



Manual de exploatare

Instalații de aer condiționat în sistem split

Siesta®

ADEQ35C2VEB
ADEQ50C2VEB
ADEQ60C2VEB
ADEQ71C2VEB
ADEQ100C2VEB
ADEQ125C2VEB

Manual de exploatare
Instalații de aer condiționat în sistem split

romană

Cuprins

1	Despre acest document	2
1.1	Explicația avertizărilor și simbolurilor	2
2	Măsuri de siguranță generale	2
3	Despre sistem	3
3.1	Componente	4
3.2	Cerințe de informare pentru unități serpentină - ventilator	4
4	Funcționarea	4
4.1	Intervalul de exploatare	4
4.2	Procedul de exploatare	4
5	Economisirea energiei și funcționarea optimă	4
6	Întreținere și deservire	5
6.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	5
6.2	Curățarea filtrului de aer, a grilei aspirației, a orificiului de evacuare a aerului și a panourilor exterioare	5
6.2.1	Pentru curățarea orificiului de evacuare a aerului și a panourilor exterioare	5
6.2.2	Pentru a curăța filtrul de aer	5
6.3	Întreținerea înainte de o perioadă îndelungată de neutilizare	6
6.4	Întreținerea după o perioadă îndelungată de neutilizare	6
7	Depanarea	6
7.1	Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului	7
7.1.1	Simptom: Sistemul nu funcționează	7
7.1.2	Simptom: Direcția de suflare a aerului nu este cea specificată	7
7.1.3	Simptom: Unitatea degajă o ceață albă (unitatea interioară)	7
7.1.4	Simptom: zgomot la instalațiile de aer condiționat (unitatea interioară)	8
7.1.5	Simptom: Din unitate iese praf	8
7.1.6	Simptom: Unitățile pot emana mirosuri	8
7.1.7	Simptom: Ecranul afișează "88"	8
8	Dezafectarea	8

1 Despre acest document

Vă mulțumim pentru cumpărarea acestui produs. Vă rugăm:

- Citiți cu atenție documentația înainte de manevrarea telecomenzii pentru a asigura cel mai bun randament posibil.
- Păstrați documentația pentru consultare ulterioară.

Public țintă

Utilizatori finali

Set documentație

Acest document face parte din setul documentației. Setul complet este format din:

- **Manual de exploatare:**
 - Instrucțiuni de exploatare
 - Format: Hârtie (în cutia unității interioare)

Cele mai noi revizii ale documentației furnizate pot fi găsite pe site-ul regional Daikin sau la instalator.

Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.

1.1 Explicația avertizărilor și simbolurilor

	PERICOL Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.
	PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE Indică o situație care poate duce la electrocutare.
	PERICOL: RISC DE ARSURI Indică o situație care poate duce la arsuri din cauza temperaturilor extrem de scăzute sau de ridicate.
	PERICOL: RISC DE EXPLOZIE Indică o situație care poate duce la explozie.
	AVERTIZARE Indică o situație care poate duce la deces sau rănire gravă.
	AVERTIZARE: MATERIAL INFLAMABIL
	PRECAUȚIE Indică o situație care poate duce la rănirea minoră sau mai puțin gravă.
	NOTIFICARE Indică o situație care poate duce la distrugerea echipamentului sau bunurilor.
	INFORMAȚII Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.
Simbol	Explicație
	Înainte de instalare, citiți manualul de instalare și exploatare, și foaia cu instrucțiuni pentru cablaj.
	Înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere și service, citiți manualul de service.
	Pentru informații suplimentare, consultați ghidul de referință pentru instalator și utilizator.

2 Măsuri de siguranță generale

- Precauțiile descrise în acest document acoperă subiecte foarte importante, respectați-le cu atenție.
- Acest aparat poate fi utilizat de către copii peste 8 ani și persoane cu handicap fizic, senzorial sau psihic sau fără experiență sau cunoștințe dacă au fost supravegheate sau instruite pentru a utiliza aparatul în siguranță și înțeleg pericolele implicate. Nu lăsați copiii să se joace cu aparatul. Copiii fără supraveghere nu au voie să curețe sau să efectueze întreținerea prevăzută pentru utilizatori.

	PRECAUȚIE Nu introduceți degetele, tije sau orice alte obiecte în priză sau în orificiul de evacuare a aerului. Nu scoateți grilajul ventilatorului. Când ventilatorul se rotește cu viteze mari, poate cauza accidente.
---	--

**AVERTIZARE**

Luați măsuri suficiente în cazul scurgerilor agentului frigorific. Dacă există scurgeri ale agentului de răcire gazos, ventilați imediat zona. Riscuri posibile:

- Concentrațiile în exces de agent frigorific în încăperi închise pot duce la lipsa oxigenului.
- Se poate produce gaz toxic dacă agentul frigorific gazos intră în contact cu focul.

**NOTIFICARE**

Instalarea sau conectarea necorespunzătoare a echipamentului sau accesoriilor poate cauza electrocutare, scurtcircuit, scăpări, incendiu sau alte deteriorări ale echipamentului. Utilizați numai accesorii, echipament opțional și piese de rezervă fabricate sau aprobate de Daikin.

**AVERTIZARE**

Solicitați distribuitorului să mute și să reinstaleze aparatul de aer condiționat. Instalarea incompletă poate duce la scurgeri, electrocutare și incendiu.

**AVERTIZARE**

Când se arde o siguranță, nu înlocuiți niciodată siguranța arsă cu una având amperajul eronat sau cu alți conductori. Folosirea cablului sau a cablului de cupru poate cauza defectarea unității sau poate declanșa un incendiu.

**PRECAUȚIE**

După o utilizare de lungă durată, controlați dacă suportul unității și accesoriile nu prezintă semne de deteriorare. Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea, cauzând accidente.

**AVERTIZARE**

Nu plasați sprayuri inflamabile și nu folosiți sprayuri lângă instalația de aer condiționat. Procedând astfel se pot produce incendii.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

Înainte de curățare, asigurați-vă că ați scos aparatul din funcțiune, ați decuplat întreruptorul sau ați scos cordonul de alimentare din priză. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidente.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

Nu exploatați instalația de aer condiționat cu mâinile ude. Pot surveni electrocutări.

**NOTIFICARE**

- NU puneți niciun obiect sau echipament pe unitate.
- NU vă urcați, nu vă așezați și nu stați pe unitate.

**PRECAUȚIE**

Nu expuneți niciodată direct fluxului de aer copii mici, plantele sau animalele.

**PRECAUȚIE**

Pentru a evita rănirea, NU atingeți admisia aerului sau nervurile de aluminiu ale unității.

**AVERTIZARE**

Nu așezați obiecte foarte aproape de unitatea exterioară și nu lăsați să se adune în jurul unității frunze sau alte resturi. Frunzele formează un așternut pentru animalele mici care pot pătrunde în unitate. În unitate, aceste animale pot provoca funcționarea defectuoasă, fum sau incendiu prin contactul cu piesele electrice.

**INFORMAȚII**

Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.

**INFORMAȚII**

Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori instruiți sau experți în magazine, în industria ușoară sau în ferme sau utilizării în scop comercial sau privat de către persoane nespecializate.

**AVERTIZARE**

- Nu modificați, dezamblați, dezinstalați, reinstalați sau reparați unitate singuri, deoarece demontarea sau instalarea incorectă poate conduce la electrocutare sau incendiu. Contactați distribuitorul.
- În cazul unor scurgeri accidentale de agent frigorific, asigurați-vă că nu există flacără deschisă. Agentul frigorific în sine este în întregime nepericulos, netoxic și necombustibil, dar va genera un gaz toxic când scapă accidental într-o încăpere unde este prezent aer combustibil de la încălzitoare cu ventilator, sobe de gătit cu gaz, etc. Apelați întotdeauna la personal de service calificat pentru confirmarea faptului că punctul de scurgere a fost reparat sau corectat înainte de a relua funcționarea.

**AVERTIZARE**

NU așezați obiecte care se pot uda sub unitatea interioară și/sau exterioară. În acest caz, condensul de pe unitatea principală sau de pe țevile agentului frigorific, praful de pe filtrul de aer sau blocarea scurgerii pot provoca picurarea. Acest lucru poate duce la defectarea sau nefuncționarea obiectului așezat sub unitate.

**PRECAUȚIE**

Pentru a evita lipsa de oxigen, aerisiți suficient încăperea dacă împreună cu sistem se folosește un echipament cu arzător.

3 Despre sistem

**INFORMAȚII**

Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.

**AVERTIZARE**

Solicitați distribuitorului să instaleze și să reinstaleze aparatul de aer condiționat. Instalarea incompletă poate duce la scurgeri, electrocutare și incendiu.

**NOTIFICARE**

Instalarea sau conectarea necorespunzătoare a echipamentului sau accesoriilor poate cauza electrocutare, scurtcircuit, scăpări, incendiu sau alte deteriorări ale echipamentului. Utilizați numai accesorii, echipament opțional și piese de rezervă fabricate sau aprobate de Daikin.

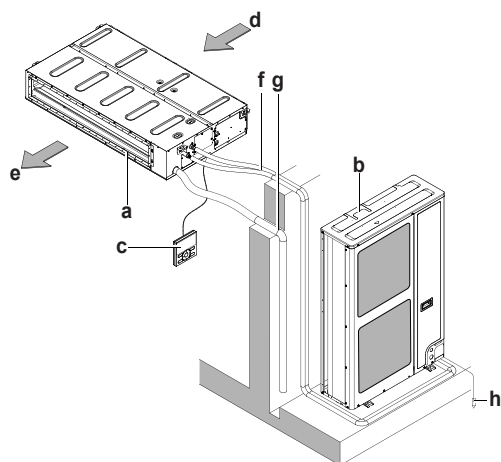
4 Funcționarea

3.1 Componente



INFORMAȚII

Ilustrația următoare este un exemplu și este posibil să NU se potrivească cu dispunerea sistemului.



- a Unitatea interioară
- b Unitate exterioară
- c Interfață de utilizator
- d Priza de aer
- e Evacuare aer
- f Tubulatură agentului frigorific și cablajul electric
- g Conductă de evacuare
- h Legătura la pământ a unității exterioare pentru a preveni electrocutarea.



PRECAUȚIE

Nu introduceți degetele, tije sau orice alte obiecte în priză sau în orificiul de evacuare a aerului. Nu scoateți grilajul ventilatorului. Când ventilatorul se rotește cu viteze mari, poate cauza accidentări.



PRECAUȚIE

Nu atingeți niciodată piesele interne ale telecomenzii. Nu scoateți panoul frontal. La atingere, unele piese din interior sunt periculoase și pot cauza dereglări ale mașinii. Pentru verificarea și reglarea pieselor interne, solicitați distribuitorul.



NOTIFICARE

Nu ștergeți panoul de comandă al controlerului cu benzină, diluant, praf chimic, etc. Panoul se poate decolora sau acoperirea se poate desprinde. Dacă este grav murdar, înmuiați o cârpă într-un detergent neutru, diluat cu apă, stoarceți-o bine și ștergeți panoul. Ștergeți-l cu o altă cârpă uscată.



NOTIFICARE

Nu apăsați niciodată cu obiecte ascuțite butonul interfeței utilizatorului. Interfața utilizatorului poate fi deteriorată.



NOTIFICARE

Niciodată nu trageți sau răsușiți cablul electric al interfeței utilizatorului. Aceasta poate cauza defectarea unității.

3.2 Cerințe de informare pentru unități serpentină - ventilator

Element	Simbol	Valoare	Unitatea
Capacitate de răcire (sensibil)	$P_{rated,c}$	A	kW
Capacitate de răcire (latent)	$P_{rated,c}$	B	kW
Capacitatea de încălzire	$P_{rated,h}$	C	kW

Element	Simbol	Valoare	Unitatea
Putere electrică totală absorbită	P_{elec}	D	kW
Nivelul puterii acustice (pe setare de turație, dacă e cazul)	L_{WA}	E	dB
Detalii de contact: DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEQ125	7,83	4,27	13,5	0,278	62

4 Funcționarea

4.1 Intervalul de exploatare

Pentru o exploatare eficientă și în condiții de siguranță, folosiți sistemul în următoarele domenii de temperatură și umiditate.

AZQS-B	Răcire	Încălzire
Temperatura din exterior	-5~46°C DB	-15~15,5°C WB
Temperatura din interior	14~28°C WB	10~27°C DB
Umiditatea din interior	≤80% ^(a)	—

ARXS-L	Răcire	Încălzire
Temperatura din exterior	10~46°C DB	-15~18°C WB
Temperatura din interior	14~28°C WB	10~30°C DB
Umiditatea din interior	≤80% ^(a)	—

- (a) Pentru a evita condensarea și scurgerea apei din unitate. Dacă temperatura sau umiditatea sunt în afara acestor valori, se pot activa dispozitivele de siguranță și instalația de aer condiționat poate să nu funcționeze.

4.2 Procedul de exploatare

- Pentru a vă asigura că beneficiați de performanțe optime, citiți cu atenție documentația furnizată împreună cu interfața de utilizare înainte de a folosi produsul.
- Cuplați alimentarea de la rețea cu cel puțin 6 ore înainte de exploatarea unității pentru a asigura o funcționare fără probleme. Immediat după cuplarea alimentării de la rețea, apare afișajul interfeței de utilizator.
- Dacă în timpul funcționării are loc o întrerupere a alimentării de la rețea, sistemul repornește automat imediat după restabilirea alimentării.
- Intervalul de setare a temperaturii al interfeței utilizatorului este descris în capitolul "Interval de funcționare".
- Dacă selectați o funcție care nu este disponibilă, pe interfața utilizatorului apare mesajul NEDISPONIBIL.
- Procedul de exploatare depinde de model (pompă termică sau numai răcire). Luați legătura cu distribuitorul pentru a confirma ce model utilizați.
- Citiți cu atenție documentația înainte de manevrarea telecomenzii pentru a asigura cel mai bun randament posibil.

5 Economisirea energiei și funcționarea optimă

**NOTIFICARE**

Nu folosiți sistemul în alte scopuri. Pentru a evita orice deteriorare a calității, nu folosiți unitatea pentru a răci instrumente de precizie, alimente, plante, animale sau lucrări de artă.

**PRECAUȚIE**

Nu exploatați sistemul în timp ce pulverizați insecticid în încăpere. Acest lucru poate cauza depunerea chimicelor în unitate, periclitând sănătatea celor sensibili la chimicale.

6 Întreținere și deservire

6.1 Prezentare generală: Întreținere și deservire

Instalatorul trebuie să efectueze o întreținere anuală.

Agent frigorific

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. NU eliberați gazul în atmosferă.

Tip de agent frigorific: R410A

Valoare potențială de încălzire globală (GWP): 2087,5

**NOTIFICARE**

În Europa, **emisiile de gaz cu efect de seră** ale încărcăturii totale de agent frigorific din sistem (exprimate în tone echivalent CO₂) sunt utilizate pentru a determina intervalele de întreținere. Urmați legislația în vigoare.

Formula pentru calculul emisiilor de gaze cu efect de seră: Valoarea GWP a agentului frigorific × încărcătura totală de agent frigorific [în kg] / 1000

Luați legătura cu instalatorul pentru informații suplimentare.

**NOTIFICARE**

Întreținerea se va face de către un instalator autorizat sau de către un agent de service.

Vă recomandăm să efectuați întreținerea măcar o dată pe an. Cu toate acestea, legislația în vigoare poate impune intervale de întreținere mai scurte.

**PRECAUȚIE**

Înainte de a accesa bornele, asigurați-vă că ați întrerupt alimentarea de la rețea.

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

Pentru a curăța instalația de aer condiționat sau filtrul de aer, aveți grijă să le scoateți din funcțiune și să decuplați toate alimentările de la rețea. În caz contrar, se poate produce electrocutare și accidentare.

**AVERTIZARE**

Pentru a preveni electrocutarea sau incendiile:

- NU spălați cu apă unitatea.
- NU manevrați unitatea cu mâinile ude.
- NU puneți pe unitate obiecte care conțin apă.

**PRECAUȚIE**

După o utilizare de lungă durată, controlați dacă suportul unității și accesoriile nu prezintă semne de deteriorare. Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea, cauzând accidentări.

**PRECAUȚIE**

Nu atingeți aripioarele schimbătorului de căldură. Aripioarele sunt ascuțite și pot provoca răni prin tăiere.

**NOTIFICARE**

Când curățați schimbătorul de căldură, aveți grijă să îndepărtați cutia de distribuție și motorul ventilatorului. Apa sau detergenții pot deteriora izolația componentelor electronice, cauzând arderea acestora.

**AVERTIZARE**

Procedați cu atenție când utilizați scările în locuri la înălțime.

6.2 Curățarea filtrului de aer, a grilei aspirației, a orificiului de evacuare a aerului și a panourilor exterioare

6.2.1 Pentru curățarea orificiului de evacuare a aerului și a panourilor exterioare

**AVERTIZARE**

Nu lăsați unitatea interioară să se ude. **Consecință posibilă:** Electrocutare sau incendiu.

**NOTIFICARE**

- NU folosiți benzină, benzen, diluant, praf de șlefuit, insecticid lichid. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- NU folosiți apă sau aer de 50°C sau mai cald. **Consecință posibilă:** Decolorare și deformare.
- Nu frecați tare când spălați paleta cu apă. **Consecință posibilă:** Etanșarea suprafeței se poate desprinde.

Curățați cu o cârpă moale. Dacă îndepărtarea petelor este dificilă, utilizați apă sau un detergent neutru.

6.2.2 Pentru a curăța filtrul de aer

Când se curăță filtrul de aer:

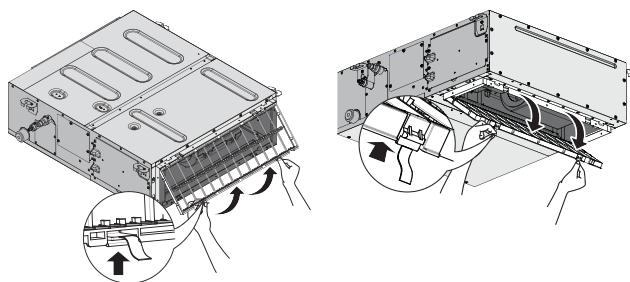
- În principiu: Curățați la 6 luni. Dacă aerul din încăpere este extrem de contaminat, măriți frecvența curățării.
- În funcție de setări, interfața utilizatorului poate afișa notificarea **ESTE TIMPUL CA FILTRUL DE AER SĂ FIE CURĂȚAT**. Curățați filtrul de aer când se afișează notificarea.
- Dacă murdăria nu mai poate fi curățată, schimbați filtrul de aer (= echipament opțional).

Cum se curăță filtrul de aer:

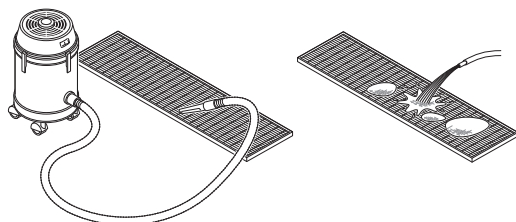
- 1 Scoateți filtrele de aer trăgând de țesătură în sus (la aspirația posterioară), sau înapoi (la aspirația de fund).

aspirație posterioară

aspirație de fund



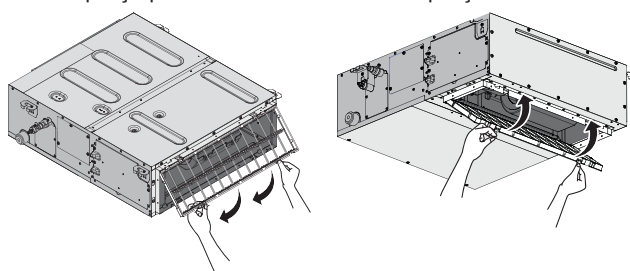
- 2 Curățați filtrul de aer. Folosiți un aspirator sau spălați cu apă. Dacă filtrul de aer este foarte murdar, utilizați o perie moale și un detergent neutru.



- 3 Uscați filtrul de aer la umbră.
4 Fixați la loc filtrul de aer. Aliniați cele 2 urechi de prindere și împingeți cele 2 clame în locașul lor, și trageți țesătura dacă e necesar.

aspirație posterioară

aspirație de fund



- 5 Verificați ca cele 4 urechi să fie fixate.
6 În cazul aspirației de fund închideți grila prizei de aer.
7 Cuplați alimentarea de la rețea.
8 Apăsăți butonul de **RESETARE A INDICATORULUI FILTRULUI**.

Rezultat: Notificarea **ESTE TIMPUL CA FILTRUL DE AER SĂ FIE CURĂȚAT** dispare de pe interfața utilizatorului.

6.3 Întreținerea înainte de o perioadă îndelungată de neutilizare

De ex., la sfârșitul sezonului.

- Lăsați unitățile interioare să funcționeze în operațiunea numai ventilator circa jumătate de zi pentru a usca interiorul unităților.
- Decuplați alimentarea de la rețea. Afișajul interfeței de utilizator dispare. Când alimentarea de la rețea este cuplată, instalația de aer condiționat va utiliza ceva putere, chiar dacă nu funcționează.
- Curățați filtrele de aer și carcasele unităților interioare. Luați legătura cu instalatorul sau cu persoana de întreținere pentru curățarea filtrelor de aer și a carcaselor unităților interioare. Sugestii pentru întreținere și proceduri pentru curățare sunt furnizate în manualele de instalare/exploatare ale unităților interioare dedicate. Aveți grijă să instalați la loc filtrele de aer curățate în aceeași poziție.

6.4 Întreținerea după o perioadă îndelungată de neutilizare

De ex., la începutul sezonului.

- Verificați și îndepărtați tot ce ar putea bloca orificiile de admisie și de evacuare ale unităților interioare și unităților exterioare.
- Verificați dacă legătura la pământ este corectă.
- Verificați dacă nu este undeva un fir rupt. În caz de probleme, luați legătura cu distribuitorul.
- Curățați filtrele de aer și carcasele unităților interioare. Luați legătura cu instalatorul sau cu persoana de întreținere pentru curățarea filtrelor de aer și a carcaselor unităților interioare. Sugestii pentru întreținere și proceduri pentru curățare sunt furnizate în manualele de instalare/exploatare ale unităților interioare dedicate. Aveți grijă să instalați la loc filtrele de aer curățate în aceeași poziție.
- Cuplați alimentarea de la rețea cu cel puțin 6 ore înainte de acționarea unității pentru a asigura o exploatare fără probleme. Imediat după cuplarea alimentării de la rețea, apare afișajul interfeței de utilizator.

7 Depanarea

Dacă survine una dintre următoarele defecțiuni, luați măsurile prezentate mai jos și luați legătura cu distribuitorul.



AVERTIZARE

Opriti funcționarea și întrerupeți alimentarea de la rețea dacă survin fenomene neobișnuite (miros de ars, etc.).

Lăsarea în funcțiune a unității în astfel de situații poate cauza defecțiuni, electrocutare sau incendiu. Luați legătura cu distribuitorul.

Sistemul trebuie reparat de o persoană calificată pentru service:

Defecțiune	Măsură
Dacă se activează frecvent un dispozitiv de protecție precum o siguranță, un întrerupător, sau un întrerupător de scurgere la pământ, ori comutatorul ON/OFF nu funcționează corespunzător.	Decuplați întrerupătorul principal de alimentare la rețea.
Dacă din unitate se scurge apă.	Opriti funcționarea.
Comutatorul de exploatare nu funcționează corespunzător.	Decuplați alimentarea de la rețea.
Dacă afișajul interfeței de utilizator indică numărul unității, becul indicator al funcționării clipește și apare codul de defecțiune.	Anunțați distribuitorul și comunicați-i codul de defecțiune.

Dacă sistemul nu funcționează corespunzător, exceptând cazurile menționate mai sus, și nu este evidentă nici una dintre defecțiunile menționate mai sus, investigați sistemul conform următoarelor proceduri.

Defecțiune	Măsură
Dacă sistemul nu funcționează de loc.	- Verificați dacă nu cumva alimentarea de la rețea este întreruptă. Așteptați până se restabilește alimentarea de la rețea. Dacă a întreruperea alimentării de la rețea are loc în timpul funcționării, sistemul repornește automat imediat după restabilirea alimentării de la rețea. - Verificați dacă nu cumva s-a ars siguranța sau s-a activat întrerupătorul. Schimbați siguranța sau resetați întrerupătorul dacă este necesar.

Defecțiune	Măsură
Sistemul se oprește imediat după punerea în funcțiune.	- Verificați ca priza de aer sau orificiul de evacuare a aerului ale unității exterioare sau interioare să nu fie blocate de obstacole. Îndepărtați toate obstacolele și asigurați-vă că aerul poate curge liber. - Verificați ca nu cumva filtrul de aer să fie înfundat. Luați legătura cu distribuitorul pentru a curăța filtrul de aer.
Sistemul funcționează dar răcirea sau încălzirea este insuficientă.	- Verificați ca priza de aer sau orificiul de evacuare a aerului ale unității exterioare sau interioare să nu fie blocate de obstacole. Îndepărtați toate obstacolele și asigurați-vă că aerul poate curge liber. - Verificați ca nu cumva filtrul de aer să fie înfundat. Luați legătura cu distribuitorul pentru a curăța filtrul de aer (consultați „Întreținerea” în manualul unității interioare.). - Verificați setarea temperaturii. Consultați manualul interfeței utilizatorului. - Controlați ca setarea turajiei ventilatorului să fie la turajie mică. Consultați manualul interfeței utilizatorului. - Verificați dacă unghiul fluxului de aer este corespunzător. Consultați manualul interfeței utilizatorului. - Verificați ca ușile și geamurile să nu fie deschise. Închideți ușa și geamurile pentru a împiedica pătrunderea curenților de aer. - Verificați dacă încăperea nu este în bătaia soarelui. Folosiți perdele sau jaluzele. - Verificați dacă în timpul operațiunii de răcire în încăperea se află prea multe persoane. Verificați ca sursa de căldură din încăperea să nu fie excesivă. - Dacă sursa de căldură din încăperea este excesivă (în timpul răcirii). Efectul de răcire scade dacă aportul de căldură din încăperea este prea mare.
Funcționarea se oprește brusc. (Becul indicator al funcționării clipește.)	- Verificați ca nu cumva filtrul de aer să fie înfundat. Luați legătura cu distribuitorul pentru a curăța filtrul de aer (consultați „Întreținerea” în manualul unității interioare.). - Verificați ca priza de aer sau orificiul de evacuare a aerului ale unității exterioare sau interioare să nu fie blocate de obstacole. Îndepărtați toate obstacolele, decuplați întreruptorul OFF și înapoi ON. Dacă becul înc clipește, luați legătura cu distribuitorul. - Verificați dacă toate unitățile interioare conectate la unitatea exterioară în multisistem funcționează în același mod.
În timpul exploatării are loc o funcționare anormală.	Instalația de aer condiționat poate funcționa defectuos din cauza descărcărilor electrice sau a undelor radio. Decuplați întreruptorul OFF și înapoi ON.

Dacă după verificarea tuturor elementelor de mai sus nu puteți remedia singur problema, luați legătura cu instalatorul și comunicați-i simptomele, denumirea completă a modelului de unitate (cu numărul de fabricație dacă este posibil) și data instalării (menționată probabil pe cartela de garanție).

7.1 Simptome care NU reprezintă defecțiuni ale sistemului

Următoarele simptome NU sunt defecțiuni ale sistemului:

7.1.1 Simptom: Sistemul nu funcționează

- Instalația de aer condiționat nu pornește imediat după apăsarea butonului întrerupător de pe interfața utilizatorului. Dacă becul indicator al funcționării este aprins, instalația de aer condiționat este în stare normală. Ea nu repornește imediat deoarece unul dintre dispozitivele sale de siguranță este activat pentru a preveni suprasolicitarea sistemului. Instalația de aer condiționat va porni automat după 3 minute.
- Instalația de aer condiționat nu pornește imediat după cuplarea alimentării de la rețea. Așteptați 1 minut până când microcalculatorul este pregătit pentru funcționare.
- Instalația de aer condiționat nu repornește imediat după ce butonul de setare a temperaturii a revenit în poziția inițială după apăsare. Ea nu repornește imediat deoarece unul dintre dispozitivele sale de siguranță este activat pentru a preveni suprasolicitarea sistemului. Instalația de aer condiționat va porni automat după 3 minute.
- Unitatea exterioară s-a oprit. Acest lucru se datorează faptului că temperatura din încăperea a atins temperatura setată. Unitatea trece la funcționarea în mod ventilator.  (pictograma controlului extern) este afișată pe interfața utilizatorului iar funcționarea efectivă diferă de setarea interfeței utilizatorului. Pentru modelele multisplit, microcalculator execută următoarea comandă în funcție de modul de funcționare a altor unități interioare.
- Turajia ventilatorului este diferită de valoarea setată. Apăsarea butonului de control al turajiei ventilatorului nu modifică turajia. Când temperatura încăperii ajunge la temperatura setată în modul de încălzire sau este atinsă capacitatea maximă a unității, unitatea exterioară se va opri din funcționare iar unitatea interioară va funcționa în mod numai de ventilator (turajie joasă a ventilatorului). În cazul multisplit, unitatea interioară funcționează alternativ în modurile ventilator oprit și numai ventilator (LL=turajie mică a ventilatorului). Aceasta, pentru a preveni suflarea directă a aerului rece peste cei prezenți în încăperea.

7.1.2 Simptom: Direcția de suflare a aerului nu este cea specificată

Direcția curentă de suflare a aerului nu este cea prezentată pe interfața utilizatorului. Reglajul balansului automat nu funcționează.

Consultați manualul interfeței utilizatorului.

7.1.3 Simptom: Unitatea degajă o ceață albă (unitatea interioară)

- Când umiditatea este ridicată în timpul operațiunii de răcire (în locuri cu uleiuri sau cu praf). Dacă interiorul unității interioare este extrem de contaminat, distribuția temperaturii în interiorul încăperii devine neuniformă. Este necesară curățarea interiorului unității interioare. Cereți distribuitorului detalii despre curățarea unității. Această operație necesită un tehnician de service calificat.
- Când instalația de aer condiționat este comutată la operațiunea de încălzire după operațiunea de dezghețare. Umezeala generată prin dezghețare devine abur și se degajă.

8 Dezafectarea

7.1.4 Simptom: zgomot la instalațiile de aer condiționat (unitatea interioară)

- Se aude un semnal sonor după pornirea unității. Acest sunet este generat de funcționarea regulatorului de temperatură. El va înceta după circa un minut.
- Un șuierat continuu slab se aude când sistemul este în modul de răcire sau de dezghețare. Acesta este sunetul agentului frigorific gaz care curge prin unitățile interioare și exterioare.
- Un șuierat care se aude la pornire sau imediat după oprire, sau la operațiunea de dezghețare. Acesta este zgomotul produs de oprirea sau modificarea curgerii agentului frigorific.
- Se aude un foșnet când sistemul funcționează sau după scoaterea din funcțiune. Acest zgomot este provocat de dilatarea și contracția pieselor din material plastic, cauzată de modificările de temperatură.

7.1.5 Simptom: Din unitate iese praf

Când unitatea este utilizată pentru prima dată după un timp îndelungat. Aceasta este deoarece în unitate a pătruns praf.

7.1.6 Simptom: Unitățile pot emana mirosuri

Unitatea poate absorbi mirosul încăperilor, al mobilei, țigărilor, etc., și apoi îl emană.

7.1.7 Simptom: Ecranul afișează "88"

Acesta este cazul imediat după cuplarea întrerupătorului principal al alimentării de la rețea și înseamnă că interfața de utilizator este în stare normală. Asta continuă timp de 1 minut.

8 Dezafectarea

Dezmembrarea unității și tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente trebuie să se conformeze legislației aplicabile.

- Produsul și bateriile furnizate cu interfața utilizatorului sunt marcate cu următorul simbol:

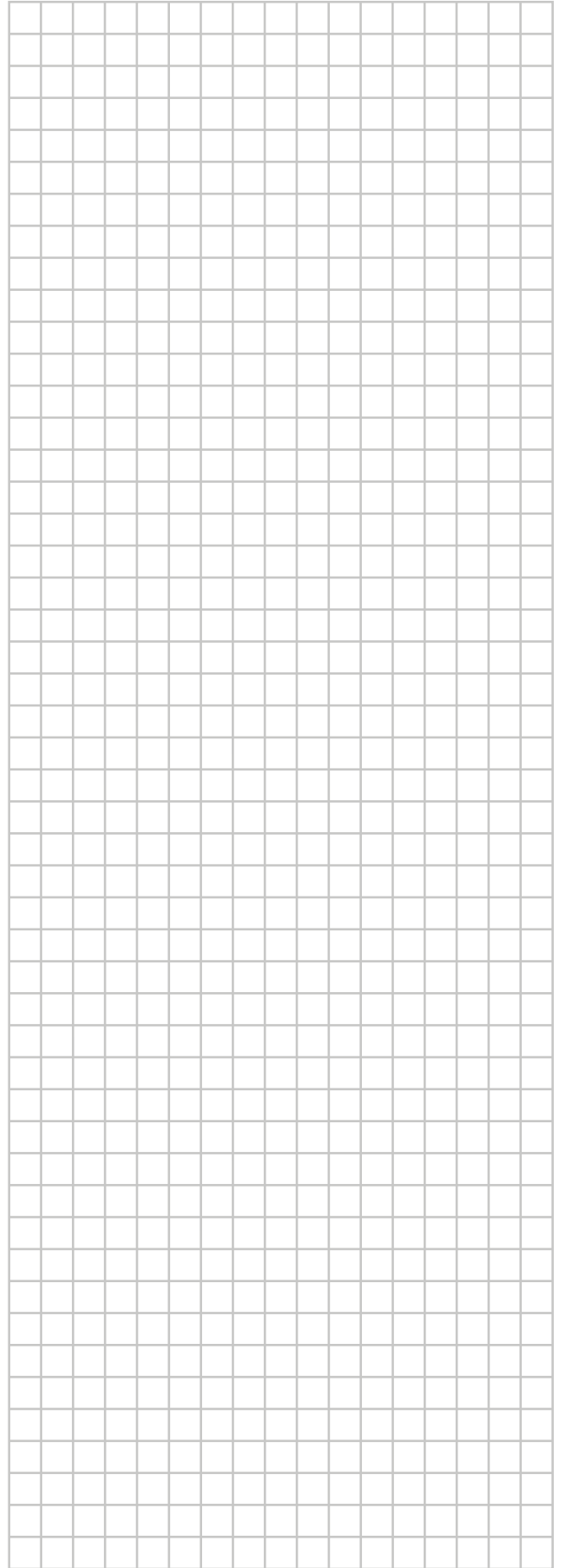
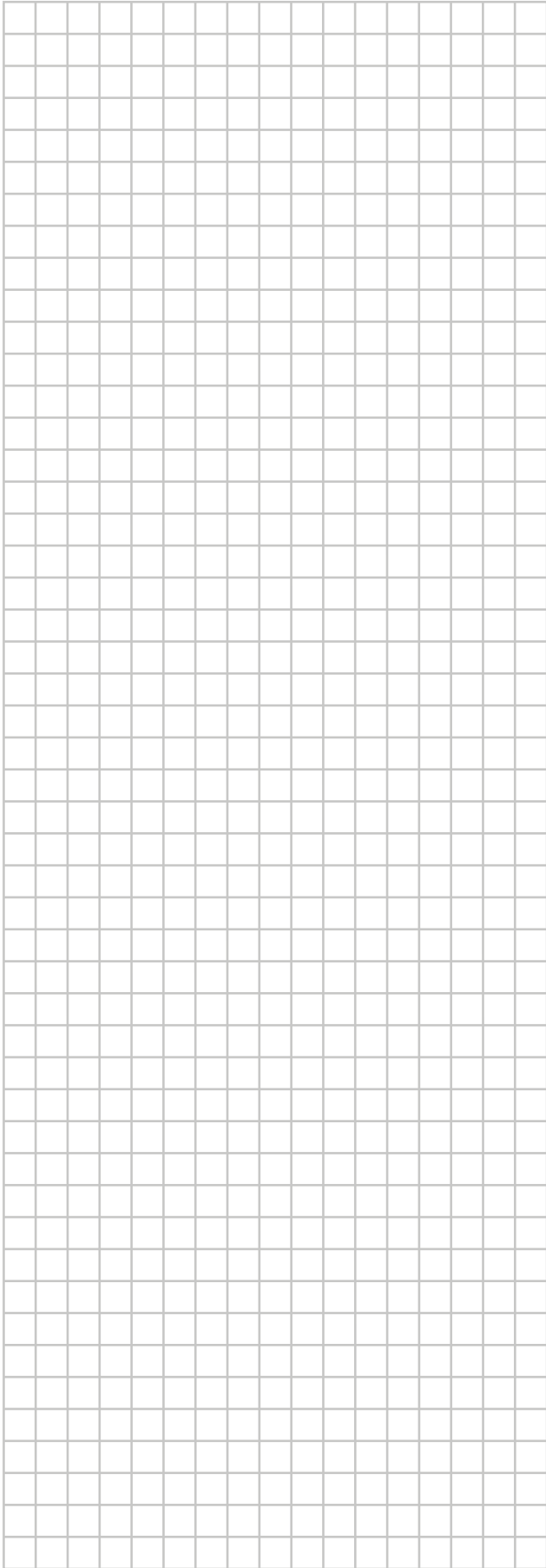


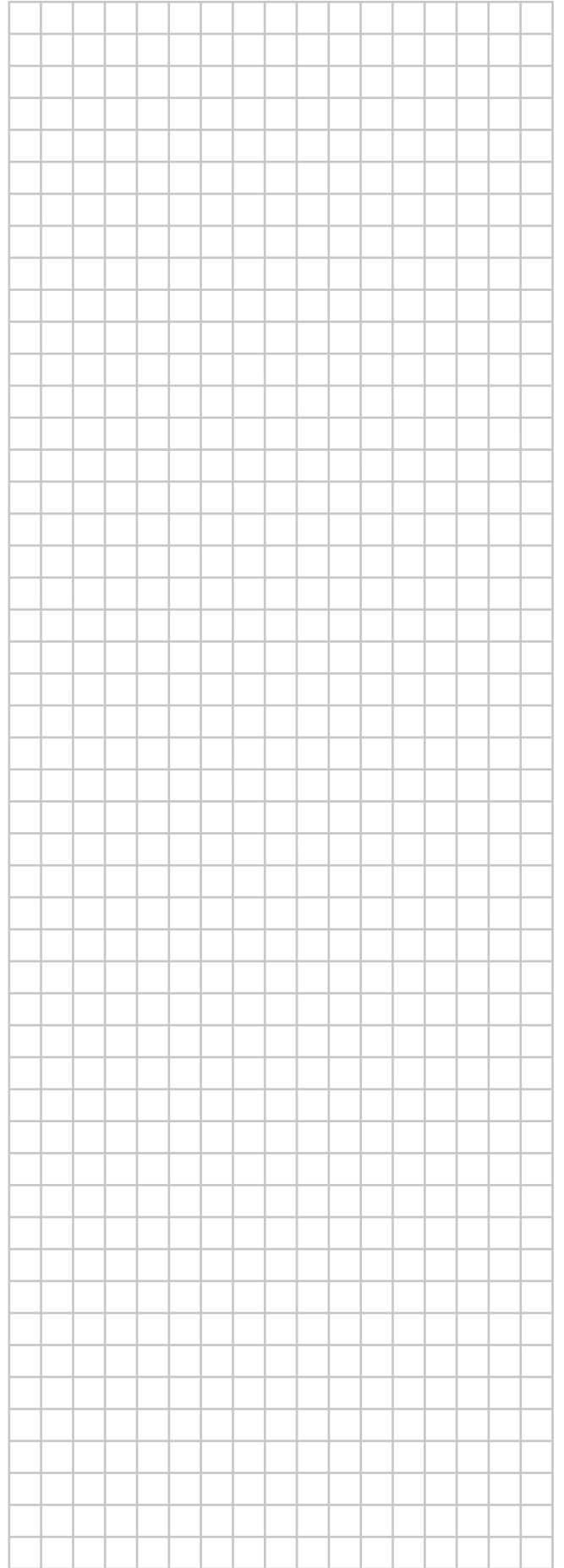
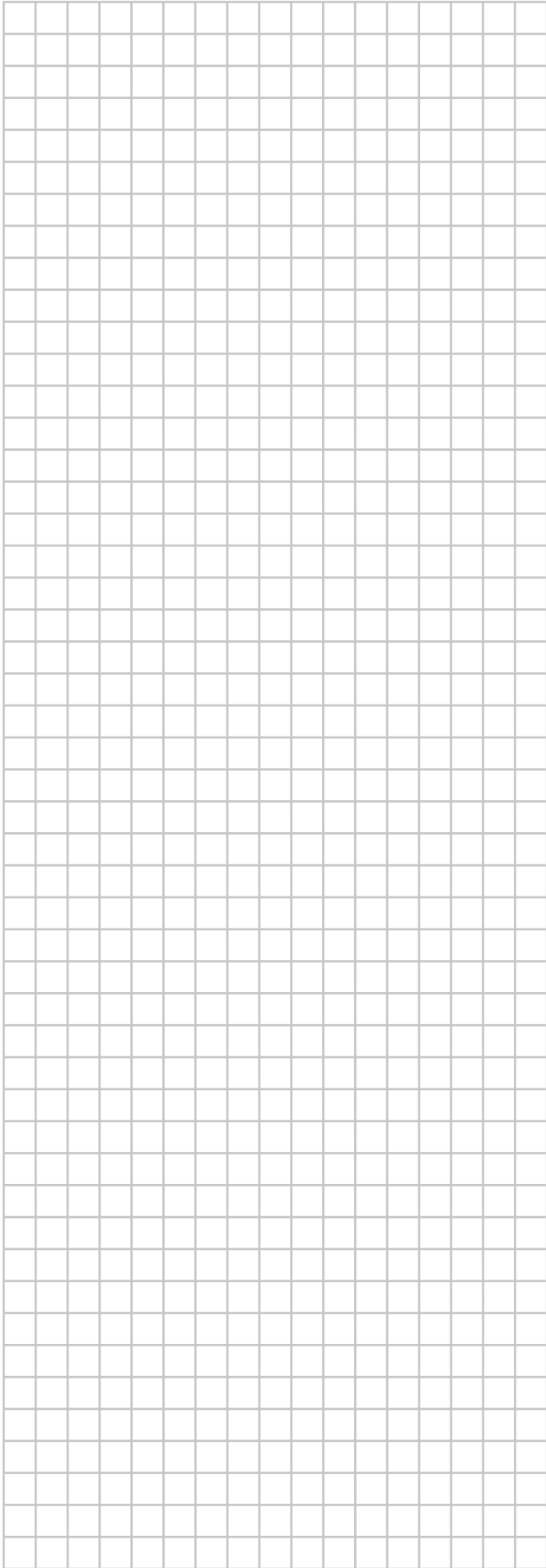
Acest simbol înseamnă că produsele electrice, electronice și bateriile nu vor fi amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Dacă sub simbol este imprimat un simbol chimic, înseamnă că bateria conține un metal greu peste o anumită concentrație.

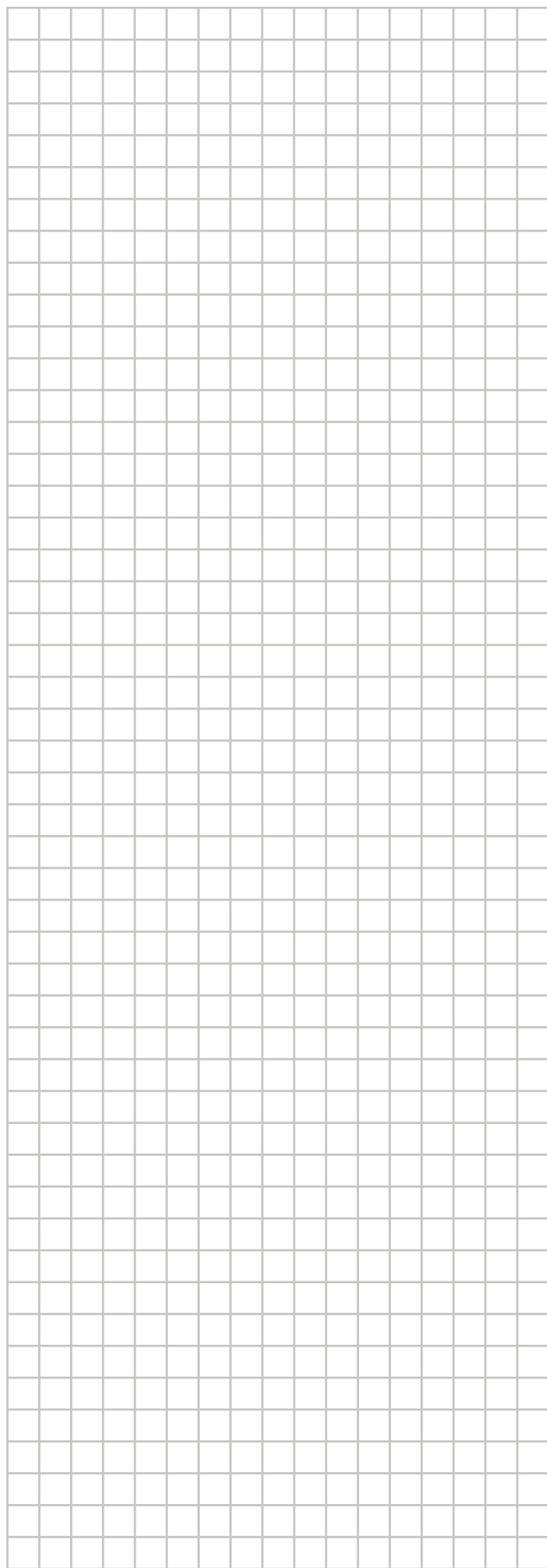
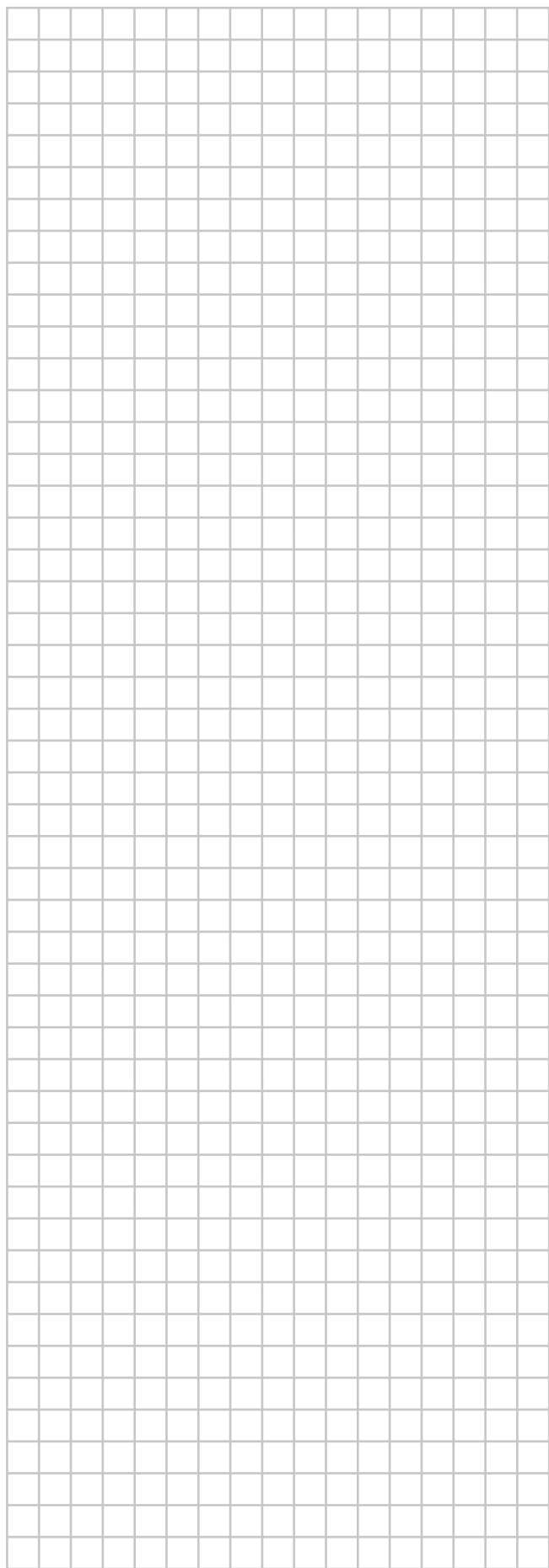
Simbolurile chimice posibile sunt: Pb: plumb (>0,004%).

Unitățile și bateriile uzate trebuie tratate la o unitate specială de tratare pentru reutilizare. Dezafectând corect bateriile uzate, veți contribui la prevenirea consecințelor negative pentru mediul înconjurător și sănătatea oamenilor.

Pentru informații suplimentare luați legătura cu instalatorul sau cu autoritățile locale.









Copyright 2016 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P461580-1B 2017.09