara	Se aprinde cand rezistenta electrica auxiliara a unitatii de interior este aprinsa.
5. Pictograma aer exterior	Se aprinde cand termostatul cu fir se conecteaza la o unitate de aer exterioră. Un termostat cu fir poate fi conectat independent la o unitate de aer exterior.
6. Pictograma comanda de grup	Se aprinde cand termostatul cu fir comanda mai multe unitati de interior (max 16 unitati de interior).
7. Pictograma termostat cu fir secundar	Aceasta este afisata cand termostatul cu fir este setata la una secundara
8. Pictograma functie si blocarea tastaturii	Se aprinde cand termostatul cu fir blocheaza functiile on/off (pornit/oprit), regim de functionare, programare, setarea temperaturii sau cand se blocheaza tastatura.
9. Pictograma blocare termostat central/ computer principal	Se aprinde cand termostatul central/ computerul principal blocheaza functiile unitatii de interior iar termostatul cu fir nu le poate utiliza.
10. Indicatorul filtrului unitatii de interior	Aceasta pictograma este aprinsa pentru a aminti de necesitatea de a curata filtrul sau elementele sale.
11. Programare	Se aprinde cand optiunea de programare este disponibila pe termostatul cu fir.
12. Pictograma extensie sau timer (temporizator)	Aceasta pictograma se aprinde cand optiunile EXTENSION sau timer sunt disponibile pe termostatul cu fir.

13. Viteza ventilatorului	Afiseaza viteza ventilatorului setata de termostatul cu fir.
14. Jaluzeea verticala	Afiseaza starea jaluzelelor cand unitatea de interior incorporeaza jaluzeaua verticala.
15. Jaluzeea orizontala	Afiseaza starea jaluzelelor cand unitatea de interior incorporeaza jaluzeaua orizontala.
16. Vizualizarea timpului	Afiseaza timpul.
17. Cerere de operatiune invalida	Afiseaza timp de doua secunde daca o operatiune este invalida.
18. Indicarea unei erori	Afiseaza mesajul "ERROR" (eroare) daca apare o eroare in sistem.
19. Eroare unitatea de interior/unitatea de exterior	Pe display apar mesajele "IDU" sau "ODU" atunci cand apare o defectiune la unitatea de interior sau la unitatea de exterior; cand exista o eroare la termostatul cu fir, displayul nu afiseaza aceste mesaje.
20. Adresa gresita unitate de interior/unitate de exterior	Afiseaza adresa unitatii de interior / unitatii de exterior in care a fost detectata o defectiune; cand exista o eroare la termostatul cu fir, displayul nu afiseaza adresa sa.
21. Cod de eroare	Afiseaza codul de eroare daca sistemul este defect.

3. ON/OFF (pornit/oprit)

Apasati ON/OFF  pentru a porni/opri unitatea de interior. Indicatorul LED se aprinde cand unitatea este pornita. Vezi Fig. 25.

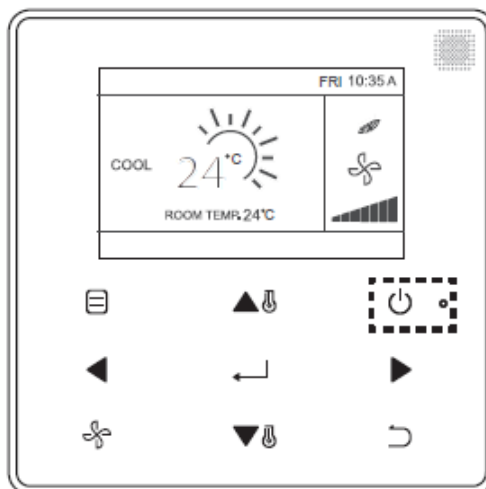



Fig. 25 – Afisaj cu LED

4. Setarea modului

Apasati MODE  pentru a selecta regimul de functionare a unitatii de interior, asa cum este indicat in figura 26.

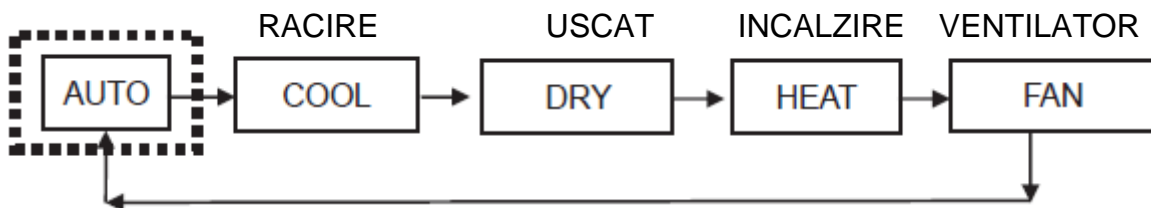





Fig. 26 Setarea regimului de functionare

Important

- Cand termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin portul CN2, acesta are cele cinci moduri de functionare de mai sus in mod implicit.
- Cand termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin portul X1/X2 sau D1/D2, regimul de functionare care poate fi setat pentru termostatul cu fir depinde de sistemul de aer conditionat. Cand termostatul cu fir este conectat la un sistem cu pompa de caldura, modul AUTO nu este disponibil.

5. Setarea vitezei ventilatorului

In modul COOL (racire), HEAT (incalzire) sau FAN (ventilator), apasati FAN  pentru a schimba viteza ventilatorului. Cand ventilatorul unitatii de interior are 7 viteze, apasati FAN  pentru a seta viteza dorita, asa cum se arata in Figura 27.

Cand ventilatorul unitatii de interior are 3 viteze, apasati FAN  pentru a seta viteza dorita, asa cum se arata in Figura 28.

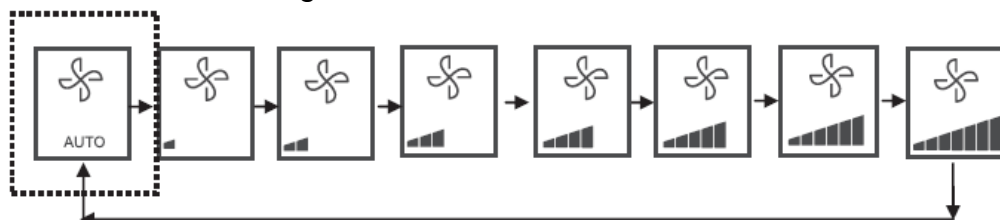


Fig. 27 Secventa celor 7 viteze ale ventilatorului



Fig. 28 Secventa celor 3 viteze ale ventilatorului

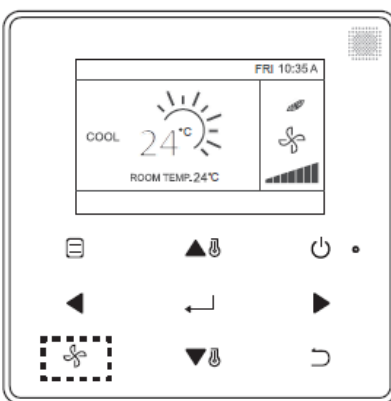


Fig. 29

6. Setarea temperaturii

În modul AUTO (automat), COOL (racire), DRY (uscat) sau HEAT (încălzire), apăsați TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a regla temperatura. În regimul AUTO, reglați temperatura setată pentru răcire când temperatura setată COOL (racire) este evidențiată, așa cum se arată în Fig. 30.

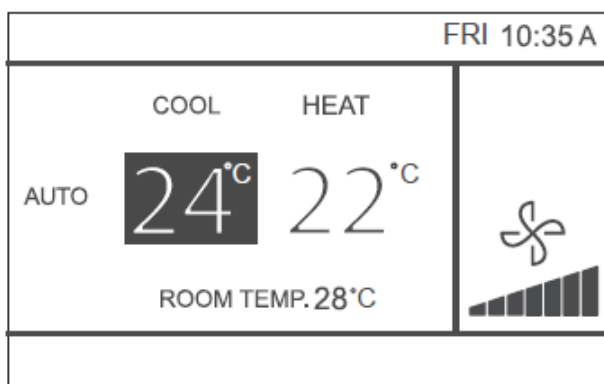


Fig. 30

Apăsați butonul stnga ◀ sau dreapta ▶ în 10 secunde pentru a comuta între setările pentru răcire și încălzire în modul AUTO.

Intervalul de temperatura de funcționare setat este de 17°C ~ 30°C (62°F ~ 86°F).




Important

- Când termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin portul CN2, temperatura regimului automat al termostatului cu fir este setată la un singur punct de referință.
 - Când termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin portul X1/X2 sau D1/D2, sistemul de aer condiționat conectat la termostatul cu fir va decide dacă temperatura regimului automat este setată la un singur punct de reglare sau setare dublă.
-

7. Blocarea butoanelor

Apasati butonul BACK  timp de 3 secunde in timp ce lumina de fundal este aprinsa.

Se afiseaza butonul . Toate butoanele sunt dezactivate.

Apasati din nou butonul  si pictograma va clipi de 3 ori pe ecran.

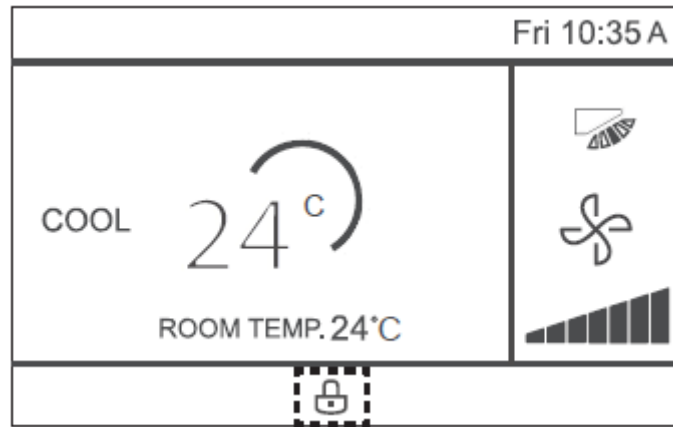






Fig. 31 – Blocarea pozitiei pictogramei

Pentru a anula functia de blocare a tastelor, mentineti apasat BACK  timp de 3 secunde in timp ce lumina de fundal este inca aprinsa.

8. Resetarea indicatorului filtrului

Cand este timpul sa curatati sau sa inlocuiti filtrul, va fi afisata pictograma . Tineti apasat simultan butonul de viteza a ventilatorului FAN  si stanga  timp de 1 secunda pentru a sterge afisajul pictogramelor.

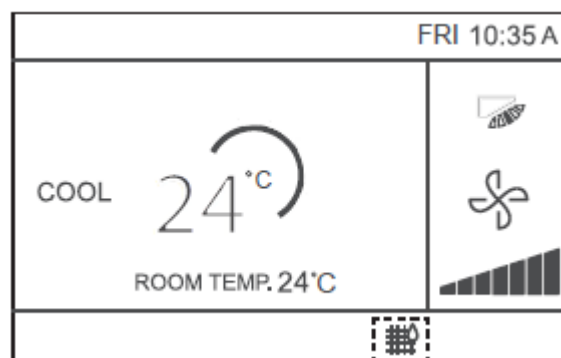


Figura 32

Spalati, curatati sau inlocuiti filtrul sau elementul. Pentru detalii, consultati manualul furnizat impreuna cu unitatea de interior.

Referinta rapida

Meniul principal ofera urmatoarele elemente

Element din meniu		Descriere
JALUZZEA		Folosit pentru a configura directia fluxului de aer. <ul style="list-style-type: none"> Jaluzeaua pentru directia fluxului de aer este actionata in mod automat din sus in jos (si de la stanga la dreapta). Directiile de aer ale jaluzelei verticale pot fi configurate in cinci pozitii. <p>* Aceasta functie nu este disponibila pe toate modelele.</p>
REZISTENTA ELECTRICA AUXILIARA		Folosit pentru a seta "AUTO", "ON" (activat) sau "OFF" (dezactivat)
REGIM ECONOMIC		Folosit pentru a seta "ON" (activat) sau "OFF" (dezactivat)
REGIM SILENTIOS		Folosit pentru a seta "ON" (activat) sau "OFF" (dezactivat)
INDICATOARE LED ALE UNITATII DE INTERIOR		Folosit pentru a configura indicatorul LED al unitatii de interior. Prezinta optiunile "ENABLED" (activat) sau "DISABLED" (dezactivat)
UNITATEA DE MASURA PENTRU TEMPERATURA		Este utilizat pentru a stabili daca valoarea temperaturii va fi afisata in grade Celsius sau Fahrenheit.
TIMER	CONFIGURARE	Folosit pentru a seta "ENABLED" sau "DISABLED", care permit activarea, respectiv dezactivarea temporizatorului.
TIMER	TIMER ON	Folosit pentru a seta ora TIMER ON (temporizator pornit).
	TIMER OFF	Folosit pentru a seta ora TIMER OFF (temporizator oprit).
PROGRAMARE	CONFIGURARE	Folosit pentru a activa sau dezactiva functia de timer (temporizator) saptamanal.
	MODEL	Exista patru modele pentru a configura ziua, adica, "IN FIECARE ZI", "5+2", "6+1", si "SAPTAMANAL".
	SETARI	Stabileste ora de pornire si de oprire. Sunt disponibile pana la 8 optiuni pentru fiecare zi.
	EXTENSIE	Folosit pentru a seta oprirea cu intarziere. Poate fi setata la intervale de 30 minute, de la 30 la 180 de minute.
DATA SI ORA	DATA	Folosita pentru a configura data si pentru a face modificari.
	ORA	Folosita pentru a configura ora si pentru a face modificari.
	FORMAT DE 24 DE ORE	Ora poate fi afisata in format de 12 ore sau de 24 de ore. Formatul predefinit este de 24 de ore.
ORA LEGALA	ACTIVATA/ DEZACTIVATA	Este folosit pentru a seta ceasul la ora legala.
	INCEPUT	
	SFARSIT	
TEMPERATURA DIN AMBIENT		Folosit pentru a seta afisarea valorii temperaturii interioare pe ecran.

BLOCAREA THERMOSTATULUI CU FIR	PORNIT / OPRIT	Folosit pentru a bloca/debloca functia on/off (pornit/oprit) a termostatului cu fir.
	MOD	Folosit pentru a bloca/debloca setarile telecomenzii cu fir.
	TEMPERATURA	Folosit pentru a bloca/debloca functia de selectare a temperaturii de la termostatul cu fir.
	PROGRAMARE	Folosit pentru a bloca/debloca functia de temporizator saptamanal a termostatului cu fir.
TONUL TASTATURII		Folosit pentru a activa / dezactiva sunetul tastaturii de la termostatul cu fir
INDICATOR LED		Folosit pentru a activa / dezactiva INDICATORUL LED de la termostatul cu fir.

Daca doua telecomenzi controleaza o singura unitate de interior, urmatoarele elemente ale meniului nu pot fi setate in termostatul secundar. In acest caz, urmatoarele elemente trebuie configurate cu telecomanda principala.


- A. Unitate de temperatura
- B. Functia Timer (temporizator)
- C. Timer saptamanal
- D. Ora de vara
- E. Blocarea termostatului cu fir

i Important

- Nu exista nicio functie de programare atunci cand termostatul cu fir este conectat la unitatea de interior prin portul CN2.

Optiunile meniului

1. Operatiunile din meniu

Apasati MENU/OK  pentru a deschide meniul. Vedeti Fig. 33 de mai jos pentru un exemplu.

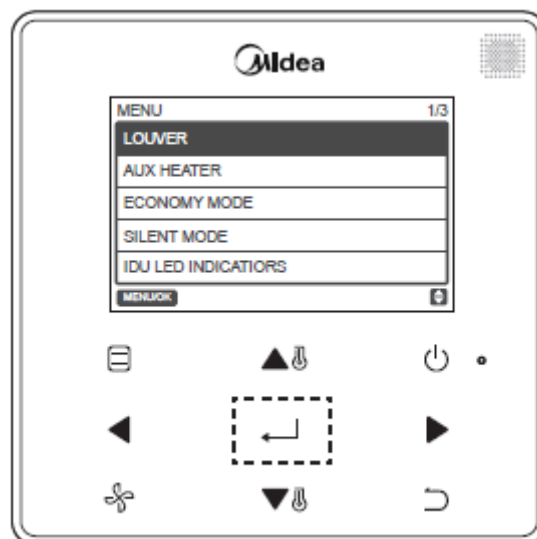


Fig. 33

Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a selecta un articol. Apasati MENU/OK ↵ pentru a intra. In ultimul nivel al meniului, apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma si pentru a reveni la pagina initiala. Apasati BACK ⏪ pentru a confirma si reveni la nivelul anterior. Daca dupa 30 de secunde nu se apasa niciunul dintre butoanele de pe interfata meniului, sistemul va reveni in mod automat la pagina initiala.

2. Configurarea jaluzelei

Daca o unitate de interior nu are jaluzelele incorporate, functia de configurare a jaluzelor nu va fi disponibila.

Selectati LOUVER (jaluzea) de pe interfata meniului; apoi apasati pe MENU/OK ↵ pentru a configura jaluzelele, asa cum este indicat in Fig. 34 si in Fig. 35.

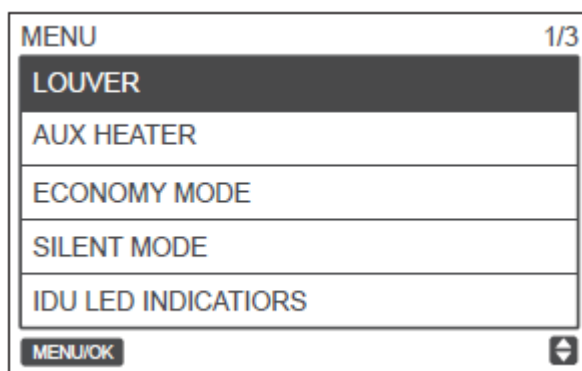


Fig. 34 – Accesarea meniului LOUVER (jaluzele)

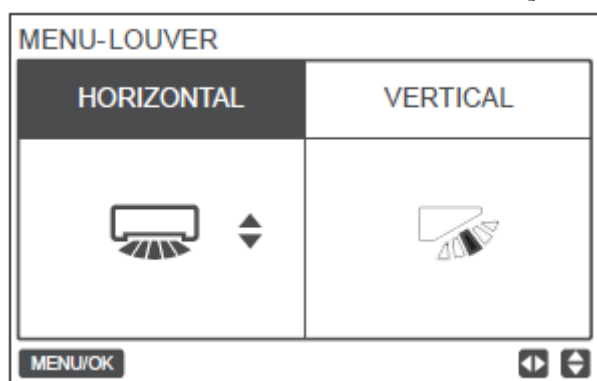


Fig. 35 – Meniul LOUVER (jaluzele)

Apasati butoanele de directie STANGA si DREAPTA pentru a alterna setarile jaluzelor verticale si orizontale. Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a seta starea jaluzelor. Daca jaluzelele unitatii de interior nu prezinta o oscilatie orizontala, este posibila numai configurarea baleierii verticale. Fig. 36 si Fig. 37 prezinta secventa miscarii jaluzelor verticale si orizontale.

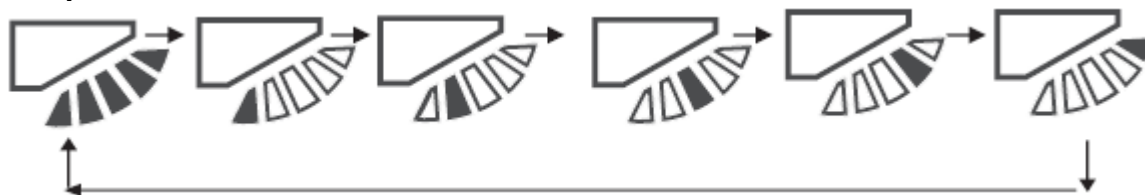


Fig. 36 – Secventa de reglare a jaluzelor verticale



Fig. 37 – Secventa de reglare a jaluzelelor orizontale

Baleierea orizontala permite jaluzelelor sa se deplaseze de la stanga la dreapta urmand o setare prestabilita. Aceasta setare nu poate fi modificata.

3. Setarea CONFIGURARII TEMPORIZATORULUI

Selectati TIMER (temporizator) de pe interfata meniului si apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

Selectati CONFIGURATION (configurare) din meniul de programare, asa cum este indicat in Fig. 38, apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

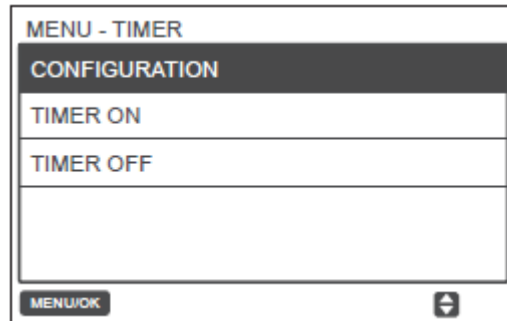


Fig. 38 – Selectarea meniului de configurare a TIMER-ului (temporizatorului)

Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a selecta optiunea DISABLED (dezactivat) sau ENABLED (activat) pentru TIMER, asa cum este indiciat in Fig. 39. Apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma si reveni la pagina initiala. Apasati BACK ⏪ pentru a confirma si reveni la nivelul anterior.

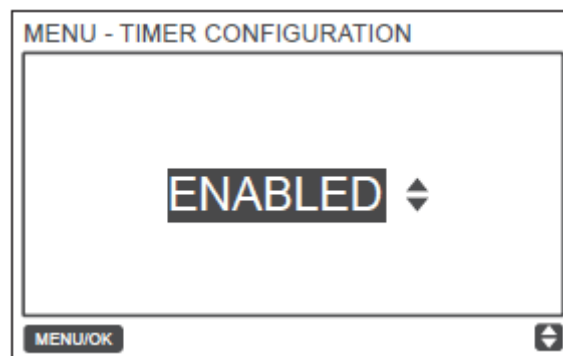


Fig. 39 – Setarea CONFIGURARII TIMER-ului

4. Setarea TIMER ON (temporizator pornit)

Selectarea TIMER in interfata meniului si apoi apasati pe MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

Selectati TIMER ON (temporizator pornit) in meniul temporizatorului, asa cum este indicat in Fig. 40 de mai jos, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

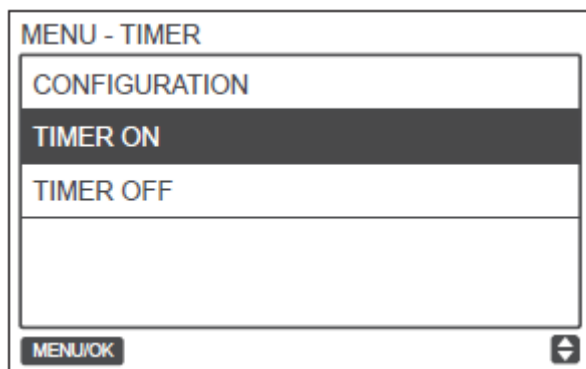


Fig. 40 – Selectarea meniului de configurare a programarii

Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a selecta timpul temporizatorului; apoi introduceti valoarea 0,0 h pentru a opri temporizatorul, asa cum este indicat in figura.

Apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma si reveni la pagina initiala. Apasati BACK ⏪ pentru a confirma si reveni la nivelul anterior.

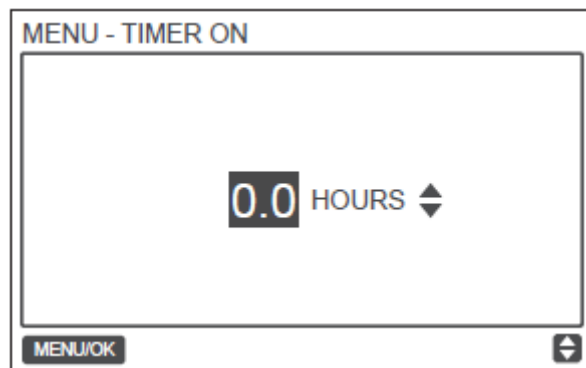


Fig. 41 – Setarea TIMER ON (temporizator pornit)

5. Setarea TIMER OFF (temporizator oprit)

Selectati TIMER in interfata meniului si apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia. Selectati TIMER OFF (temporizator oprit) in meniul temporizatorului. Pentru a afla cum sa stingeti temporizatorul, consultati sectiunea TIMER ON (temporizator pornit).

6. Setarea configuratiei programului

Inainte de a configura meniul SCHEDULE (programare), controlati daca a fost configurat ceasul.

Selectati SCHEDULE (programare) in interfata meniului; apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia. Selectati CONFIGURATION (configurare) in meniul SCHEDULE (programare), asa cum este prezentat in Fig. 42, apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

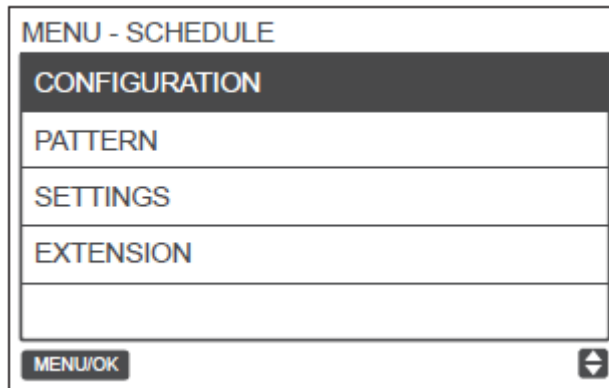


Fig. 42 – Selectarea meniului de control al programului

Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a selecta optiunile DISABLED (dezactivat), SIMPLE sau STANDARD (normal) pentru programarea saptamanala, asa cum este prezentat in Fig. 43. Apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma si reveni la pagina initiala. Apasati BACK ⏪ pentru a confirma si reveni la nivelul anterior. SIMPLE (simplu): pentru a selecta aceasta optiune, este necesar sa configurati temporizatorul ON/OFF (pornit/oprit). STANDARD (normal): Este necesara setarea temporizatorului, timp on/off (oprit/pornit), viteza ventilatorului si setarea temperaturii.



Fig. 43 – Setarea controlului programului

7. Selectarea modelului zilnic

Alegeti DAILY PATTERN (schema zilnica) in meniul de programare si apasati MENU/OK ↵ pentru a deschide meniul.

Apasati TEMP UP ▲🔔 sau TEMP DOWN ▼🔔 pentru a selecta optiunea DAILY PATTERN (schema zilnica), asa cum este prezentat in Fig. 44.

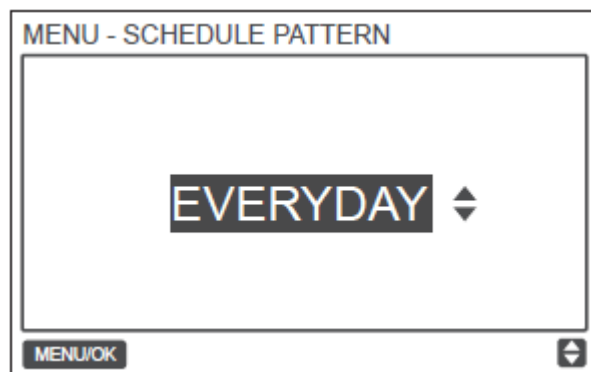


Fig. 44 – Selectarea schemei zilnice

Tabelul-7 prezinta cele patru scheme zilnice care pot si selectate.

Nr.	SCHEMA ZILNICA	DESCRIERE
1	IN FIECARE ZI	Seteaza programul pentru fiecare zi de luni pana duminica.
2	5+2	Seteaza un program de luni pana vineri si un program separat pentru sambata si duminica.
3	6+1	Seteaza un program de luni pana sambata si un program separat pentru duminica.
4	SAPTAMANAL	Seteaza un program de luni pana duminica.

8. Setarea programului

Selectati SETTING (setare) in meniul SCHEDULE (programare) si apasati MENU/OK ↵ pentru a deschide setarile, asa cum este prezentat in Fig. 45. Apasati butonul pentru a selecta STANGA ◀ sau DREAPTA ▶ pentru a deplasa cursorul.

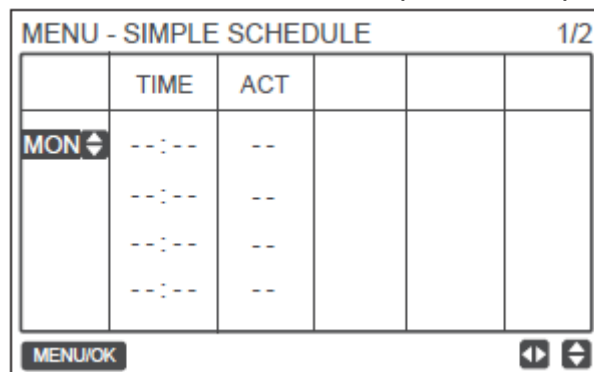


Fig. 45 – Meniu de programare

Apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a ajusta parametrii. Figura si Tabelul 4 indica parametruul care pot fi configurati:

MENU - STANDARD SCHEDULE 1/2					
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON ↕	08:00A	COOL	AUTO	24°C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK ⏪ ⏩					

MENU - SIMPLE SCHEDULE 1/2					
	TIME	ACT			
MON ↕	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK ⏪ ⏩					

Fig. 46 – Parametrii de programare

Tabelul 8

PARAMETRU	DESCRIERE
Week (saptamana)	Selecteaza o anumita zi pentru a seta temporizatorul.
TIME (timp)	Regleaza temporizatorul. Este posibila configurarea a pana la 8 puncte de timp pentru fiecare zi.
ACT (operatiuni)	Seteaza pornirea/oprirea automata si regimul de functionare.
FAN (ventilatie)	Seteaza viteza ventilatorului.
COOL (racire)	Cand este setat regimul AUTO sau COOL (racire), acest parametru seteaza temperatura de racire.
HEAT (incalzire)	Cand este setat regimul AUTO sau HEAT (incalzire), acest parametru seteaza temperatura de incalzire.

Dupa setarea programarii, apasati MENU/OK ⏪ pentru a confirma si reveni la pagina initiala. Apasati BACK ⏩ pentru a confirma si reveni la nivelul anterior.

9. Setarea functiei de extensie

Functia EXTENSION (extensie) poate fi setata numai cand este activata functia de programare saptamanala.

Functia EXTENSION (extensie) regleaza timpul in care configurarea poate fi extinsa inainte de a reveni la modelul de programare predefinit.

Selectati EXTENSION (extensie) in meniul SCHEDULE (programare) si apasati MENU/OK ⏪ pentru a confirma setarea.

Apasati TEMP UP ▲🔊 sau TEMP DOWN ▼🔊 pentru a regla timpul de extensie.

Optiunile sunt urmatoarele: 30 de minute, 60 de minute, 120 de minute, 150 de minute, 180 de minute si NONE (nimic) (anuleaza functia EXTENSION), asa cum este prezentat in Fig. 47.

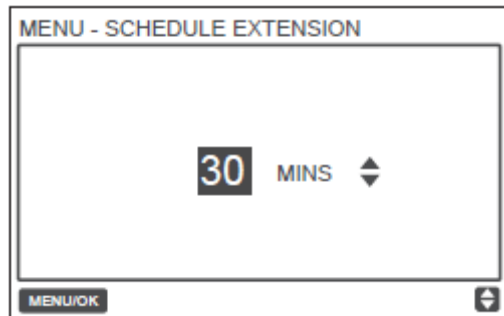


Fig. 47 – Setarea timpului de extensie

10. Setarea datei si orei

Alegeti DATE AND TIME (data si ora) de pe interfata meniului, asa cum este prezentat in Fig. 48, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma setarea.

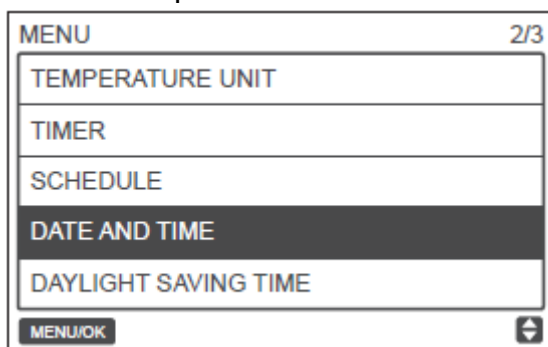


Fig. 48 – Accesarea meniului DATA SI ORA

Selectati DATE (data), asa cum este prezentat in Fig. 49, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma setarea.

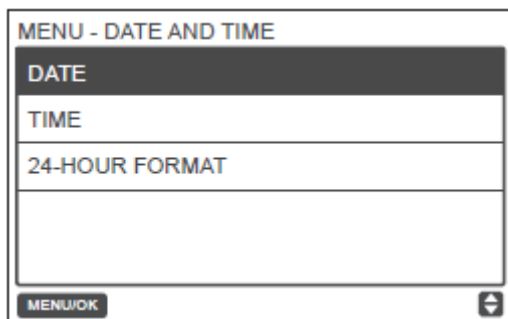


Fig. 49 – Accesarea meniului DATA

Apasati butonul pentru a selecta STANGA ◀ sau DREAPTA ▶ pentru a deplasa cursorul si apasati TEMP UP ▲🔊 sau TEMP DOWN ▼🔊 pentru a seta data, asa cum este prezentat in Fig. 50.



Fig. 50 – Setarea datei

Deschideti optiunea TIME (ora). Apasati butonul pentru a selecta STANGA ◀ sau DREAPTA ▶ pentru a deplasa cursorul si apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a seta ora, asa cum este prezentat in Fig. 51 si Fig. 52.

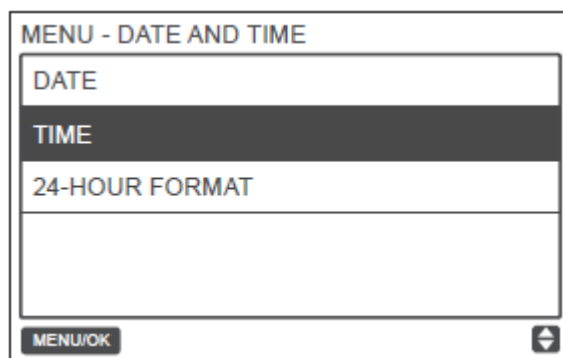


Fig. 51 – Accesarea meniului ORA



Fig. 52 – Setarea orei

Accesati optiunea 24-HOUR FORMAT (format de 24 de ore) si apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a selecta formatul orei, asa cum este indicat in Fig. 53 si Fig. 54. Cand se dezactiveaza aceasta functie, termostatul va utiliza formatul de 12 ore.

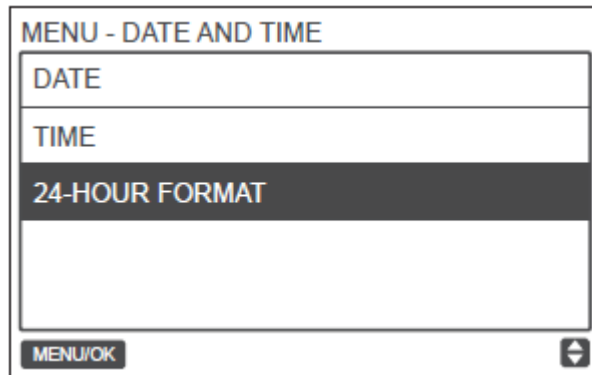


Fig. 53 – Accesarea meniului format 24 de ore

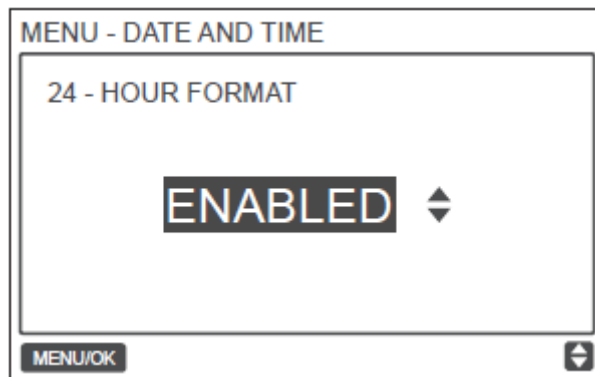


Fig. 54 – Setarea formatului de 24 de ore

11. Setarea orei legale

Cand este activata aceasta functie, ceasul avanseaza in mod automat o ora la ora 2 dimineata in data de inceput specificata si se intoarce cu o ora la ora 2 dimineata in data specificata. Selectati optiunea DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale) in interfata meniului si apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma setarea, asa cum este prezentat in Fig. 55.

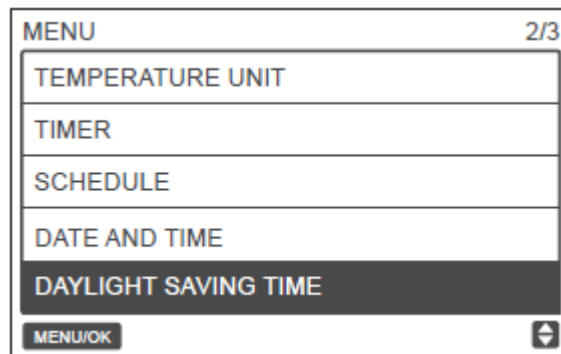


Fig. 55 – Accesarea meniului DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale)

ACTIVEAZA sau DEZACTIVEAZA functia DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale) – Selectati optiunile ENABLE/DISABLE (activati/dezactivati) cu cursorul si apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia, asa cum este prezentat in Fig. 56.

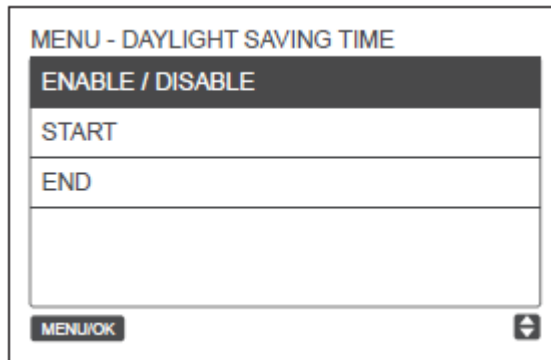


Fig. 56 – Activarea/dezactivarea DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale)

Apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a activa sau dezactiva ora legala. Setarea orei de inceput pentru DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale) – Folositi cursorul pentru a alege START si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia. Apasati butonul pentru a selecta STANGA ◀ sau DREAPTA ▶ pentru a deplasa cursorul si apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a seta ora de inceput a orei legale, asa cum este prezentat in Fig. 57.

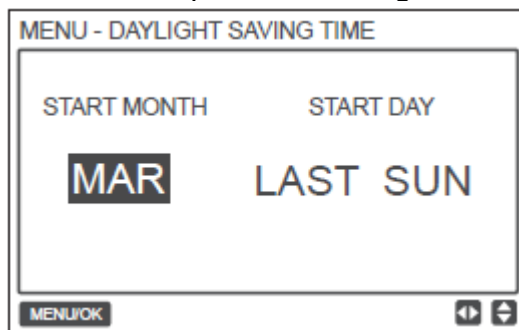


Fig. 57 – Setarea orei de inceput pentru ora legala

Setarea orei de sfarsit pentru DAYLIGHT SAVING TIME (setarea orei legale) – Folositi cursorul pentru a alege END (sfarsit) si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia. Apasati butonul pentru a selecta STANGA ◀ sau DREAPTA ▶ pentru a deplasa cursorul si apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a seta ora de inceput a orei legale, asa cum este prezentat in Fig. 58.

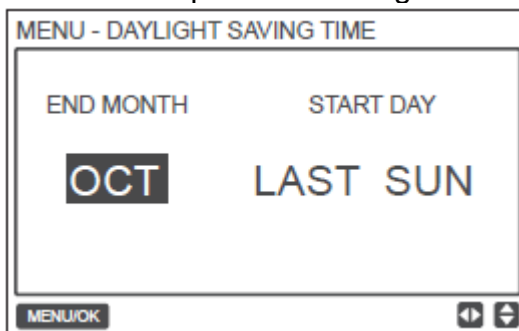


Fig. 58 - Setarea orei de sfarsit pentru ora legala

12. Afisarea temperaturii interioare

Cand este activata vizualizarea pe ecran a optiunii temperatura de interior, pagina initiala indica valoarea temperaturii interne curente, asa cum este prezentat in Fig. 59.

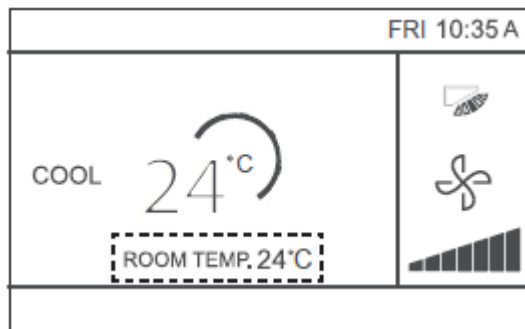


Fig. 59 – Pozitia de vizualizare a temperaturii din ambient

Selectati optiunea ROOM TEMPERATURE (temperatura din ambient) in interfata din meniu asa cum este prezentat in Fig. 39, si apasati MENU/OK \leftarrow pentru a confirma selectia.

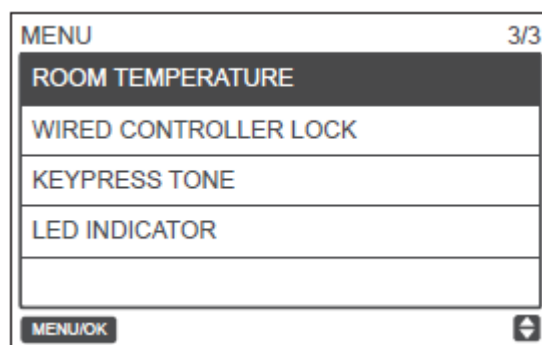


Fig. 60 – Accesarea meniului temperatura din ambient

Apasati TEMP UP \blacktriangle 🌡 sau TEMP DOWN \blacktriangledown 🌡 pentru a selecta daca se doreste fisarea temperaturii interioare pe ecranul principal.

13. Functie de blocare

Termostatul cu fir poate bloca urmatoarele functii ale unitatii de interior, astfel incat utilizatorul sa nu le poata modifica cu telecomanda.

1. Functia de pornire/oprire
2. Regim de functionare
3. Reglarea temperaturii
4. Configurarea programarii

Selectarea optiunii WIRED CONTROLLER LOCK (blocarea termostatului cu fir) pe interfata meniului, asa cum este indicat in figura si apasati MENU/OK \leftarrow pentru a confirma selectia.

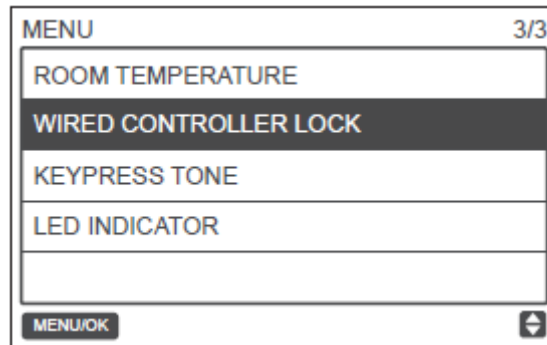


Fig. 61 – Accesarea meniului de blocare

Cand functiile ON/OFF (pornit/oprit), MODE (regim de functionare), TEMPERATURE sau SCHEDULE (programare) sunt blocate, pictograma lacat va fi vizualizata pe pagina initiala, asa cum este prezentat in Fig. 62.

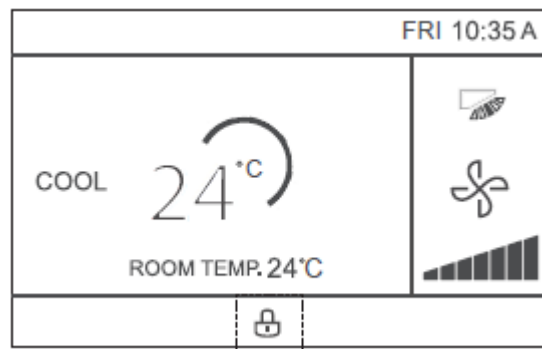


Fig. 62 – Pozitia pictogramei de blocare

Cand functoa ON/OFF a unitatii este blocata, nu poate fi activata sau dezactivata cu butonul de pornire/oprire. Cand apasati butonul ON/OFF in timp ce unitatea este blocata, ecranul va afisa "OP. IS NOT AVAILABLE" (operatiunea nu este disponibila) timp de 2 secunde.

14. Setarea regimului ECONOMIC

Daca unitatea de interior are regimul ECONOMIC, iar termostatul cu fir este pornit, regimul ECONOMIC poate fi activat cand unitatea functioneaza in regim de racire sau de incalzire. Selectati optiunea ECONOMY MODE (regim economic) in interfata meniului, asa cum este indicat in figura si apoi apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

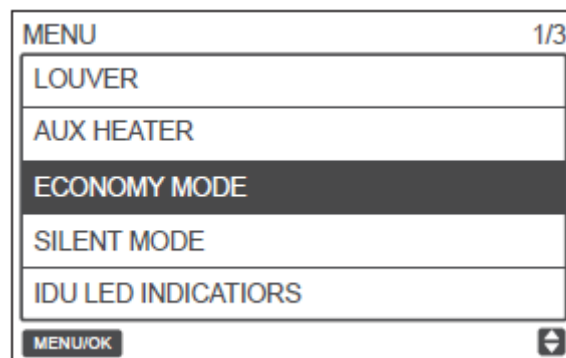


Fig. 63 – Accesarea meniului ECONOMY MODE (regim economic)

Apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a activa sau dezactiva regimul de functionare economic, asa cum este prezentat in Fig. 64.

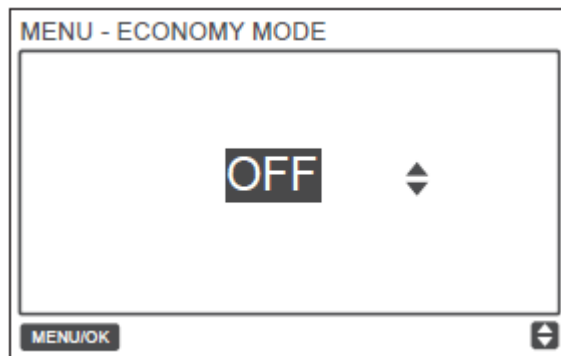


Fig. 64 – Setarea ECONOMY MODE (regim de functionare economic)

15. Setarea regimului SILENTIOS

Daca unitatea de interior are regimul de functionare silentios iar termostatul cu fir este pornit, SILENT MODE (regimul de functionare silentios) poate fi activat cand unitatea functioneaza in regim de incalzire sau de racire.

Selectati optiunea SILENT MODE (regimul de functionare silentios) pe interfata meniului, asa cum este prezentat in Fig. 65, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

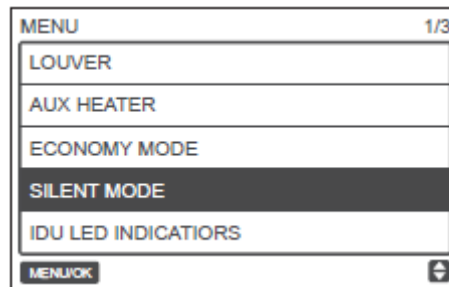


Fig. 65 – Accesarea meniului SILENT MODE (regimul de functionare silentios)

Apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a activa sau dezactiva regimul de functionare silentios, asa cum este prezentat in Fig. 66.

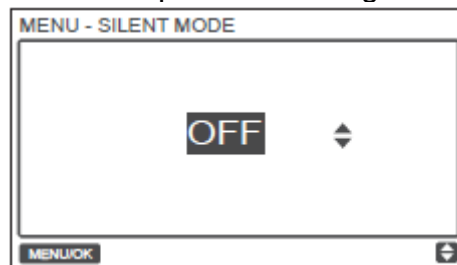


Fig. 66 – Setarea SILENT MODE (regimul de functionare silentios)

16. Setarea indicatoarelor LED ale unitatii de interior

Cand optiunea LED IDU (LED ale unitatii de interior) este activata, indicatorul LED se aprinde cand unitatea de interior porneste.

Selectati optiunea LED IDU INDICATORS (indicatoare LED ale unitatii de interior) in interfata meniului, asa cum este prezentat in Fig. 67 si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

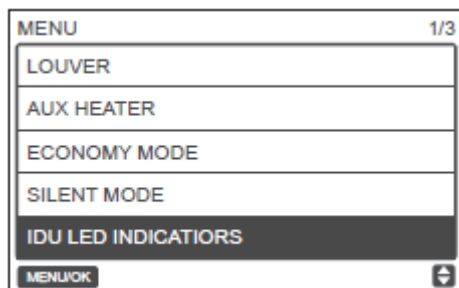


Fig. 67 – Accesarea meniului indicatoarelor LED ale unitatii de interior

Apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a activa sau dezactiva indicatorul LED, asa cum este prezentat in Fig. 68.

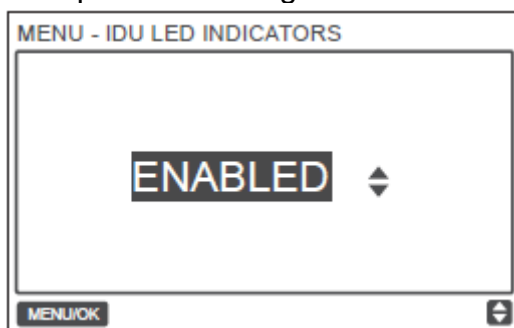


Fig. 68 – Setarea indicatoarelor LED ale unitatii de interior

17. Setarea unitatii de masura a temperaturii

Determina valoarea temperaturii afisata pe ecranul termostatului cu fir.

Selectati optiunea TEMPERATURE UNIT (unitatea de masura a temperaturii) in interfata meniului asa cum este prezentat in Fig. 69, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

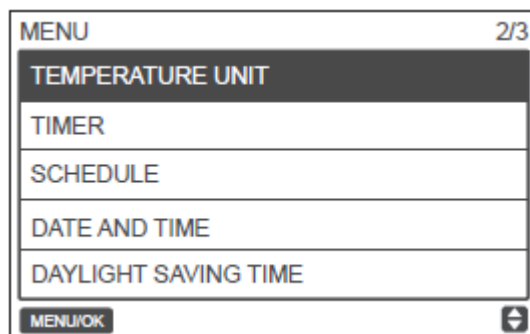


Fig. 69 – Accesarea meniului TEMPERATURE UNIT (unitatea de masura a temperaturii)

Apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a selecta CELSIUS sau FAHRENHEIT, asa cum este prezentat in Fig. 70.

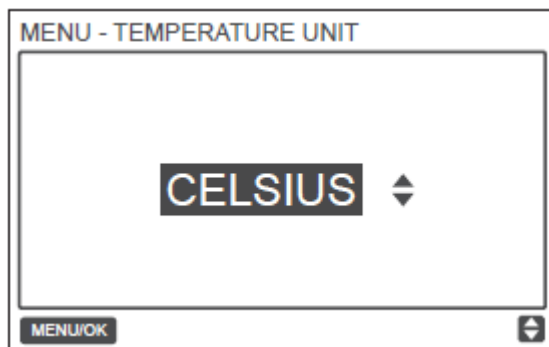


Fig. 70 – Setarea afisajului unitatii de masura a temperaturii

18. Setarea indicatoarelor LED

Cand optiunea LED IDU (indicator LED al unitatii de interior) este activata, indicatorul LED se aprinde cand unitatea de interior porneste. Canda pare o defectiune in sistem, indicatorul LED se aprinde intermitent. Selectati optiunea LED INDICATOR (indicator LED) de pe interfata meniu asa cum este prezentat in Fig. 71, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

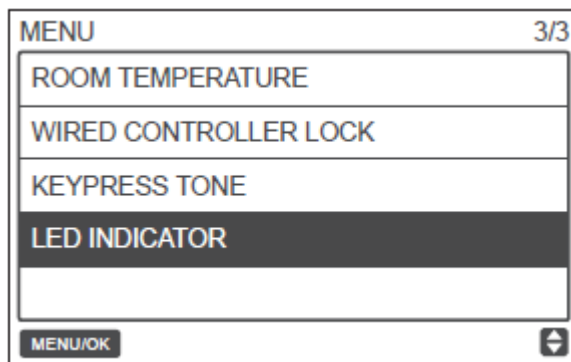


Fig. 71 – Accesarea meniului LED INDICATOR

Apasati TEMP UP ▲🔧 sau TEMP DOWN ▼🔧 pentru a activa sau dezactiva indicatorul LED, asa cum este prezentat in Fig. 72.

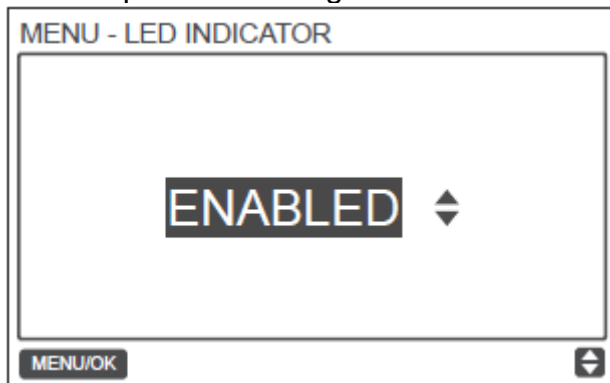


Fig. 72 – Setarea LED INDICATOR (indicator LED)

19. Setarea tonului tastaturii

Selectati optiunea KEYPRESS TONE (tonul tastaturii) in interfata meniului, asa cum este prezentat in Fig. 73, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

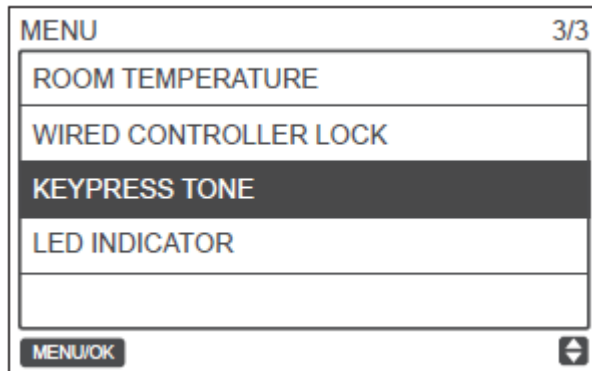


Fig. 73 – Accesarea meniului KEYPRESS TONE (tonul tastaturii)

Apasati TEMP UP ▲🔌 sau TEMP DOWN ▼🔌 pentru a activa sau dezactiva KEYPRESS TONE (tonul tastaturii), asa cum este prezentat in Fig. 74.

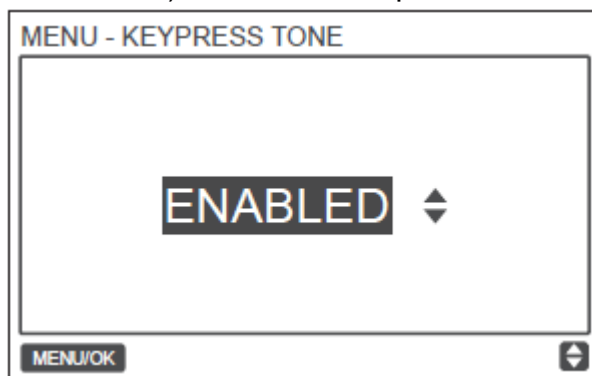


Fig. 74 – Setarea KEYPRESS TONE (tonul tastaturii)

20. Setarea rezistentei electrice auxiliare

Daca unitatea de interior are o rezistenta electrica auxiliara, iar termostatul cu fir este pornit, functia AUX HEATER (rezistenta electrica auxiliara) poate fi activata cand unitatea functioneaza in regim de incalzire. Selectati optiunea AUX HEATER (rezistenta electrica auxiliara) in interfata meniului, asa cum este prezentat in Fig. 75, si apasati MENU/OK ↵ pentru a confirma selectia.

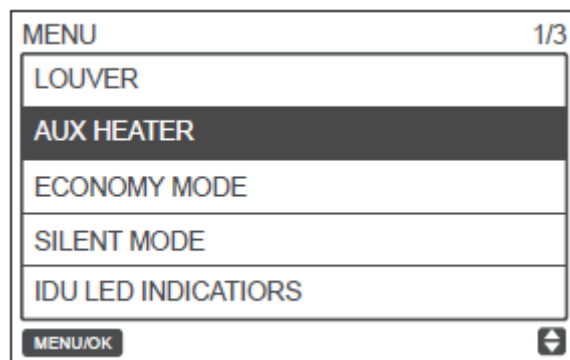


Fig. 75 – Accesarea meniului AUX HEATER (rezistenta electrica auxiliara)

Apasati TEMP UP ▲🌡 sau TEMP DOWN ▼🌡 pentru a selecta optiunea AUTO, ON (pornit) sau OFF (oprit) a rezistentei electrice auxiliare, asa cum este prezentat in Fig. 76.

Cand este selectata optiunea AUTO, activarea/dezactivarea rezistentei electrice auxiliare depinde de temperatura de activare selectata in meniul de service (a se vedea optiunea IDU CONFIGURATION – AUX HEATER, P17 – meniul de service) si configurarea selectata pentru unitatea de interior si unitatea de exterior (regim de incalzire, temperatura din ambient etc.)

Cand este activata, rezistenta electrica auxiliara aprinsa/stinsa va depinde de configurarea aleasa pentru unitatea de interior si unitatea de exterior, independent de temperatura de aprindere a rezistentei electrice selectate in meniul de service.

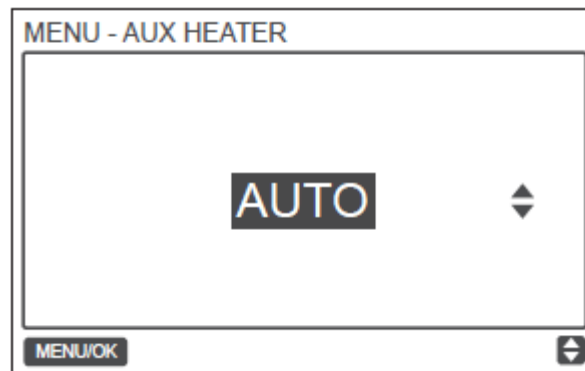


Fig. 76 – Setarea AUX HEATER (rezistenta electrica auxiliara)

Depanarea defectiunilor

Cod de eroare si descriere	CAUZE POSIBILE	SOLUTII POSIBILE
Display-ul termostatului cu fir cu afiseaza informatii	Unitatea de interior nu este alimentata cu electricitate	Alimentati unitatea de interior.
	Eroare de conexiune a termostatului cu fir	Mai intai intrerupeti alimentarea electrica la unitatea de interior, apoi verificati daca conexiunea termostatului cu fir este corecta; pentru cerintele conexiunii, consultati capitolul P_WIRING.
	Termostat cu fir defect	Inlocuiti termostatul cu fir.
	Intreruperea curentului la placa unitatii de interior	Inlocuiti placa unitatii de interior.
E9: Defectarea termostatului cu fir si a comunicatiei unitatii de interior	Adresa unitatii de interior nu a fost stabilita sau adresa a fost duplicata	Setati adresa unitatii de interior; Adresele duplicate nu sunt permise in acelasi sistem.
	Cand exista doua termostate cu fir care comanda una sau mai multe unitati de interior, nu a fost setat termostatul cu fir principal/secundar	Alocati unuia dintre termostate rolul de termostat cu fir secundar.
	Secventa liniei D1/D2 a termostatului cu fir secundar nu coincide cu cea a termostatului cu fir principal	Inlocuiti secventa liniei D1/D2 termostatului cu fir secundar.
	Termostat cu fir deteriorat	Inlocuiti termostatul cu fir.
	Placa unitatii de interior defecta	Inlocuiti placa unitatii de interior.
F7: Eroare in memoria EEPROM a termostatului cu fir	Eroare in datele EEPROM	Apasati "MODE" + "MENU" + "TEMP UP" + "TEMP DOWN" pentru mai mult de 3 secunde pentru a reporni termostatul cu fir pana cand apare starea predefinita.
	Termostat cu fir deteriorat	Inlocuiti termostatul cu fir.
Pentru fiecare "Grup", numarul unitatilor de interior nu corespunde numarului efectiv de unitati de interior conectate.	Eroarea cablului de comunicatie D1/D2 sau contact defectuos al uneia dintre unitatile de interior. Adresa unitatii de interior nu a fost stabilita sau adresa este duplicat.	Verificati si ajustati linia de comunicatie D1/D2 Setati adrea unitatii de interior. Adresele duplicate ale unitatii de interior nu sunt permise in acelasi sistem.
	Termostatele cu fir principal/secundar nu au fost setate.	Alocati unuia dintre termostatele cu fir rolul de termostat cu fir secundar.
	Defectiune la una din placile unitatilor de interior.	Inlocuiti placa unitatii de interior afectate.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:
Tehnoredactare:

S.C. Syntax Trad S.R.L.
S.C. Syntax Trad S.R.L.

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

