

Document tradus in mod automat din limba engleza

MANUAL

INSTALARE

Unitate ventiloconvector de tip casetă cu patru căi

CUPRINS

1 DESPRE ACEASTĂ DOCUMENTAȚIE.....	1
2 INFORMAȚII DESPRE INSTALARE	3
3 ACCESORII	3
4 INSPECTAREA ȘI MANIPULAREA UNITĂȚII	4
5 INSTALAREA UNITĂȚII VCV	5
6 CONECTAREA ȚEVII DE SCURGERE	7
7 CABLARE	8
8 TESTAREA FUNCȚIONĂRII	9

1. DESPRE ACEST DOCUMENT

1.1 Despre acest document



NOTĂ

Asigurați-vă că utilizatorul are documentația tipărită și rugați-l să o păstreze pentru consultări ulterioare.

Publicul țintă

Instalatori autorizați + utilizatori finali



Notă

Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori experți sau instruiți în magazine, în industria ușoară și în ferme, sau pentru uz comercial și casnic de către persoane neinstruite.



AVERTISMENT

Citiți cu atenție și asigurați-vă că înțelegeți pe deplin măsurile de siguranță (inclusiv semnele și simbolurile) din acest manual și urmați instrucțiunile relevante în timpul utilizării pentru a preveni deteriorarea sănătății sau a proprietății. Set de documentație

Acest document face parte dintr-un set de documentație. Setul complet cuprinde:

- Precauții generale de siguranță:
Instrucțiuni de siguranță pe care trebuie să le citiți înainte de instalare
- Manual de instalare și utilizare a unității (unităților) ventiloconvector:
Instrucțiuni de instalare și utilizare
- Manual de instalare și utilizare a controlerului:
Instrucțiuni de instalare și utilizare

Pentru alte accesorii, consultați manualul produsului.

Date tehnice

Cele mai recente versiuni ale documentației furnizate pot fi disponibile prin intermediul distribuitorului dumneavoastră. Documentația originală este redactată în limba engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri.

1.2 Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să citiți cu atenție și să vă asigurați că ați înțeles pe deplin măsurile de siguranță (inclusiv semnele și simbolurile) din acest manual și respectați instrucțiunile relevante în timpul utilizării pentru a preveni vătămarea corporală sau deteriorarea bunurilor.

Semne de siguranță



PERICOL

Indică un pericol cu un nivel ridicat de risc care, dacă nu este evitat, va duce la deces sau vătămări grave.



AVERTISME

Indică un pericol cu un nivel mediu de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la deces sau vătămări grave.



ATENȚIE

Indică un pericol cu un nivel scăzut de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la leziuni minore sau moderate.



NOTĂ

Informații utile privind funcționarea și întreținerea.

Explicația simbolurilor afișate pe unitate



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că manualul de utilizare trebuie citit cu atenție.



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că echipamentul trebuie manipulat de personalul de service. cu referire la manualul de instalare.



ATENȚIE

Acest simbol indică faptul că sunt disponibile informații, cum ar fi manualul de utilizare sau manualul de instalare.



ATENȚIE

Nu utilizați ventiloconvectorul în alte scopuri.

Pentru a evita deteriorarea calității, nu utilizați unitatea pentru răcirea instrumentelor de precizie, a alimentelor, a plantelor, a animalelor sau a operelor de artă.

Înainte de curățare, opriți aparatul, opriți întrerupătorul sau scoateți cablul de alimentare.

În caz contrar, există riscul de electrocutare și rănire.

Pentru a evita electrocutarea sau incendiul, asigurați-vă că este instalat un detector de scurgeri la pământ.

Asigurați-vă că ventiloconvectorul este împământat.

Pentru a evita electrocutarea, asigurați-vă că unitatea este legată la pământ și că firul de împământare nu este conectat la conductele de gaz sau apă, la paratrăsnet sau la firul de împământare al telefonului.

Nu acționați ventiloconvectorul cu mâinile ude.

Se poate produce o electrocutare.

Nu atingeți aripioarele schimbătorului de căldură.

Aceste aripioare sunt ascuțite și pot provoca răni prin tăiere.

Nu așezați sub ventiloconvector obiecte care ar putea fi deteriorate de umiditate.

Se poate forma condens dacă umiditatea este peste 80%, orificiul de scurgere este blocat sau filtrul este murdar.

După o utilizare îndelungată, verificați suportul și fixarea aparatului pentru a vedea dacă sunt deteriorate.

Dacă sunt deteriorate, unitatea poate cădea și poate provoca leziuni.

Pentru a evita deficitul de oxigen, ventilați suficient încăperea dacă utilizați echipamente cu arzător împreună cu ventiloconvectorul.

Aranjați furtunul de scurgere pentru a asigura o scurgere uniformă.

Drenarea incompletă poate provoca umezirea clădirii, a mobilierului etc.

Nu atingeți niciodată părțile interne ale controlerului.

Nu îndepărtați panoul frontal. Unele părți din interior sunt periculoase la atingere și pot provoca defecțiuni ale aparatului.

Nu expuneți niciodată copiii mici, plantele sau animalele direct la fluxul de aer.

Acest lucru poate avea efecte negative asupra copiilor mici, animalelor și plantelor.

Nu amplasați aparate care produc flacără deschisă în locuri expuse la fluxul de aer din unitate sau sub unitatea interioară.

Acest lucru poate provoca o combustie incompletă sau deformarea unității din cauza căldurii.

Nu instalați ventiloconvectorul în locuri în care ar putea să se scurgă gaze inflamabile.

Dacă gazul se scurge și rămâne în jurul ventiloconvectorului, poate izbucni un incendiu.

Aparatul nu trebuie utilizat de copii fără supraveghere.



ELIMINARE: Nu aruncați acest produs ca deșeu nesortat. Colectarea separată a acestor deșeuri necesită tratare specială.

2. INFORMAȚII DESPRE INSTALARE

- Pentru a instala corect, citiți mai întâi acest „manual de instalare”.
- Aparatul de aer condiționat trebuie instalat de către persoane calificate.
- La instalarea unității interioare și a tuburilor acesteia, vă rugăm să urmați cât mai strict posibil acest manual.
- Dacă aparatul de aer condiționat este instalat pe o parte metalică a clădirii, acesta trebuie izolat electric în conformitate cu standardele relevante pentru aparatele electrice.
- După finalizarea tuturor lucrărilor de instalare, porniți alimentarea cu energie electrică numai după o verificare amănunțită.
- Ne cerem scuze pentru lipsa anunțurilor în cazul în care apar modificări ale acestui manual ca urmare a îmbunătățirii produsului.

ORDINE DE INSTALARE

- Selectați locația;
- Instalați unitatea interioară;
- Instalați unitatea exterioară;
- Conectați conducta de scurgere;
- Cablarea;
- Testați funcționarea.

3. FITTINGS

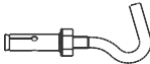
3.1 Fitinguri atașate

Vă rugăm să verificați dacă următoarele accesorii sunt complete. Dacă există accesorii de rezervă, vă rugăm să le restaurați cu atenție.

	NUME	FORMĂ	Caseta cu patru căi	Caseta cu patru căi (compactă)
ACCESORII DE INSTALARE	1. Placă de instalare din carton		1	1
	2. Șurub M6		4	–
	3. Piuliță		8	–
	4. Șaibă		8	–
Tuburi și fittinguri	5. Burete I (250*250*8)		1	–
	6. Burete II (60*100*5)		1	–
	7. Îveliș izolator fonic/termic		2	2
Fitinguri pentru conducte de scurgere	8. Furtun de scurgere		1	1
	9. Țeavă izolatoare		1	–
	10. Clemă pentru țeavă de evacuare		1	1
	11. Bandă de strângere		5	5

	NUME	FORMĂ	Caseta cu patru căi	Caseta cu patru căi (compactă)
Telecomandă și cadrul acesteia	12. Telecomandă		1	1
	13. Suport pentru telecomandă		1	1
	14. Șurub de montare (ST2.9X10-C-H)		2	2
	15. Baterii alcaline uscate (AM4)		2	2
Altele	16. Manual de instalare	Acest manual	1	1
	17. Manualul telecomenzii		1	1
	18. Manualul proprietarului		1	1

3.2 Componente achiziționate local

	NUME	FORMĂ	Caseta cu patru căi	Caseta cu patru căi (compactă)
ACCESORII DE INSTALARE	1. Cârlig extensibil		4	4
	2. Cârlig de instalare		4	4

4. INSPECTAREA ȘI MANIPULAREA UNITĂȚII

La livrare, ambalajul trebuie verificat, iar orice deteriorare trebuie raportată imediat agentului de reclamații al transportatorului. La manipularea unității, țineți cont de următoarele:

-  Fragil, manipulați unitatea cu grijă.
- Alegeți în prealabil traseul pe care va fi transportată unitatea.
- Mutați unitatea în ambalajul original, pe cât posibil.
- Când ridicați unitatea, utilizați întotdeauna protecții pentru a preveni deteriorarea curelei și acordați atenție poziției centrului de greutate al unității.

5. INSTALARE UNITATE VCV

5.1 Locul de instalare

(consultați fig. 5-1, fig. 5-2, fig. 5-3 și tabelul 5-1 pentru specificații).

Unitatea ventiloconvector trebuie instalată într-un loc care îndeplinește următoarele cerințe:

- Există suficient spațiu pentru instalare și întreținere.
- Tavanul este orizontal, iar structura sa poate suporta greutatea ventiloconvectorului.
- Ieșirea și intrarea nu sunt obstrucționate, iar influența aerului exterior este minimă.
- Fluxul de aer poate ajunge în întreaga încăpere.
- Țeava de alimentare cu apă și țeava de scurgere pot fi extrase cu ușurință.
- Nu există radiații directe de la încălzitoare.



ATENȚIE

Păstrați ventiloconvectorul, unitatea exterioară, cablurile de alimentare și cablurile de transmisie la o distanță de cel puțin 1 metru de televizoare și aparate radio. Acest lucru are scopul de a preveni interferențele de imagine și zgomotul în aceste aparate electrice. (Zgomotul poate fi generat în funcție de condițiile în care este generată unda electrică, chiar dacă se păstrează o distanță de 1 metru).

Înainte de a instala unitatea, asigurați-vă că verificați împreună cu utilizatorul dacă există cabluri, conducte de apă, conducte de aer etc. în pereții sau în solul locului de instalare, pentru a evita accidentele cauzate de deteriorarea acestora.

5.2 Proceduri de instalare pentru racordarea conductei de admisie a aerului proaspăt

■ Pregătirea orificiului de conectare

- Tăiați orificiul de pe placa laterală cu un clește.
- Tăiați izolația interioară a porțiunii găurii cu un cutter. (consultați fig. 5-4)

■ Plasarea izolației

- Așezați izolația strâns în jurul orificiului unității, așa cum se arată. Capetele plăcii laterale și izolația interioară trebuie să fie complet lipite, fără a lăsa spațiu liber de-a lungul circumferinței orificiului. Asigurați-vă că suprafața interioară a izolației este în contact strâns cu marginea izolației interioare și placa laterală. (vezi fig. 5-5)

5.3 Instalarea corpului principal

■ Tavanul existent (trebuie să fie orizontal)

- 1 Decupați o gaură pătrată de 880x880 mm sau 600x600 mm în tavan, în conformitate cu forma planșei de instalare.
 - Centrul orificiului trebuie să se afle în aceeași poziție cu cea a carcasei ventiloconvectorului.
 - Determinați lungimile și ieșirile conductei de conectare, conductei de scurgere și cablurilor.
 - Pentru a echilibra tavanul și a evita vibrațiile, consolidați tavanul atunci când este necesar.
- 2 Selectați poziția cârligelor de instalare în funcție de orificiile pentru cârlige de pe placa de instalare.
 - Găuriți patru găuri de $\varnothing$ 12 mm, cu adâncimea de 50~55 mm în pozițiile selectate pe tavan. Apoi încorporați cârligele extensibile (fitinguri).

- Orientați partea concavă a cârligelor de instalare spre cârligele extensibile. Determinați lungimea cârligelor de instalare în funcție de înălțimea tavanului, apoi tăiați partea inutilă.

- Dacă tavanul este extrem de înalt, determinați lungimea cârligului de instalare în funcție de situație.

3 Reglați piulițele hexagonale de pe cele patru cârlige de instalare în mod uniform, pentru a asigura echilibrul corpului.

- Dacă conducta de scurgere este strâmbă, se vor produce scurgeri din cauza defecțiunii comutatorului de nivel al apei.

- Reglați poziția pentru a vă asigura că spațiile dintre corp și cele patru laturi ale tavanului sunt uniforme. Partea inferioară a corpului trebuie să se afunde în tavan cu 10~12 mm. (consultați fig. 5-6)

- În general, L este jumătate din lungimea șurubului cârligului de instalare. (vezi fig. 5-6)

- Fixați ferm unitatea ventiloconvectorului strângând piulițele după ce ați reglat bine poziția corpului. (vezi fig. 5-7)

■ Case și tavane noi

- 1 În cazul unei case nou construite, cârligul poate fi încorporat în prealabil (consultați punctul 2 menționat mai sus). Acesta trebuie să fie suficient de puternic pentru a susține unitatea ventiloconvector și să nu se slăbească din cauza contracției betonului.
- 2 După instalarea corpului, fixați placa de carton de instalare pe ventiloconvector cu șuruburi (M6x12) pentru a determina în prealabil dimensiunile și pozițiile orificiilor din tavan. (vezi fig. 5-8)
 - Vă rugăm să vă asigurați mai întâi că tavanul este plat și orizontal înainte de instalare.
 - Pentru alte informații, consultați punctul 1 menționat mai sus.
- 3 Consultați punctul 3 de mai sus pentru instalare.
- 4 Îndepărtați placa de carton de instalare.



ATENȚIE

După instalarea corpului, cele patru șuruburi (M6x12) trebuie fixate la ventiloconvector pentru a asigura o bună împănare a corpului.

FIGURI

Fig.5-1

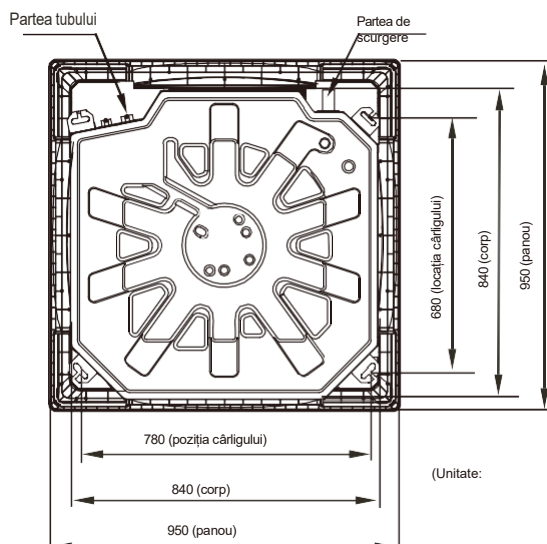
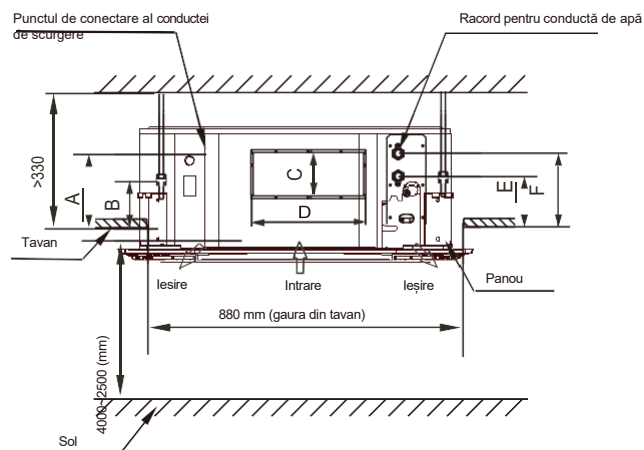


Fig.5-2



Tabelul 5-1

Dimensiune (mm)	A	B	C	D	E	F
Model						
MKA-600RA~MKA-750RA	180	140	85	350	145	195
MKA-850RA~MKA-1500RA	180	140	155	350	155	205

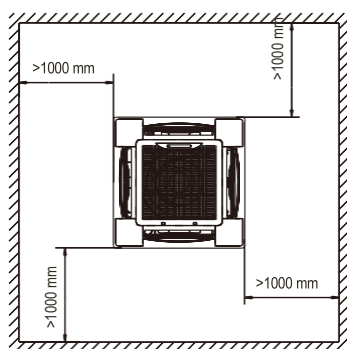


Fig.5-3

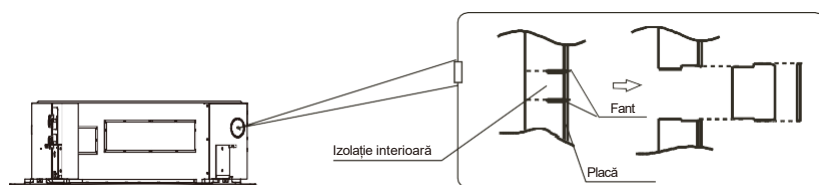


Fig.5-4

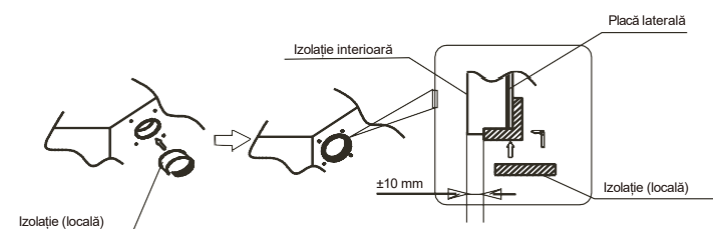


Fig.5-5

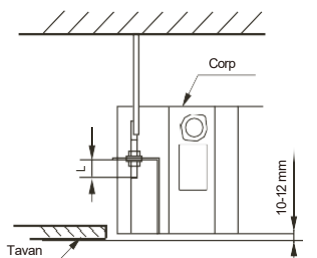


Fig.5-6

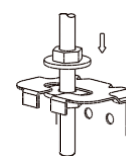


Fig.5-7

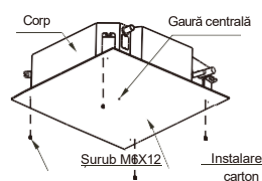


Fig.5-8

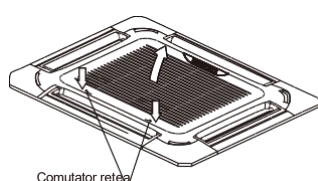


Fig.5-9

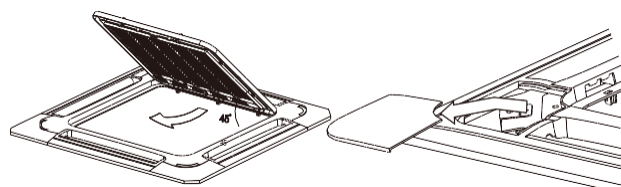


Fig.5-10

Fig.5-11



NOTĂ

Toate imaginile din acest manual au doar scop explicativ. Acestea pot diferi ușor de aparatul de aer condiționat pe care l-ați achiziționat (în funcție de model). Forma reală prevalează.

5.4 Instalarea panoului



ATENȚIE

Nu așezați niciodată panoul cu fața în jos pe podea sau lângă perete, sau pe obiecte proeminente.

Nu îl loviți și nu îl zdrobiți.

1 Scoateți grila de admisie a aerului.

- Glisați simultan cele două comutatoare ale grilajului spre mijloc, apoi trageți-le în sus. (Consultați fig. 5-9)
- Ridicați grătarul la un unghi de aproximativ 45° și scoateți-l. (Consultați fig. 5-10)

2 Scoateți capacele de instalare din cele patru colțuri

- Desfaceți șuruburile, slăbiți frânghia capacelor de instalare și îndepărtați-le. (Consultați fig. 5-11)

3 Instalați panoul

- Aliniați corect motorul oscilant de pe panou la îmbinările tuburilor carcsei. Fixați cârligele panoului la motorul de oscilare și părțile opuse ale acestuia la cârligele receptorului de apă corespunzător. Apoi agățați celelalte două cârlige ale panoului de agățătorile corespunzătoare ale corpului.

Nu înfășurați cablurile motorului de oscilare în buretele de etanșare



ATENȚIE

Reglați cele patru șuruburi ale cârligelor panoului pentru a menține panoul în poziție orizontală și înșurubați-le uniform în tavan.

Reglați ușor panoul în direcția săgeții pentru a potrivi centrul panoului cu centrul deschiderii tavanului. Asigurați-vă că cârligele din cele patru colțuri sunt bine fixate.

- Continuați să strângeți șuruburile de sub cârligele panoului, până când grosimea buretelui dintre corp și ieșirea panoului a fost redusă la aproximativ 4~6 mm. Marginea panoului trebuie să fie bine lipită de tavan.
- Dacă după fixarea șuruburilor există încă un spațiu între panou și tavan, înălțimea ventiloconvectorului trebuie modificată din nou.
- Puteți modifica înălțimea ventiloconvectorului prin deschiderile din cele patru colțuri ale panoului, dacă ridicarea ventiloconvectorului și a conductei de scurgere nu sunt afectate.

Agățați grila de panou, apoi conectați terminatorul principal al motorului oscilant și cel al cutiei de control cu terminatoarele corespunzătoare de pe corp.

Repoziționați grila în ordine inversă. Repoziționați capacul de instalare.

Fixați cablul capacului de instalare pe șurubul capacului de instalare.

Apăsăți ușor capacul de instalare în panou.

4

5

6

■

■

6. CONECTAȚI ȚEVA DE SCURGERE

6.1 Instalați țeava de scurgere a unității interioare

1) Țeava de scurgere poate fi din PVC (diametru exterior de aproximativ 37~39 mm, diametru interior de 32 mm).

2) Conectați racordul conductei de scurgere la capătul conductei de pompare a apei și fixați conducta de scurgere împreună cu conducta de evacuare a apei și tubul de izolare termică cu ajutorul clemei conductei de evacuare a apei (atașată).



ATENȚIE

Nu folosiți forța pentru a sparge conducta de pompare a apei.

3) Țeava de pompare a apei și țeava de scurgere de la corpul principal trebuie înfășurate uniform cu un tub izolan și fixate cu o bandă strânsă pentru a împiedica pătrunderea aerului și coagularea.

4) Pentru a preveni refluxul apei în interiorul unității în timpul opririi, conducta de scurgere trebuie amplasată în partea inferioară și să evacueze apa în exterior (partea de scurgere), panta conductei de scurgere trebuie să fie mai mare de (1/100), fără proeminențe și fără să rămână apă (a se vedea Fig. 6-1 a).

5) Când conectați conducta de scurgere, nu trageți de conductă, deoarece aceasta ar trage unitatea principală. Pentru aceasta, aranjați puncte de sprijin la fiecare 0,8 până la 1,0 metri pentru a evita îndoirea țevii (vezi Fig. 6-1 b).

6) Când conectați o conductă de scurgere prelungită, aplicați un tub de protecție pentru a înfășura părțile sale interioare, pentru a vă asigura că partea prelungită este conectată strâns.

7) În cazul în care ieșirea conductei de scurgere este mai înaltă decât conducta de conectare a corpului principal, conducta de scurgere trebuie să fie dispusă vertical în sus, utilizând ansamblul de conectare al ieșirii de apă pentru îndoire verticală, iar înălțimea conductei de scurgere trebuie să fie setată la suprafața tăvii de dezghețare la maximum 1000 mm (casetă cu patru căi) sau 600 mm (casetă subțire cu patru căi), în caz contrar, un reflux prea mare în timpul opririi ar duce la revărsare (a se vedea Fig. 6-2).

8) Pe baza cerințelor reale de îndoire a conductelor, utilizați ansamblul de conectare al orificiului de evacuare a apei din cutia terminală pentru dispunerea țevilor.



ATENȚIE

Îmbinările din sistemul de scurgere trebuie etanșate pentru a evita scurgerile de apă.

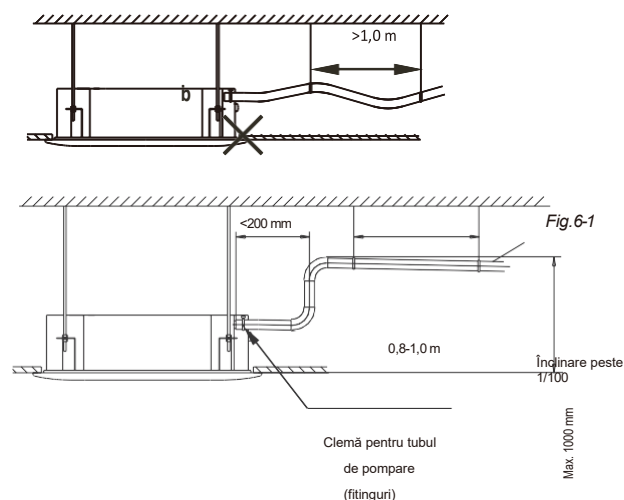
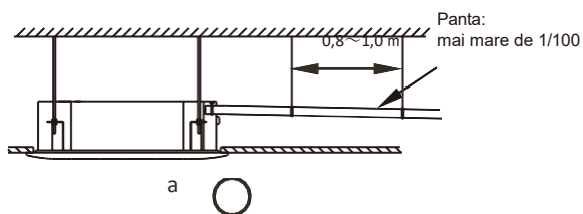
9) Înălțimea de la podea până la capătul țevii de scurgere sau până la partea inferioară a fantei de scurgere trebuie să fie mai mare de 50 mm. Nu scufundați capătul țevii de scurgere sau partea inferioară a fantei de scurgere în apă. Când scurgeți lichidul condensat în canalul de scurgere, îndoiți țeava de scurgere la un unghi de Hidroizolație în formă de U pentru evitarea mirosurilor neplăcute transmise de conductele de scurgere în interior.



NOTĂ

Toate imaginile din acest manual au doar scop explicativ. Acestea pot diferi ușor de ventiloconvectorul achiziționat (în funcție de model).

Forma reală prevalează.



6.2 Test de scurgere

■ Verificați dacă conducta de scurgere nu este obstrucționată.

■ **În cazul** caselor nou construite, acest test trebuie efectuat înainte de montarea tavanului.

1. Scoateți capacul de testare și depozitați aproximativ 2000 ml de apă în rezervorul de apă prin tubul de stocare.

2. Porniți alimentarea cu energie electrică și puneți în funcțiune ventiloconvectorul.
În modul „RĂCIRE”. Ascultați sunetul pompei de scurgere. Verificați dacă apa se scurge bine (este permis un decalaj de 1 minut înainte de scurgere, în funcție de lungimea conductei de scurgere) și verificați dacă există scurgeri de apă la îmbinări.

ATENȚIE: Dacă există vreo defecțiune, vă rugăm să o remediați imediat.

3. Opiți ventiloconvectorul timp de trei minute, verificați dacă totul este în regulă. Dacă furtunul de scurgere este amplasat necorespunzător, revărsarea apei va determina aprinderea intermitentă a indicatorului de alarmă

(atât pentru tipul de răcire și încălzire, cât și pentru tipul numai de răcire), chiar și în cazul scurgerii de apă din rezervorul de apă.

4. Verificați pompa de scurgere pentru a vedea dacă apa se scurge imediat când sună alarma pentru nivelul ridicat al apei. Dacă nivelul apei nu poate coborî sub nivelul limitat, ventiloconvectorul se va opri. Reporniți-l până când opriți alimentarea și se scurge toată apa.

5. Opiți alimentarea cu energie electrică, scurgeți apa.

■ Dopul de scurgere este utilizat pentru a goli rezervorul de apă în vederea întreținerii ventiloconvectorului. Vă rugăm să îl introduceți bine în permanență în timpul funcționării pentru a evita scurgerile.

7. CABLARE



ATENȚIE

Unitatea ventiloconvector trebuie să utilizeze o sursă de alimentare separată cu tensiune nominală.

Sursa de alimentare externă a ventiloconvectorului trebuie să aibă cablaj de împământare, care este conectat la cablajul de împământare al unității interioare și exterioare.

Lucrările de cablare trebuie efectuate de persoane calificate, în conformitate cu schema electrică.

Un dispozitiv de deconectare omipolar cu o distanță de separare de cel puțin 3 mm între toți polii și un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu o putere nominală de peste 10 mA trebuie să fie încorporate în cablajul fix, în conformitate cu normele naționale.

Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.

Asigurați-vă că cablurile de alimentare și cablurile de semnal sunt bine amplasate pentru a evita interferențele încrucișate.

Nu porniți alimentarea cu energie electrică până nu ați verificat cu atenție cablarea.



NOTĂ

Observație conform Directivei EMC 2004/108/CE
Pentru a preveni apariția efectului de pălpăire la pornirea compresorului (proces tehnic), se aplică următoarele condiții de instalare.

1. Conectarea la sursa de alimentare a ventiloconvectorului trebuie realizată la distribuția principală de energie electrică. Distribuția trebuie să aibă o impedanță redusă, în mod normal impedanța necesară atingând un punct de siguranță de 32 A.
2. Niciun alt echipament nu trebuie conectat la această linie electrică.
3. Pentru detalii privind acceptarea instalării, consultați furnizorul de energie electrică, în cazul în care există restricții pentru produse precum mașini de spălat, ventiloconvectoare sau cuptoare electrice.
Pentru detalii privind alimentarea ventiloconvectorului, consultați plăcuța de identificare a produsului.
4. Pentru orice întrebare, contactați distribuitorul local.
- 5.

Conectați cablul

7.1

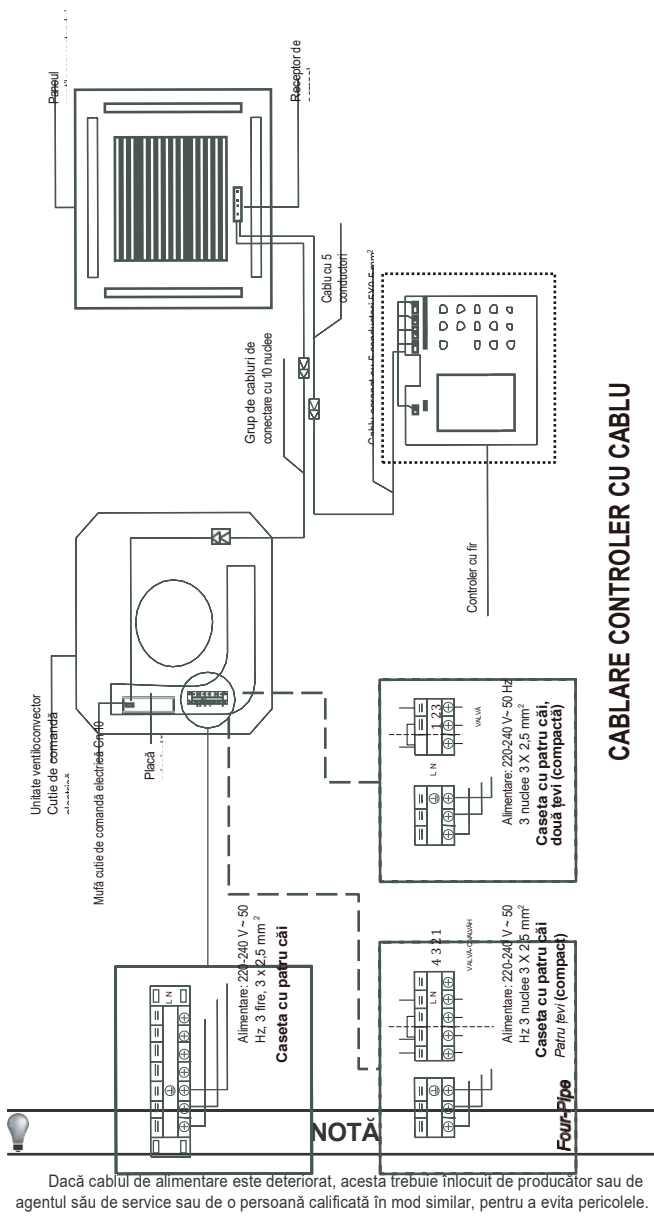
- Dezasamblați șuruburile de pe capac. (Dacă nu există un capac pe unitatea exterioară, dezasamblați șuruburile de pe placa de întreținere și trageți-o în direcția săgeții pentru a scoate placa de protecție.)
- Conectați cablurile de conectare la bornele identificate cu numerele corespunzătoare pe blocul de borne al unităților interioare și exterioare.
- Reinstalați capacul sau placa de protecție.

Tabelul 7-1

DEBIT DE AER (m ³ /h)		510~2 550
PUTERE	FASĂ	1 fază
	FRECVENȚĂ ȘI VOLT	220-240 V~ 50 Hz
ÎNTRUPTOR/SIGURANȚĂ (A)		15/15
CABLARE ALIMENTARE UNITATE FAN COIL (mm ²)	SUB 20 M	Cablu cu perechi răsucite 2,5 mm ²
	SUB 50 M	Cablu cu perechi răsucite 6 mm ²
CABLARE LA PĂMÂNT (mm ²)		2,5

Tipul cablului de alimentare este H05RN-F sau superior.

7.2 Schema de cablare



8. FUNCȚIONARE DE TESTARE

- Operațiunea de testare trebuie efectuată după finalizarea întregii instalări.
- Vă rugăm să confirmați următoarele puncte înainte de testarea funcționării:
 - Unitatea fan coil și unitatea exterioară sunt instalate corect.
 - Tuburile și cablurile sunt conectate corect.
 - Sistemul de conducte de apă a fost verificat pentru a nu prezenta scurgeri. Drenajul nu este obstrucționat.
 - Izolația termică funcționează corespunzător.
 - Cablul de împământare este conectat corect.
 - Lungimea tubului a fost înregistrată.
 - Tensiunea de alimentare corespunde tensiunii nominale a ventiloconvectorului
 - Nu există obstacole la ieșirea și intrarea unității exterioare și a ventiloconvectorului.
 - Unitatea ventiloconvector este preîncălzită prin pornirea alimentării cu energie electrică.
- În funcție de cerințele utilizatorului, instalați cadrul telecomenzii într-un loc în care semnalul telecomenzii poate ajunge fără probleme la unitatea ventiloconvector.
- Testare funcționare

Setați unitatea fan coil în modul „COOLING” (RĂCIRE) cu ajutorul telecomenzii și verificați următoarele puncte. Dacă există vreo defecțiune, remediați-o conform capitolului „Depanare” din acest manual.

 - Dacă comutatorul de pe telecomandă funcționează bine.
 - Verificați dacă butoanele de pe telecomandă funcționează corect.
 - Dacă grilajul de ventilație se mișcă normal.
 - Dacă temperatura camerei este reglată corespunzător.
 - Dacă indicatorul luminează normal.
 - Dacă butoanele temporare funcționează bine.
 - Dacă drenajul este normal.
 - Dacă există vibrații sau zgomote anormale în timpul funcționării.
 - Dacă ventiloconvectorul încălzește bine în cazul tipului ÎNCĂLZIRE/RĂCIRE.

În cazul în care clientul solicită funcția de control de la distanță: în primul rând, codul SW3 trebuie să fie dezactivat. În al doilea rând, conectați firele de semnal la CN17. În cele din urmă, indicatorul de dezghețare de pe ecranul LCD clipește la 5 Hz în momentul în care comutatorul de control de la distanță al ventiloconvectorului este setat pe OFF.



ATENȚIE

O funcție de protecție împiedică activarea ventiloconvectorului timp de aproximativ 3 minute atunci când este repornit imediat după oprire.

16100101004342 V.C

Detalii privind înlocuirea versiunii (această pagină nu este tipărită, ci este doar un document electronic explicativ)

Cerințe tehnice de imprimare

Material	Hârtie dublă de 80 g
Specifica ții	210*297 mm (față-verso)
Culoare	Alb-negru
Altele	/

Tabelul modificărilor de proiectare (doar pentru informare, nu pentru film)

[illegible]