

Daikin

MANUAL DE UTILIZARE



A. Ghid de utilizare

1. La alimentarea cu curent a unității, monitorul LCD afișează ecranul principal de afișaj.

*

2000/01/01	[Sat]	12:00am
Stare	:	OFF
Mod	:	Încălzire
Setare temp.	:	24°C

2. Apăsați butonul ON/OFF timp de o secundă pentru a comuta unitatea pe poziția ON în cazul în care starea afișată a acesteia este OFF. Starea se va modifica și va trece pe ON. Ledul ON/OFF se va aprinde.
3. Apăsați butonul RĂCIRE timp de o secundă dacă este necesară răcirea sau butonul ÎNCĂLZIRE dacă este necesară Încălzirea.
4. Butonul „Setare temp.” se referă la setarea temperaturii.
5. Apăsați butonul ▼ o singură dată pentru a vedea dacă starea compresorului/compressoarelor este On, Off sau Decongelare.

*

2000/01/01	[Sat]	12:00am
Compresor 1	:	ON
Compresor 2	:	DECONGELARE

6. Apăsați butonul ▼ din nou pentru afișarea temperaturii camerei și a temperaturii mediului ambiant exterior.

*

2000/01/01	[Sat]	12:00am
Aer de retur	:	24°C
Aer exterior	:	24°C

7. Apăsați butonul ▼ din nou pentru a vedea tipul de unitate selectat, numărul de compresoare utilizate, ventilatorul interior cu opțiunea „întotdeauna pornit”, modelul și versiunea EEPROM.

*

2000/01/01	[Sat]	12:00am
Tip	:	H/Pompă
Nr. compresoare	:	2 comp.
Opțiune IDF	:	--
Model	:	5RT90BR_E
EP. Rev	:	0.0

8. Apăsați butonul ▲ pentru a reveni la ecranul/ecranele precedent/e sau ESC pentru a reveni la ecranul principal.
9. Apăsați butonul ALARMĂ pentru a vizualiza sau șterge istoria alarmelor. În cazul în care se declanșează o alarmă, contactați distribuitorul sau responsabilul de service.

* **Notă:** Diagrama de afișaj este furnizată exclusiv spre exemplificare. Aceasta poate varia în funcție de model. Informațiile afișate vor fi setate de la panoul controlerului principal.

B. Meniul principal

1. Parametrii setați din fabrică pot fi modificați. Acest lucru este posibil în Meniul Principal. Apăsați butonul ENTER pentru a merge la Meniul Principal.
2. Meniul Principal este format din Meniul Utilizare, Meniul Setări, Meniul Cronometru, Meniul Alarmer, Meniul Avertizare și Meniul Afișare.

Cum se folosește Meniul Principal?

Pasul 1

Apăsați ENTER pentru a vizualiza sub-Meniul din Meniul Principal.

Pasul 2

Mergeți la sub-Meniul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați ENTER pentru a selecta sub-Meniul.

Pasul 3

Mergeți la parametrul pe care doriți să-l modificați sau vizualizați apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați ENTER pentru a selecta parametrul.

Pasul 4

Modificați parametrul respectiv apăsând butonul ▲ sau ▼. Apoi apăsați ENTER.

Apăsați ESC pentru a reveni la ecranul precedent până când vedeți ecranul inițial afișat.

Meniul Utilizare

Acest meniu permite selectarea stării de funcționare a unității (on sau off), a modului de funcționare al unității, modificarea temperaturii setate precum și decongelarea manuală a unității.

Meniul Setări

Acest meniu permite setarea parametrilor pentru funcționarea unității (este necesară introducerea unei parole), pentru stabilirea setărilor utilizatorului, pentru modificarea parolei precum și pentru stabilirea opțiunilor setate ale panoului și deblocarea panoului.

Opțiunile panoului permit setarea contrastului și a luminozității monitorului LCD, setarea soneriei de alarmă, activarea și dezactivarea ecranului de veghe, setarea timpului de așteptare până la lansarea ecranului de veghe precum și setarea modului de afișare al temperaturii, °C sau °F.

Notă: Parametrul Setat din meniul Setări necesită introducerea unei parole pentru a efectua modificări sau pentru a vizualiza parametrii din acest meniu.

ATENȚIE:

Introducerea parolilor trebuie să se facă de către distribuitorul local sau responsabilul de service. Utilizatorului nu îi este permis să modifice valoarea parametrului setat deoarece acest lucru ar putea cauza distrugerea unității sau afecta funcționarea acesteia.

Meniul Cronometru

Acest meniu permite setarea orei, a datei, a unui orar de pornire și oprire a unității pe 7 zile, precum și activarea sau dezactivarea orarului setat.

Meniul Alarme

Acest meniu permite vizualizarea istoriei alarmelor precum și ștergerea alarmelor înregistrate. Panoul poate reține până la 20 de înregistrări de defecțiuni/ alarme.

Meniul Avertizare

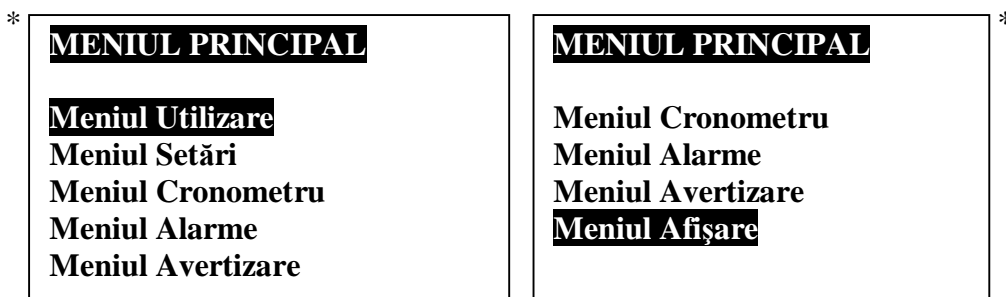
Acest meniu permite vizualizarea istoriei avertizărilor precum și ștergerea avertizărilor înregistrate. Panoul poate reține până la 20 de înregistrări de avertizare.

Meniul Afișare

Acest meniu permite vizualizarea temperaturii înregistrate de senzorul/senzorii schimbătorului de căldură interior, a temperaturii înregistrate de senzorul/senzorii schimbătorului de căldură exterior, a temperaturii înregistrate de senzorul/senzorii de degajare, stării de funcționare a valvei/valvelor solenoid, înregistrării duratei de funcționare a compresorului/compressoarelor, pulsului de deschidere al valvei de expansiune electronică, stării de funcționare a economizorului (doar în cazul unităților prevăzute cu economizor), dății verificării filtrului, tipului de control și versiunii soft-ului. Unele sub-meniuri necesită introducerea unei parole pentru a putea fi accesate.

Meniul Principal

Apăsați ENTER pentru a accesa acest meniu.



Există 6 sub-meniuri în Meniul Principal. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sub-meniurile, apăsați ENTER pentru a intra în sub-meniu sau apăsați ESC pentru părăsi sub-meniu și a merge la ecranul de afișare principal.

Meniul Funcționare

Selectați Meniul Funcționare în Meniul Principal și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

*

MENIUL FUNCȚIONARE	
Stare	: OFF
Mod	: Încălzire
Temp. setată	: 24°C
Decongelare manuală	

Unele setări de bază se pot efectua aici. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta setarea dorită. Apoi, apăsați ENTER pentru a merge la modul setare. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a alterna setările. Apăsați ENTER din nou pentru a confirma setarea selectată. Apăsați ESC pentru a ieși și a merge la Meniul Principal.

Meniul Setări

Selectați Meniul Setări în Meniul Principal și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

*

MENIUL SETĂRI	MENIUL SETĂRI
Parametru setare	Modificare parolă 1
Setări utilizator	Modificare parolă 2
Modificare parolă 1	Opțiuni panou
Modificare parolă 2	Panou deblocare
Opțiuni panou	-----

*

Unele setări avansate se pot efectua aici. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta setarea dorită. Apoi, apăsați ENTER pentru a merge la modul setare. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a alterna setările. Apăsați ENTER din nou pentru a confirma setarea selectată. Apăsați ESC pentru a ieși și a merge la Meniul Principal.

Opțiunile panoului

Selectați Opțiunile panoului în Meniul Setări și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

*

Lumină de fundal	: Normal
Sonerie alarmă	: ON
Contrast	: 50%
Luminozitate	: Medie
Unitate temperatură	: °C
Timp de așteptare Idle Pg	: 10 min

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta setarea dorită, apoi apăsați ENTER pentru a merge la respectiva setare.

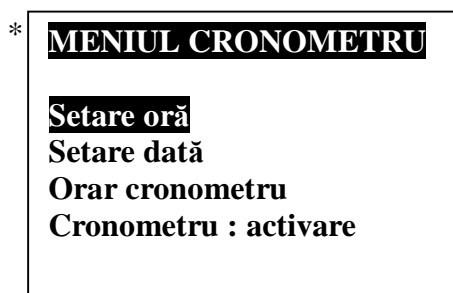
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită, apoi apăsați ENTER pentru a merge la respectiva opțiune.

Apăsați ESC pentru a părăsi sub-meniul și a merge la Meniul Setări.

* **Notă:** Diagrama de afișaj este furnizată exclusiv spre exemplificare. Aceasta poate varia în funcție de model. Informațiile afișate vor fi setate de la panoul controlerului principal.

Meniul Cronometru

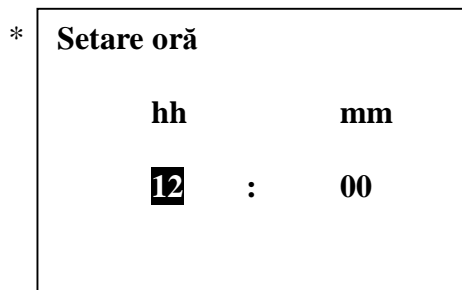
Selectați meniul Cronometru și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.



Toate setările cronometrului/orarului sunt cuprinse în acest meniu. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta setarea dorită. Apoi, apăsați ENTER pentru a merge la modul setare. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a alterna setările. Apăsați ENTER din nou pentru a confirma setarea selectată. Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Principal.

Setare oră

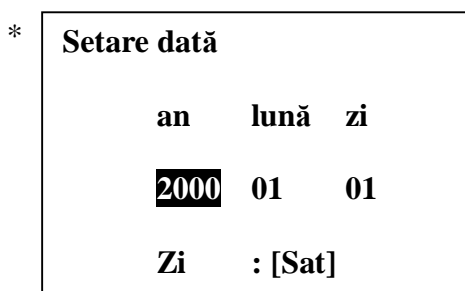
Selectați Setare oră în Meniul Cronometru și apăsați ENTER pentru a merge la acest meni.



Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită. Apoi, apăsați ENTER pentru a merge la modul setare. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a alterna setările. Apăsați ENTER din nou pentru a confirma setarea selectată. Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Principal.

Setare dată

Selectați Setare dată în Meniul Cronometru și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.



Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită iar apoi ENTER pentru a selecta opțiunea. Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Cronometru.

Orarul cronometrului

Selectați Setare dată în Meniul Cronometru și apăsați ENTER pentru a merge la acest.

* SETĂRI CRONOMETRU	* CRONOMETRU 1
Cronometru 1	ON OFF
Cronometru 2	Dum 0800 1800
Cronometru 3	Lun 0800 1800
	Mar 0800 1800
	Mie 0800 1800

Acesta este meniul cronometrului cu orar programabil pe 7 zile. Există 3 evenimente ON/OFF pe zi. Utilizatorul poate alege să seteze cronometrul ON/OFF pentru fiecare zi (Duminica-Sâmbăta). Înainte ca acest orar să fie funcțional, utilizatorul trebuie să seteze Cronometrul din Meniul Cronometru pe opțiunea activat.

Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Cronometru.

* **Notă:** Diagrama de afișaj este furnizată exclusiv spre exemplificare. Aceasta poate varia în funcție de model. Informațiile afișate vor fi setate de la panoul controlerului principal.

Meniul Alarme/Meniul Avertizare

Selectați Meniul Alarme/Meniul Avertizare în Meniul Principal și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

* MENIUL ALARME	* MENIUL AVERTIZARE
Afișare alarme	Afișare avertizări
Ștergere toate alarmele	Ștergere toate avertizările

Acest meniu reține înregistrările tuturor defecțiunilor/alarmelor/avertizărilor produse anterior. Utilizatorul poate vizualiza sau șterge aceste înregistrări. Acest panou poate reține până la 20 de înregistrări ale defecțiunilor/alarmelor.

Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Principal.

Afișare alarme/Afișare avertizări

Selectați Meniul Alarme/Meniul Avertizare în Meniul Principal și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

* Alarma 1	* Avertizarea 1
Schimbare de căldură interior 1 temp. anormală	Schimbare de căldură interior 1 dispozitiv
2000/01/01 12:00am	2000/01/01 12:00am

Înregistrarea indică: - Descrierea Alarimei/Avertizării
 - Data declanșării Alarimei/Avertizării
 - Ora declanșării Alarimei/Avertizării

În plus, utilizatorul poate șterge înregistrarea/înregistrările alarmei/avertizării în acest meniu (este necesară parola).

Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Alarme/Meniul Avertizare.

Meniul Afișare

Selectați Meniul Afișare în Meniul Principal și apăsați ENTER pentru a merge la acest meniu.

* MENIUL AFIȘARE *	* MENIUL AFIȘARE *
Senzor schimbare de căldură interior Senzor schimbare de căldură exterior Senzor degajare Valvă solenoid Durata de funcționare a compresorului	Deschiderea valvei de expansiune electronică Economizor Verificare filtru Tip de control Versiune soft

Acest meniu afișează temperatura înregistrată de senzorul/senzorii schimbătorului de căldură interior, temperatura înregistrată de senzorul/senzorii schimbătorului de căldură exterior, temperatura înregistrată de senzorul/senzorii de degajare, starea de funcționare a valvei/valvelor solenoid, înregistrarea duratei de funcționare a compresorului/compressoarelor, pulsul de deschidere al valvei de expansiune electronică, starea de funcționare a economizorului (doar în cazul unităților prevăzute cu economizor), data verificării filtrului, tipul de control și versiunea soft-ului. Unele submeniuri necesită introducerea unei parole pentru a putea fi accesate.

În plus, utilizatorul poate șterge înregistrarea duratei de funcționare a compresorului (este necesară parola).

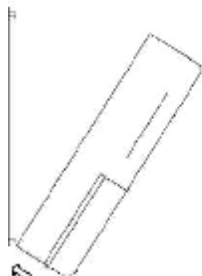
Apăsați ESC pentru a merge la Meniul Principal.

* **Notă:** Diagrama de afișaj este furnizată exclusiv spre exemplificare. Aceasta poate varia în funcție de model. Informațiile afișate vor fi setate de la panoul controlerului principal.

C. Instalarea

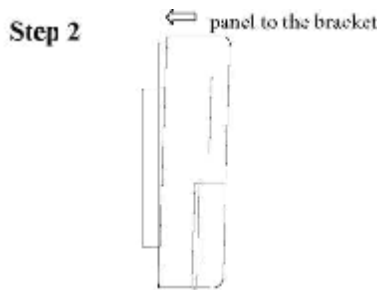
La instalarea monitorului LCD pe braț,

Pasul 1



Agățați monitorul LCD în partea de jos mai întâi

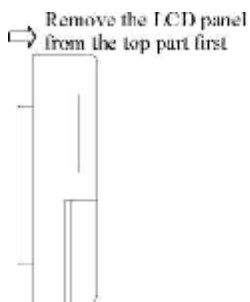
Pasul 2



Împingeți monitorul LCD pentru a-l fixa pe braț

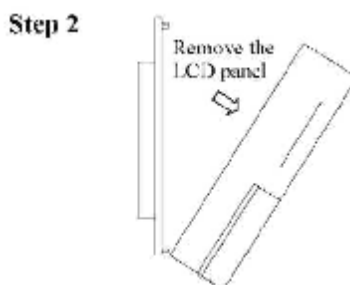
La dezininstalarea monitorului LCD de pe braț,

Pasul 1



Îndepărtați monitorul LCD în partea de sus mai întâi

Pasul 2



Îndepărtați monitorul LCD

1. Monitorul LCD este prevăzut cu o baterie DC de 3 V. Se utilizează pentru a exista siguranța că monitorul LCD afișează timpul real odată ce cronometrul este pornit.
2. Monitorul LCD este conectat la tabloul principal printr-un cablu CN8.