

**DAIKIN**



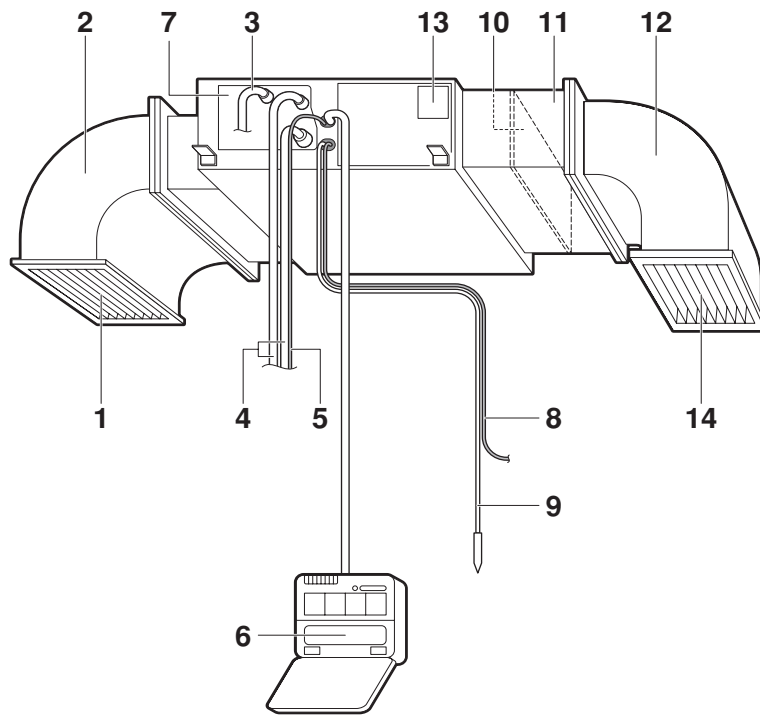
# Manual de exploatare

Instalații invertoare de aer condiționat

sistem **VRV**

Tip conductă montată pe tavan

FXMQ40PVE  
FXMQ50PVE  
FXMQ63PVE  
FXMQ80PVE  
FXMQ100PVE  
FXMQ125PVE





Vă mulțumim că ați cumpărat această instalație Daikin de aer condiționat. Citiți cu atenție acest manual de exploatare înainte de a utiliza instalația de aer condiționat. Manualul vă va pregăti să utilizați unitatea în mod corespunzător și vă va ajuta dacă survine vreo problemă. Acest manual tratează numai despre unitatea interioară. Utilizați-l împreună cu manualul de exploatare al unității exterioare. După citirea manualului păstrați-l la îndemână pentru consultare ulterioară.

### Informații importante privind agentul frigorific utilizat

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră cuprinse în Protocolul de la Kyoto.

Tip de agent frigorific: R410A

Valoare GWP<sup>(1)</sup>: 1975

<sup>(1)</sup> GWP = potențial de încălzire globală

În funcție de legislația europeană sau locală, pot fi cerute controale periodice pentru scăpări de agent frigorific. Ia legătura cu agentul local pentru informații suplimentare.

### Considerații legate de siguranța în exploatare

Pentru a beneficia din plin de avantajele funcțiilor instalației de aer condiționat și pentru a evita funcționarea defectuoasă datorită manipulării greșite, recomandăm citirea cu atenție a acestui manual de instrucțiuni înainte de utilizare.

- Această instalație de aer condiționat se livrează cu condiția "aparate neaccesibile publicului". Unitatea urmează să fie instalată la o înălțime minimă de 2,5 m.
- Avertismentele indicate aici sunt clasificate în următoarele două tipuri.  
Fiecare tip de avertisment descrie aspecte importante legate de siguranță. Aveți grijă să respectați fiecare avertisment.



Ignorarea oricăreia din AVERTIZĂRI poate duce la consecințe grave precum decesul sau accidentarea gravă.

Ignorarea oricăreia din PRECAUȚII poate duce la accidentări sau deteriorări ale echipamentului.

După citire, păstrați acest manual într-un loc convenabil astfel încât să-l puteți consulta ori de câte ori este necesar. Dacă echipamentul este transferat unui nou utilizator, aveți grijă să-i predați și manualul.



#### AVERTIZARE

Nu permiteți urcarea nimănui pe unitatea exterioară și nu plasați nici un obiect de ea.

Căderea sau rostogolirea pot genera accidentări.



#### PRECAUȚIE

- Nu plasați obiectele în imediata apropiere a unității exterioare și nu permiteți acumularea de frunze și alte reziduuri în jurul unității.  
Frunzele pot atrage animalele mici care pot pătrunde în unitate. Ajunse în unitate, aceste animale pot cauza defecțiuni, fum sau incendiu când contactează piesele electrice.
- Nu blocați prizele și orificiile de evacuare a aerului.  
Fluxul defectuos de aer poate cauza diminuarea performanței sau defecțiuni.

### Denumirea pieselor (A se vedea figura 1)

- 1 Orificiu de evacuare a aerului (procurare la fața locului)
- 2 Conductă de evacuare (procurare la fața locului)
- 3 Conducta de evacuare
- 4 Tubulatură de legătură
- 5 Cablajul transmisiei
- 6 Telecomandă (accesoriu)
- 7 Dispozitiv de evacuare a scurgerilor (încorporat). Evacuează umezeala din interior îndepărtată în timpul funcționării în mod de răcire.
- 8 Linie de alimentare
- 9 Conductor de împământare. Cablul eliberează electricitatea din unitatea interioară în sol pentru a preveni electrocutarea sau incendiul.
- 10 Filtrul de aer (în interiorul camerei filtrului) (accesoriu)
- 11 Camera filtrului de aspirație (accesoriu)
- 12 Conductă de aspirație (procurare la fața locului)
- 13 Placa de identificare a mașinii. Placa de identificare este imprimată cu numele și specificațiile mașinii.
- 14 Grila aspirației (procurare la fața locului)

### Întreținerea



#### AVERTIZARE

- Întreținerea poate fi executată numai de persoane calificate pentru întreținere.
- Înainte de a obține accesul la dispozitivele de conectare, toate sistemele de alimentare cu curent electric trebuie întrerupte.
- Nu folosiți lângă produs materiale inflamabile (de ex., spray pentru păr sau insecticide).  
Nu curățați produsul cu solvenți organici precum diluant pentru vopsele.  
Utilizarea solvenților organici poate cauza deteriorarea produsului prin fisurare, electrocutare, sau incendiu.
- Piesele opționale pot fi instalate numai de persoane calificate.  
Aveți grijă să utilizați numai piesele opționale specificate de compania noastră. Instalarea neautorizată poate cauza scăpări de apă, electrocutare sau incendiu.



**PRECAUȚIE**

- Pentru curățarea instalației de aer condiționat, aveți grijă să opriți exploatarea, și decuplați alimentarea de la rețea.  
În caz contrar, se poate produce electrocutare sau accidentare.
- Nu spălați instalația de aer condiționat cu apă.  
Procedând astfel vă puteți electrocuta.
- Consultați distribuitorul pentru curățarea interiorului instalației de aer condiționat.  
Curățarea necorespunzătoare poate cauza deteriorarea pieselor din material plastic, sau defecțiuni datorită scăpărilor de apă sau electrocutare.
- Procedați cu atenție în timpul curățării sau inspecției filtrului de aer.  
Este nevoie de lucru la înălțime, ceea ce necesită atenție sporită.  
Dacă schela este instabilă, vă puteți răsturna sau cădea, rezultând accidente.

**Cum se curăță filtrul de aer**

Curățați filtrul de aer când afișajul indică " " (este timpul ca filtrul de aer să fie curățat) (Filtrul de aer este un accesoriu opțional).

- Acest mesaj este afișat după ce unitatea a funcționat o anumită perioadă de timp.
- Curățați întotdeauna filtrul de aer la începerea sezonului de încălzire sau de răcire.  
Praful și murdăria din filtrul de aer reduc debitul de aer, scăzând capacitatea unității.
- Curățați filtrul de aer mai frecvent când utilizați unitatea într-un mediu murdar.

**NOTĂ**



- Nu îndepărtați filtrul de aer decât pentru curățare. Manipularea inutilă poate deteriora filtrul.
- Nu instalați nici un alt obiect decât filtrul de aer corespunzător în ștuțul de aspirație (de exemplu, un prosop de hârtie). Procedând astfel performanța se poate diminua și poate surveni îngheț sau scăpare de apă.

1 Apăsați BUTONUL DE INIȚIALIZARE A INDICATORULUI FILTRULUI de pe telecomandă după ce filtrul de aer a fost curățat și fixat.

Afișajul " " (ESTE TIMPUL CA FILTRUL DE AER SĂ FIE CURĂȚAT) dispăre.  
(Pentru detalii consultați manualul de exploatare al unității exterioare.)

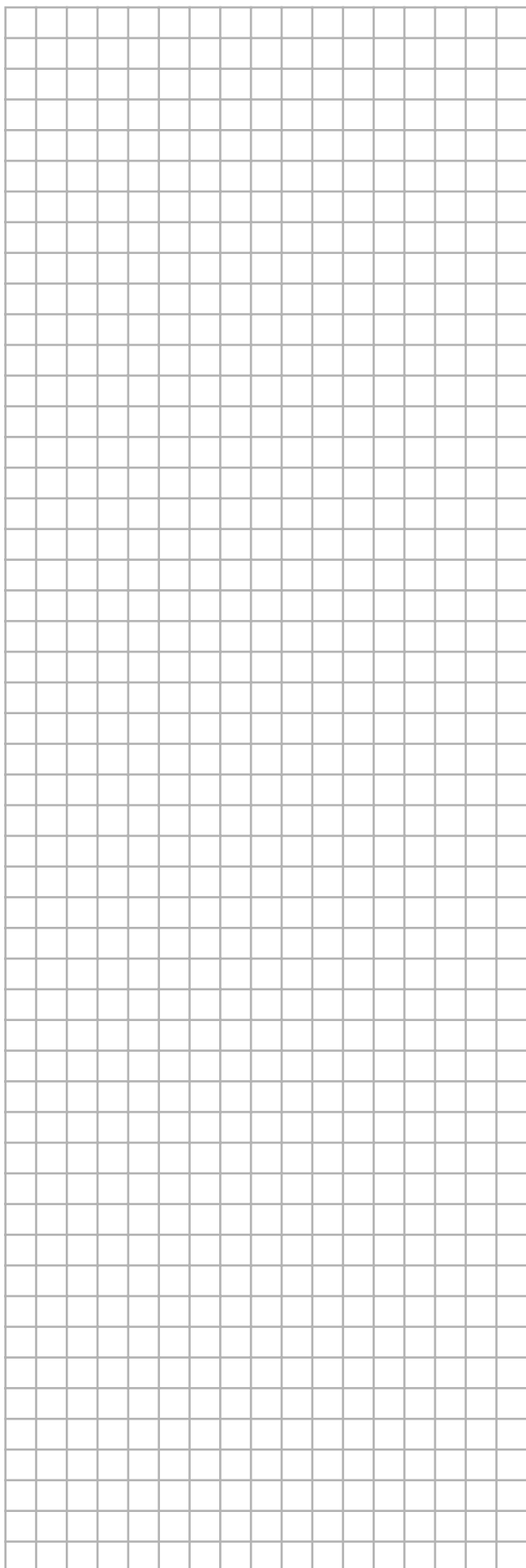
**Cum se curăță orificiul de evacuare a aerului și panourile exterioare**

- Curățați cu o cârpă moale.
- Când îndepărtarea petelor este dificilă, folosiți apă sau un detergent neutru.



**PRECAUȚIE**

- Nu folosiți benzină, benzen, diluant, praf de șlefuit sau insecticid lichid.
- Nu lăsați unitatea interioară să se ude. Aceasta poate cauza electrocutare sau incendiu.
- Nu spălați instalația de aer condiționat cu apă mai caldă de 50°C, căci astfel se pot produce decolorări și/sau deformări.



# NOTES



**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:  
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:  
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
<http://www.daikin.com/global>

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium