

MANUAL DE INSTALARE

APARAT DE AER CONDITIONAT

Citiți acest manual de instalare în întregime înainte de a instala produsul.

Lucrarea de instalare trebuie efectuată numai de personal autorizat, conform standardelor naționale de cablare electrică. Păstrați acest manual de instalare pentru referință ulterioară, după ce l-ați citit în detaliu.

VENTILATOR

Traducerea instrucțiunii inițiale

CUPRINS

3 Măsurile de precauție privind siguranța

- 9 Pregătirea pentru utilizare
- 9 Service-ul
- 9 Măsurile de precauție pentru montarea unui modem Wi-Fi

10 Introducere

- 10 Simbolurile utilizate în acest manual
- 10 Diagrama dimensiunilor elementelor

15 Instalarea

- 15 Harta de instalare (150 / 200 CMH)
- 16 Harta de instalare (250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH)
- 17 Harta de instalare (1 500 / 2 000 CMH)
- 18 Instalarea unității principale
- 18 Racordarea Duct-ului
- 20 Metoda de conectare a cablului de alimentare
- 22 Cum se conectează telecomanda (Accesoriu)
- 23 Cum se utilizează funcția de verificare a filtrului prin înfundarea filtrului (800/1000/1500/2000 CMH)
- 24 Comanda de grup
- 25 Setarea pentru instalator - Intrarea în modul de setare pentru instalator

28 Funcționare de probă

- 28 Metoda de operare și Selectarea volumului de aer - Operare și ventilare interconectate
- 29 Manual de utilizare pentru produsul de ventilație - Funcționare singulară cu ventilare generală
- 30 În cazul în care apare o problemă în timpul funcționării de probă
- 30 Emisie de zgomot aeriană

Măsurile de precauție privind siguranța

Pentru a preveni rănirea utilizatorului sau a altor persoane ori producerea unor pagube materiale, trebuie respectate următoarele instrucțiuni:

Operarea incorectă din cauza ignorării instrucțiunilor conduce la vătămări sau deteriorare. Gradul de severitate se clasifică după indicațiile următoare.

⚠ AVERTISMENT Acest simbol indică posibilitatea decesului sau vătămării corporale grave.

⚠ ATENȚIE Acest simbol indică posibilitatea rănirii sau a unor pagube.

Semnificațiile simbolurilor utilizate în acest manual sunt afișate mai jos.

	Asigurați-vă că nu faceți acest lucru.
	Asigurați-vă că respectați instrucțiunile.

⚠ AVERTISMENT

Instalarea

- Nu utilizați un întrerupător de circuit defect sau subevaluat. Utilizați acest echipament pe un circuit dedicat.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Pentru lucrările electrice, contactați comerciantul, vânzătorul, un electrician autorizat sau un Centru de service autorizat.
 - Nu dezasamblați și nu reparați produsul. Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Împământați întotdeauna produsul.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Instalați ferm panoul și capacul cutiei de comandă.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Instalați întotdeauna pe un circuit și întrerupător de circuit dedicat.
 - Cablarea sau instalarea necorespunzătoare poate conduce la incendiu sau electrocutare
- Folosiți întrerupătoare sau siguranțe corespunzătoare.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Nu modificați și nu prelungiți cablul de alimentare.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.

- Nu instalați, înălțurați sau reinstalați unitatea pe cont propriu (clientul).
 - Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.
- Fiți atenți când despachetați și instalați produsul.
 - Marginile ascuțite pot provoca rănire.
- Ventilatorul trebuie instalat astfel încât paletele să fie la o distanță mai mare de 2,3 m deasupra podelei.
- Pentru instalare, contactați întotdeauna comerciantul sau un Centru de service autorizat.
 - Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu instalați produsul pe un suport defect.
 - Poate provoca rănire, accidentare sau deteriorarea produsului.
- Nu lăsați echipamentul de aer condiționat în funcțiune timp îndelungat când umiditatea este foarte ridicată, iar ușa sau fereastra sunt deschise.
 - Umezeala poate genera condens și poate umezi sau deteriora mobila.
- Pentru instalarea din nou a unui produs contactați distribuitorul sau Centrul de Service Autorizat.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu deschideți capacul de întreținere a unității principale în timpul funcționării.
 - În caz contrar, apare riscul de electrocutare.
- Folosiți orificiul de aspirare a aerului exterior cu o plasă pentru a vă asigura că păsările nu pot pătrunde înăuntru.
 - Îndepărtați obiectele străine cum ar fi cuiburile de păsări. În caz contrar, ar putea cauza avariarea produsului.
- Instalați orificiul de admisie a aerului pentru ca aerul poluat să nu fie aspirat direct înăuntru.
 - Poate cauza accidente, inclusiv sufocare, datorită aspirării gazelor toxice (CO, etc.)
- Nu instalați produsul într-o hală frigorifică, piscină încălzită sau alte locații unde temperatura și umiditatea sunt diferite semnificativ.
 - Există riscul de electrocutare, defecțiune.
- Instalați produsul într-un mediu în care temperatura variază între $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ și unde umiditatea relativă este mai mică de 80 %. Dacă există posibilitatea de condens, încălzi aerul exterior proaspăt folosind un încălzitor etc.
- Instalați produsul într-un mediu în care aerul exterior îndeplinește următoarele condiții; temperatura variază între $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ și umiditatea relativă este mai mică de 80 %.

- Folosiți firele electrice menționate pentru conexiunile la tabloul de conexiune și conectați bine firele, astfel încât să nu fie deconectate. (În caz contrar există pericol de incendiu.)
- Când treceti conducte de metal prin clădiri de lemn cu grinzi metalice, de sârmă sau cu învelișul metalic, aceste conducte trebuie instalate astfel încât să nu facă un contact electric cu grinzile metalice, de sârmă sau cu învelișul metalic. (Scurgerile de energie pot cauza incendiu)
- Modulurile de deconectare trebuie să fie încorporate în cablarea fixă, în conformitate cu regulile privind cablarea.

Operare

- Dacă produsul este ud (stropit sau scufundat), contactați un Centru de service autorizat.
 - Există risc de incendiu sau electrocutare.
- Nu atingeți cu mâinile ude circuitul dedicat sau întrerupătorul de circuit.
 - Există risc de electrocutare.
- Când produsul nu este utilizat o perioadă lungă, deconectați priza de alimentare sau opriți întrerupătorul.
 - Există risc de deteriorare sau defectare a produsului ori de utilizare neautorizată.
- Când gazul inflamabil prezintă scurgeri, închideți gazele și deschideți o fereastră pentru aerisire înainte de a porni produsul.
 - Nu utilizați telefonul și nu porniți sau opriți de la comutator. Există risc de explozie sau incendiu.
- Fiți atenți ca apa să nu pătrundă în produs.
 - Există risc de incendiu, electrocutare sau defectare a produsului.
- Întrerupeți alimentarea de la rețea când curățați sau faceți operațiuni de întreținere a produsului.
 - Există risc de electrocutare.
- Conductele externe trebuie să fie înclinate în pantă (1/30 sau mai mult) în jos spre suprafața exterioară a unității de ventilare, și izolate corespunzător. (Pătrunderea apei de ploaie poate cauza scurgeri de energie, incendiu sau deteriorarea proprietății.)
- Trebuie folosite mănuși când faceți lucrările de instalare. (Există riscul să vă răniți.)

Următorul conținut este pentru modelele cufunția UVnano.

- Nu uitați să opriți alimentarea de la rețea pentru lucrările de montaj, service și reparații asupra UV LED.
 - Poate duce la electrocutare, rănire sau deces.
- Când efectuați lucrări de montaj, service și reparații asupra UV LED, trebuie utilizate modulele furnizate de LG Electronics. Dacă este necesar, contactați un Centru de service LG Electronics.
 - * Informații despre modulul UV LED: LTPL G35U275GS TWA
- Acest produs este prevăzut cu o lampă UV C (UV LED). Nu priviți fix la UV LED.
 - Se pot produce răniri.
- Dacă UV LED este deteriorat sau trebuie înlocuit, contactați un Centru de service LG Electronics.
 - Se pot produce răniri.
- Nu utilizați UV LED în afara produsului.
 - Se pot produce răniri.
- Nu îndepărtați piese din interiorul produsului prevăzute cu simbolurile de risc UV. UV C poate fi scoasă din UV LED.
 - Se pot produce răniri.
- Fiți atenți deoarece UV C se poate scoate în exterior din cauza utilizării accidentale a produsului sau deteriorării produsului. UV C poate afecta ochii sau pielea, chiar dacă expunerea este scurtă.
- Nu atingeți sau curățați produsul în timp ce rulează funcția UVnano.
- UV LED este o piesă care nu necesită curățare. Nu curățați separat piesele cu etichetele de risc UV sau UV LED.
 - Se pot produce răniri.
- UVnano este un cuvânt compus din UV (ultraviolet) LED și nanometri, unitatea pentru lungimea de undă a ultravioletelor.
- Când este oprit produsul sau este deschisă ușa de acces, funcția de sterilizare a UVnano se oprește.
- Dacă este necesară repararea UV LED în timp ce se utilizează funcția UVnano, apare un indicator UV pe telecomandă.
- În funcție de model, este posibil ca unele funcții să nu fie afișate/utilizate sau să fie diferite.

- Acest aparat conține un emițător de UV. Nu priviți fix la sursa de lumină.
- Ușile și panourile de acces care poartă simbolul de pericol de radiații ultraviolete și care pot avea o iradiere spectrală UV-C mai mare de $1,7 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ sunt prevăzute cu un comutator de blocare, pentru a întrerupe alimentarea lămpilor UV-C pentru siguranța dvs. Nu îl treceți cu vederea.
- Barierele UV-C care au aplicat simbolul de pericol de radiații ultraviolete nu trebuie îndepărtate.
- Pentru aparatele cu lămpi UV-C, trebuie să se furnizeze informații privind înlocuirea lămpilor UV-C, inclusiv modelul și/sau numărul de piesă.
- Dacă sunt instalate pe teren, sistemele de lămpi germicide UV-C specificate din fabrică și aprobate pentru utilizarea cu produsul în cauză trebuie să fie specificate în instrucțiuni prin numărul specific al modelului.
- Acest aparat nu trebuie să fie accesibil publicului general.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil la unitatea autorizată de service.

ATENȚIE

Instalarea

- Nu conectați firul de împământare la rama ferestrei sau la robinetul de apă.
 - Există risc de electrocutare.
- Nu instalați produsul într-un loc cu fum sau ulei precum bucatăria sau o fabrică.
 - În caz contrar uleiul poate adera la filtru sau la schimbătorul de căldură și poate cauza probleme.
- Instalați produsul într-un loc izolat de aerul exterior.
 - În cazul în care instalați produsul în afara unui suport izolat, aburirea apare în interiorul unității principale pe timpul iernii. Și cauzează șoc electric sau scurgeri de apă condensată.
- Mențineți nivelul chiar și când instalați produsul.
 - Pentru a evita vibrațiile sau scurgerile de apă.
- Ridicarea și transportul produsului trebuie efectuată de două sau mai multe persoane.
 - Evitați vătămarea corporală.

- Nu instalați produsul dacă acesta va fi expus direct la vântul mării (stropire cu sare).
 - Acest lucru poate provoca coroziunea produsului. Coroziunea, în special a condensatorului și a muchiilor evaporatorului, poate provoca funcționarea defectuoasă sau ineficientă a produsului.
- Nu montați și nu utilizați produsul în locații cu risc de explozie.
 - Se poate produce un incendiu sau o explozie.

Operare

- Folosiți o lavetă moale pentru curățare. Nu folosiți detergenți abrazivi, solvenți, nu stropiți cu apă.
 - În caz contrar, culoarea sau suprafața produsului se poate deteriora.
- Curățați filtrul și schimbătorul de căldură în mod regulat și folosiți mănuși pentru curățare.
 - Aderarea la praf poate cauza deteriorarea volumului de aer.
- Nu folosiți echipamentul în scopuri speciale ca păstrarea alimentelor, obiectelor de artă etc. Acesta este un echipament de ventilare pentru uz personal, și nu un sistem special de răcire.
 - Există risc de daune sau pierderi materiale.
- Nu blocați admisia sau evacuarea debitului de aer.
 - Acest lucru poate provoca defectarea produsului.
- Nu vă urcați pe produs și nici nu puneți ceva pe acesta (pe unitatea exterioară).
 - Există risc de vătămare corporală și de defectare a produsului.

Pregătirea pentru utilizare

1. Contactați un specialist pentru instalare.
2. Băgați în priză ștecărul în mod adecvat.
3. Folosiți un circuit special.
4. Nu folosiți un prelungitor.
5. Nu porniți / opriți aparatul prin introducerea / scoaterea din priză a cablului de alimentare.
6. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către agentul responsabil cu reparațiile sau de către persoane similare calificate, pentru a evita un potențial pericol.

Service-ul

1. Pentru reparații și întreținere, contactați service-ul autorizat.
2. Aparatul trebuie să fie deconectat de la sursa de alimentare în timpul funcționării și la înlocuirea pieselor.

Măsurile de precauție pentru montarea unui modem Wi-Fi

- Trebuie montat de un specialist.
- Routerul wireless trebuie instalat într-o rază de 10 m.
- Montați-l într-un loc fără interferențe EMI. Acestea pot duce la funcționarea defectuoasă a produsului.
- Dacă există un perete sau un obstacol între modemul Wi-Fi și AP wireless, este posibil să nu fie adecvată comunicația.
- Dacă este prins pe o structură de oțel, ca, de exemplu H-beam, placă de oțel, dulap unitate de interior etc., este posibil să nu fie adecvată comunicația.
- Utilizați un cablu prelungitor de 10 m (vândut separat), în conformitate cu situația specifică de montare, dar nu și încă unul suplimentar, încât să se depășească 10 m.
- Montați-l într-un loc aflat la 1 cm sau mai mult față de un panou de metal.

Introducere

Simbolurile utilizate în acest manual



Acest simbol vă avertizează cu privire la riscul de electrocutare.



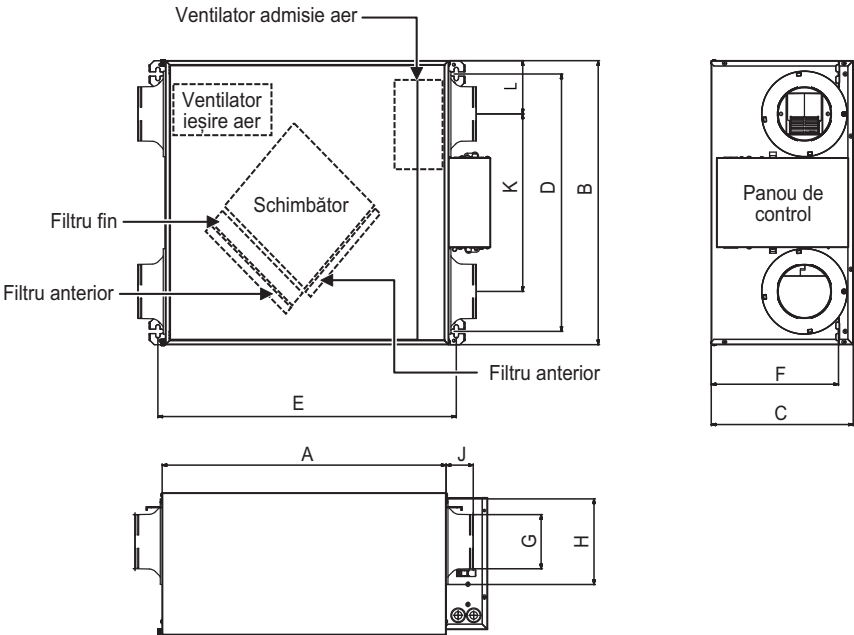
Acest simbol vă atenționează cu privire la pericolele care pot dăuna echipamentului de aer condiționat.

NOTĂ

Acest simbol indică note speciale.

Diagrama dimensiunilor elementelor

• 150 / 200 CMH

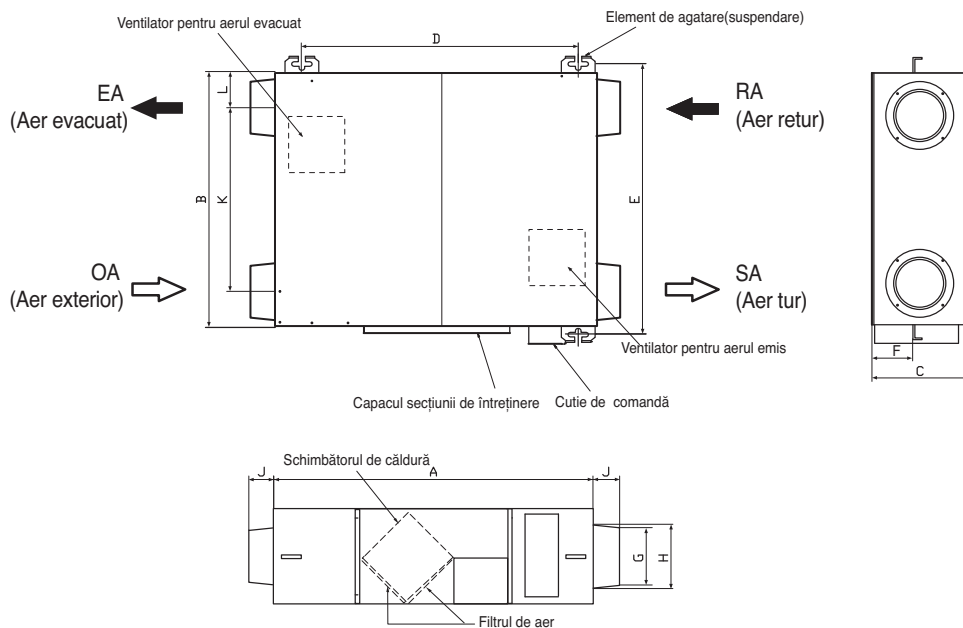


Unitate: mm

Capacitate	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Dimensiune Duct		Greutate kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
150 CMH 200 CMH	640	640	320	580	673	287	125	122	193	61	400	120	23

* Este necesar să asigurați un spațiu suficient pentru întreținere, eventual mai mare decât dimensiunile menționate în descrierea produsului.

• 250 CMH

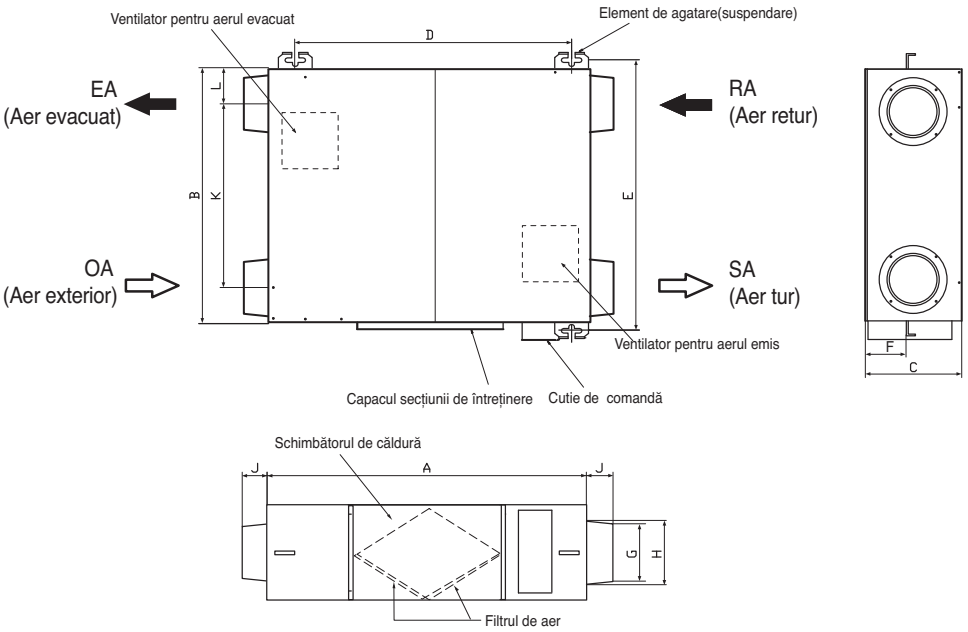


Unitate: mm

Capacitate	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Dimensiune Duct		Greutate kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
250 CMH	1 014	988	273	939	1 020	135	200	194	240	96	590	198	44

* Este necesar să asigurați un spațiu suficient pentru întreținere, eventual mai mare decât dimensiunile menționate în descrierea produsului.

• 350 / 500 CMH

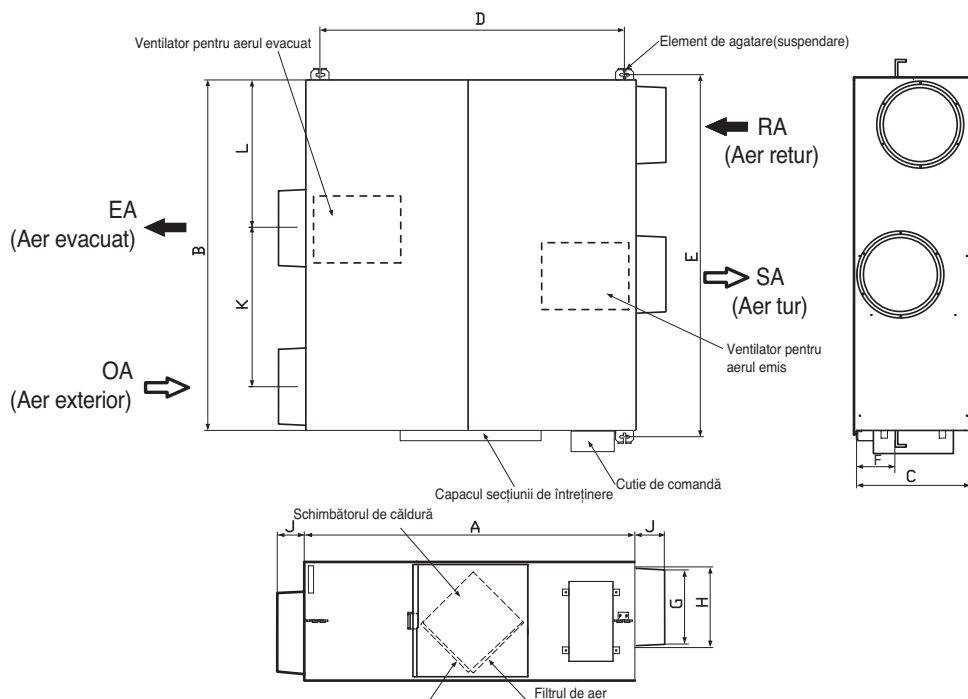


Unitate: mm

Capacitate	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Dimensiune Duct		Greutate kg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
350 CMH 500 CMH	1 014	988	273	939	1 020	135	200	194	240	96	590	198	44

* Este necesar să asigurați un spațiu suficient pentru întreținere, eventual mai mare decât dimensiunile menționate în descrierea produsului.

• 800 / 1 000 CMH

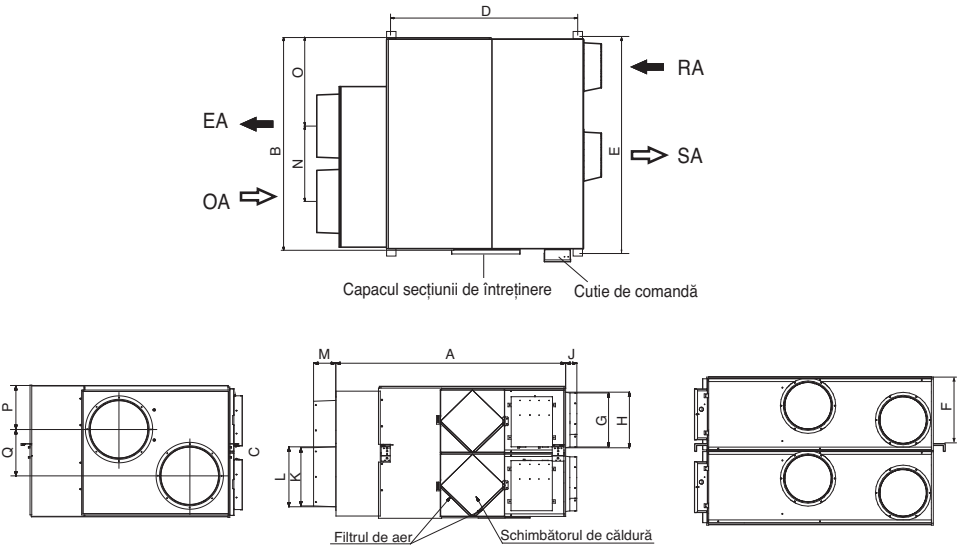


Unitate: mm

Capacitate	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Dimensiunea conductei		Greutate
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
800 CMH 1 000 CMH	1 101	1 230	405	1 026	1 263	269	250	244	254	77	567	519	62.8

✱ Este necesar să asigurați un spațiu suficient pentru întreținere, eventual mai mare decât dimensiunile menționate în descrierea produsului.

• 1 500 / 2 000 CMH



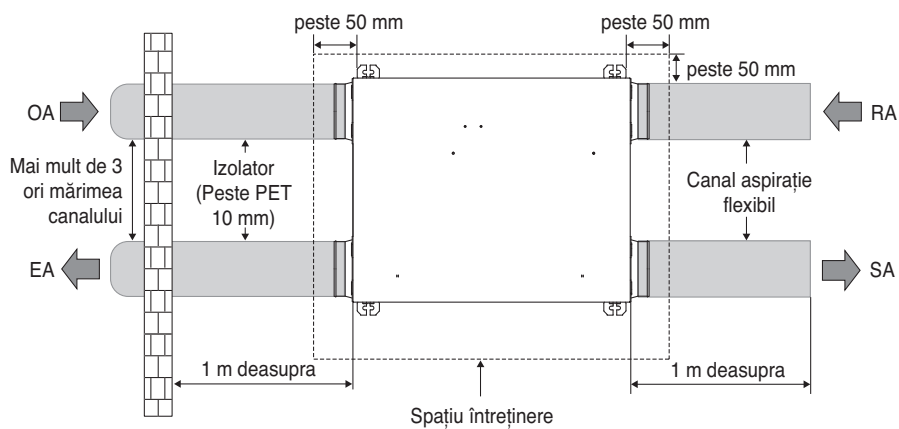
Unitate: mm

Capacitate	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Flanșă de conectare Duct						Greutate
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Kg
1 500 CMH 2 000 CMH	1 351	1 230	822	1 031	1 288	363	244	254	77	340	350	130	156

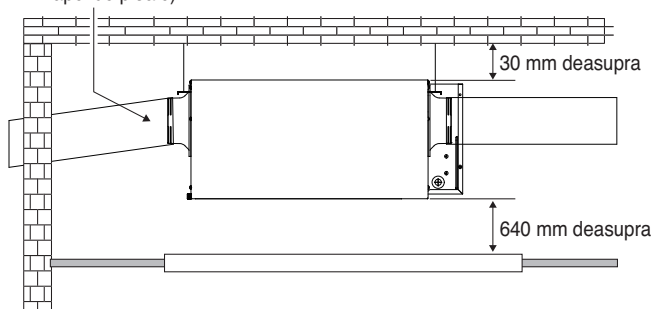
* Este necesar să asigurați un spațiu suficient pentru întreținere, eventual mai mare decât dimensiunile menționate în descrierea produsului.

Instalarea

Harta de instalare (150 / 200 CMH)

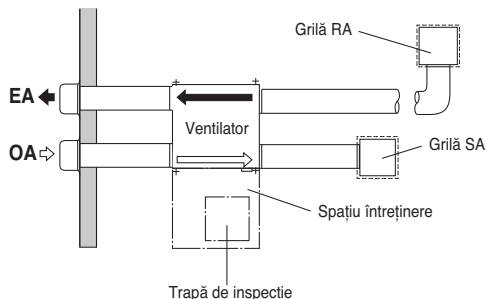


Curbă canal: Mai mult de 1/30 (lateral perete) în obținerea distanței potrivite (Prevenirea infiltrării apei de ploaie)



Harta de instalare (250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH)

FIGURA PLAN



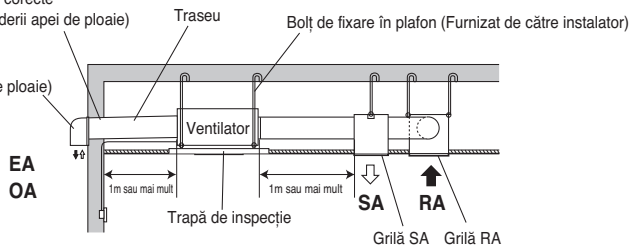
IMAGINE FRONTALĂ

Înclinația conductei: Mai mult de 1/30 (partea de la perete)

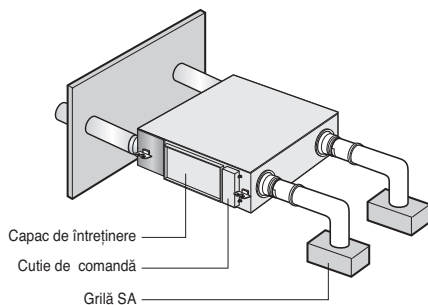
Obținerea distanței corecte

(Prevenirea pătrunderii apei de ploaie)

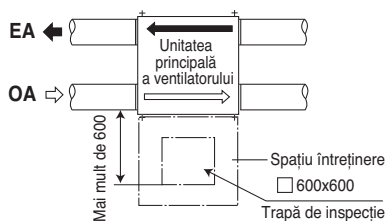
Înveliitoare tip nou
(Previne pătrunderea apei de ploaie)



IMAGINE TRIDIMENSIONALĂ

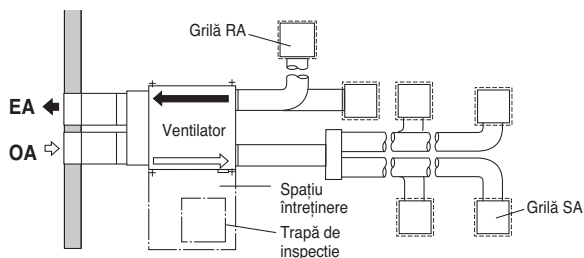


INSTALAREA CAPACULUI DE ÎNTREȚINERE

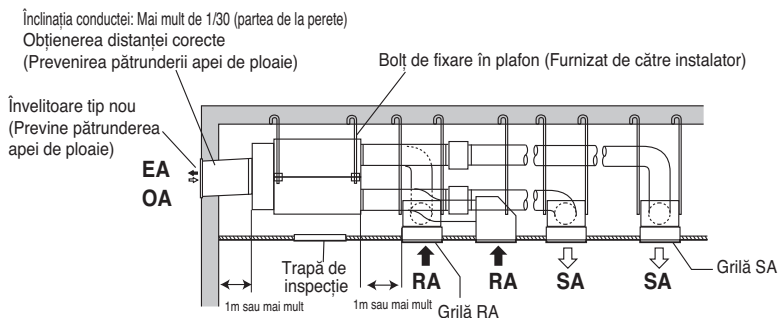


Harta de instalare (1 500 / 2 000 CMH)

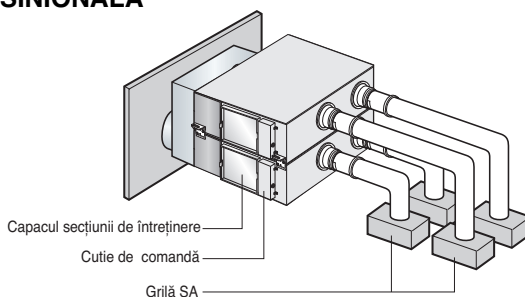
FIGURA PLAN



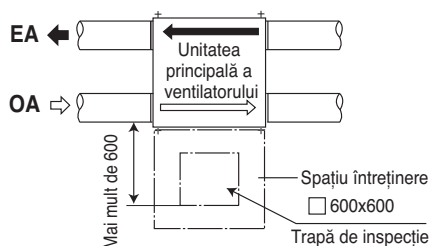
IMAGINE FRONTALĂ



IMAGINE TRIDIMENSIONALĂ



INSTALAREA CAPACULUI SECȚIUNII DE ÎNTREȚINERE

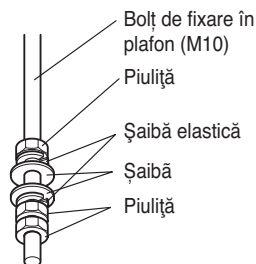


Instalarea unității principale

Ansamblul de șaibă, piuliță

Strângeți șaiba normală și piulița (mai mult de 21 mm pentru un diametru exterior pentru M10, la bolțul de fixare de plafon din comerț (M10) așa cum este prezentat în figura din dreapta.

- Pentru bolțul de fixare de plafon, realizați lucrarea la mai puțin de 50 mm sub consola de fixare în tavan.

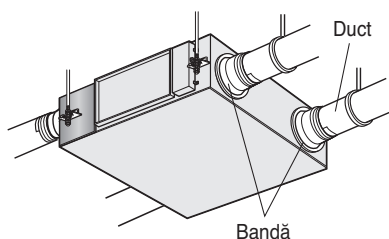


Racordarea Duct-ului

După ce ati racordat corect conducta bordurată, înfășurați-o cu o bandă de aluminiu din comerț pentru ca să nu existe scurgeri de aer.

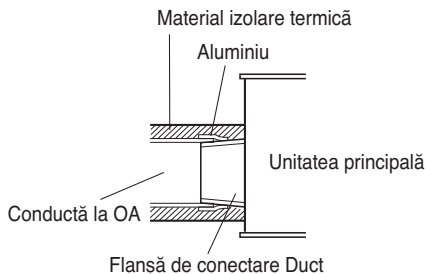
Pozitionați conducta de la plafon astfel încât să nu fie aplicată nicio forță asupra unității principale a sistemului de ventilare.

Folosiți mereu două conducte în exterior cu material de izolare termică pentru a preveni condensul.



! ATENȚIE

- Verificați dacă nu există corpuri străine (hârtie, vinil etc.) sau span în conductă înainte de a conecta conductă.
- Aveți grijă ca în timpul lucrării de conectare a conductei să nu fie afectată placa de amortizare din interiorul unității principale.
- Este recomandat un tratament adiabatic chiar și pentru conductă din partea din interior unde temperatura ambientală este preconizată a fi mai mare decât temperatura din cameră când unitatea principală a sistemului de ventilare pentru răcire funcționează vara.
- Aveți grijă ca lucrarea să nu fie realizată ca în imaginea din stânga. În caz contrar poate cauza reducerea volumului de aer sau un sunet anormal.



Îndoire rapidă



Îndoire excesivă

Îndoirea prea aproape
de ieșireReducerea rapidă a
diametrului conductei

! ATENȚIE

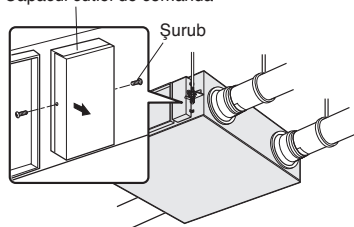
- La temperatura ambientală mai mică de -10°C , când ventilarea este instalată în spațiu echivalent interior și exterior, poate cauza condesare, trebuie să instalați facilități de drenaj (Rezervor de dren) și MD (Damper motorizat) la conductă SA/RA.

Metoda de conectare a cablului de alimentare

Desfaceți două șuruburi și deschideți capacul cutiei de comandă.

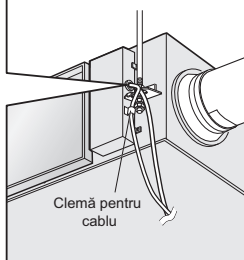
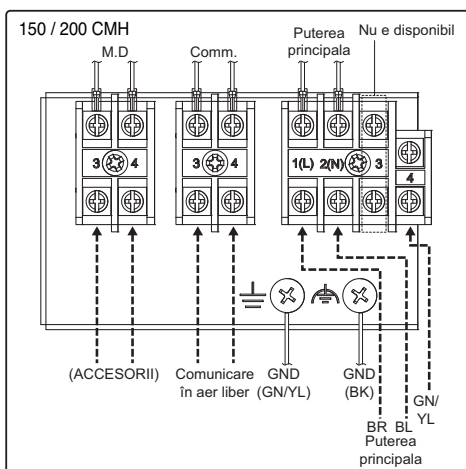
- Făcând referință la diagrama de instalare de mai jos, conectați corect firele de alimentare la cutia de borne.

Capacul cutiei de comandă

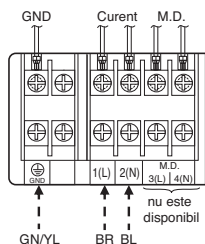


După ce ati introdus cablul de alimentare în bușă izolantă, introduceți-l în întregime în cutia de borne pentru conectare.

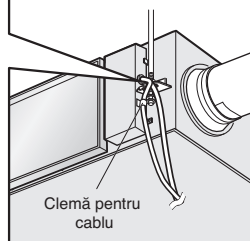
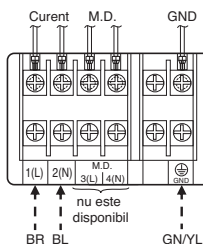
- Fixați cablurile de alimentare cu o clemă.
- Verificați dacă nu se pot scoate cablurile de alimentare prin tragere.



250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH



1 500 / 2 000 CMH



⚠ ATENȚIE

Selectați cablul de alimentare conectat la unitate conform următoarelor specificații.

⚠ AVERTISMENT

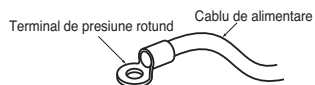
Liniiile de sol ale unității interioare sunt necesare pentru prevenirea accidentelor de electrocutare în timpul scurgerii de curent, tulburări de comunicare prin efectul de zgomot și de scurgere de curent la motor (fără conexiune la conductă).

Specificatiile de instalare

Specificațiile de instalare	Firele izolate (trebuie să corespundă cu standardul 60245 IEC 53)
Dimensiune	150~800 CMH : 0.75 mm ² / 1 000~2 000 CMH : 1 sau 1.5 mm ²
Lungime:	MAX. 100 m
Specificațiile contactelor externe	Contact închis (Toleranță curent 10 mA – 0,5 A)

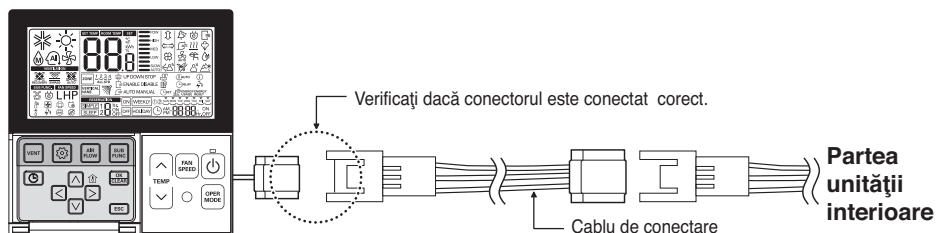
Precauții la așezarea cablurilor de alimentare

Utilizați terminale de presiune rotunde pentru conexiunile la cutia de borne de alimentare.



Cum se conectează telecomanda (Accesoriu)

Conectați unitatea internă și telecomanda utilizând cablul de conectare.



Utilizați un prelungitor dacă distanța dintre telecomanda cu fir și unitatea internă depășește 10 m.

⚠ ATENȚIE

Când instalați telecomanda cu fir, nu o îngropați în perete.

(Acest lucru poate provoca deteriorarea senzorului de temperatură.)

Nu instalați cablul la o distanță de 50 m sau mai mare.

(Acest lucru poate provoca o problemă de comunicare.)

- Când instalați prelungitorul, verificați cuplarea în direcția corectă a conectorului de pe partea laterală a telecomenzii și a produsului.
- Dacă instalați prelungitorul în direcția opusă, conectorul nu va fi conectat.
- specificațiile prelungitorului: 2547 1007 22 nr. 2 conductor 3 etanșare 5 sau peste.

Cum se utilizează funcția de verificare a filtrului prin înfundarea filtrului (800/1000/1500/2000 CMH)

- Pentru a activa funcția de verificare a alarmei filtrului, trebuie să setați "test run" în setările de instalare de pe telecomandă.
- După terminarea încercării, produsul se va opri.
- În timpul testului, telecomanda nu va opri alimentarea.
- Poate să apară zgomot cauzat de modificarea modului de funcționare în timpul testului, dar aceasta nu este o eroare de produs.
- Verificați contaminarea filtrului înainte de funcționarea testului.
- Cu excepția tensiunii nominale (220 ~ 240 V), acesta poate fi detectat incorect.
- Poate fi afectată de mediul extern, dar aceasta nu este o eroare de produs.

ATENȚIE

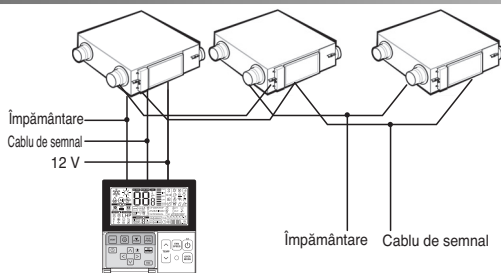
- Dacă funcția de testare nu este utilizată, funcția de alarmă de verificare a filtrului nu poate fi utilizată.
- După înlocuirea T.A.B și înlocuirea filtrului și a plăcilor cu plăci, trebuie să se efectueze o încercare.

- În funcție de produs, este posibil ca anumite categorii ale meniului să nu fie afișate sau ca numele meniului să fie diferit.
- Pentru mai multe detalii, consultați manualul telecomenzii.

Comanda de grup

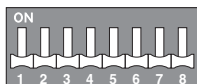
Când se instalează mai mult de 2 echipamente de aer condiționat la o telecomandă cu fir, efectuați conectarea ca în figura din dreapta.

- Dacă nu există nici o comunicație la unitatea interioară, alegeți pentru aceasta varianta slave.
- Verificați comunicarea evenimentelor cu ajutorul manualului produsului.

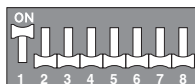


Când sunt acționate mai multe unități interioare, cu ajutorul funcției de comunicație a evenimentelor de la telecomandă, trebuie să modificați reglajul master/slave de la unitatea interioară.

- Unități interioare - efectuați configurarea master/slave a produsului după finalizarea opririi (OFF)(OPRIT), apoi a pornirii unității interioare (ON)(PORNIT), la 1 minut de la conectare.
- Pentru tipul casetă de tavan și grupul de produse tip Duct, modificați setarea comutatorului unității PCB interne.



Comutatorul nr. 1 OPRIT: Master
(Setarea implicită din fabrică)



Comutatorul nr. 1 PORNIT: Slave

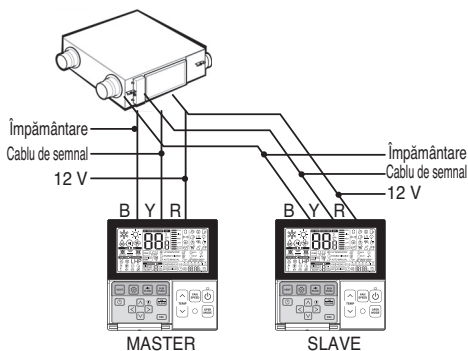
- Pentru produsul cu montare pe perete și pe suport, modificați setarea master/slave cu telecomanda wireless. (Pentru detalii, consultați manualul telecomenzii wireless)

✱ Când se instalează 2 telecomenzi la o unitate internă cu funcția de comunicare a evenimentelor, setați configurația master/slave a telecomenzii. (Consultați selecția master/slave a telecomenzii)

Când se comandă grupul, anumite funcții pot fi limitate, cu excepția setării pentru funcționarea de bază, nivelul de viteză Min./Mediu/Max. al ventilatorului, setarea de blocare a telecomenzii și setarea orei.

Când se instalează mai mult de 2 telecomenzi cu fir la un echipament de aer condiționat, efectuați conectarea ca în imaginea din dreapta.

- Când se instalează mai mult de 2 unități de telecomandă cu fir la un echipament de aer condiționat, setați o telecomandă cu fir ca master și pe toate celelalte ca slave, conform indicațiilor din imaginea din dreapta.
- Nu puteți comanda grupul conform indicațiilor din dreapta pentru anumite produse.
- Pentru mai multe detalii, consultați manualul produsului.



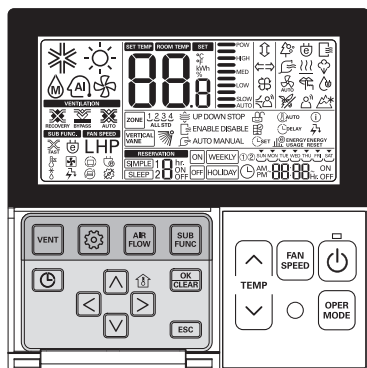
<Când se conectează simultan 2 seturi de telecomenzi cu fir>

- Când se comandă grupuri, setați configurația master/slave a telecomenzii. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea de setare pentru instalator în ce privește modul de setare a configurației master/slave.

Setarea pentru instalator - Intrarea în modul de setare pentru instalator

⚠ ATENȚIE

Modul de setare pentru instalator este destinat setării funcționării detaliate a telecomenzii. Dacă modul de setare pentru instalator nu este setat corect, poate provoca probleme produsului, vătămări corporale sau daune materiale. Acesta trebuie setat de un instalator autorizat și orice persoană neautorizată care efectuează orice instalare sau modificare trebuie să fie responsabilă de rezultate. În acest caz nu poate fi asigurat service gratuit.



1 Dacă se apasă lung butonul  timp de 3 secunde, se intră în modul de reglaj pentru elementul de configurare a telecomenzii.

- Dacă se apasă o dată scurt, se intră în modul de configurare pentru utilizator. Pentru a fi siguri, apăsați mai mult de 3 secunde.

2 Când intrați inițial în modul de setare, codul funcției este afișat în partea de jos a ecranului LCD.

0 1 0 1

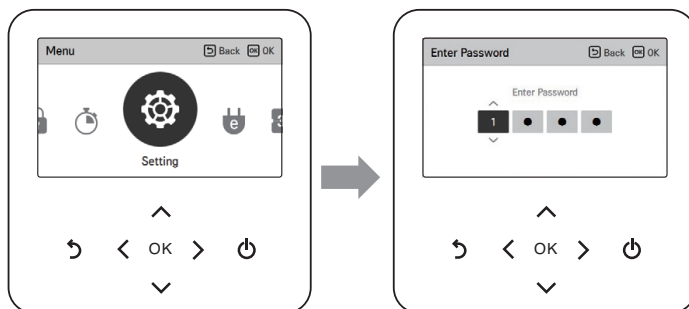
↓ ↓

Codul funcției Valoare

- În funcție de produs, este posibil ca anumite categorii ale meniului să nu fie afișate sau ca numele meniului să fie diferit.

Model accesoriu

- În ecranul meniului, apăsați butonul [<,>(stânga/dreapta)] pentru a selecta categoria de setare și apăsați butonul [^ (sus)] timp de 3 secunde pentru a accesa ecranul de introducere a parolei pentru setarea instalatorului.
- Introduceți parola și apăsați butonul [OK] pentru a trece la lista setării instalatorului.



* Parola de setare a instalatorului

Main screen (Ecranul principal) → menu (meniu) → setting (setare) → service (service) → RMC version information (informații versiunea RMC) → SW Version (Versiunea SW)

Exemplu: Versiunea SW: 1.00.1 a

În cazul de mai sus, parola este 1001.

- În funcție de produs, este posibil ca anumite categorii ale meniului să nu fie afișate sau ca numele meniului să fie diferit.
- Pentru mai multe detalii, consultați manualul telecomenzii.

<Lista codurilor de setare a echipamentului de reglare>

1) Produs de ventilare general

Nr.	Funcție	Cod	Valoare
1	test	01	01: Setarea testului
2	Setare adresă	02	00~FF: Adresa comenzii centrale
3	SA (Aer tur) ESP	03	<Nivel ESP> <Valoare ESP> <Exemplu> 01: Redus 02: Înalt 03: Super Înaltă 0~255 0301 15₅ Codul funcției Treapta ESP Valoare ESP
4	EA (Aer evacuat) ESP	04	
5	Direcția produsului	05	
6	Prioritate rapidă de împropătare	06	01: Aer emis prima dată 02: Aer evacuat prima dată
7	Setare Master	07	00: Slave 01: Master
8	Dry Contact	09	00: Oprire automată 01: Pornire automată
9	Decuplarea cu o întârziere de 3 minute	10	01: Setare
10	Stare zonă	11	01: Variabilă 02: Fixă

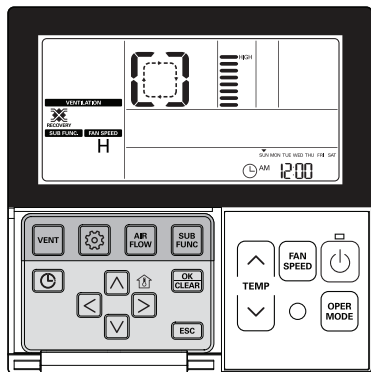
* Este posibil ca anumite părți de conținut să nu fie afișate, în funcție de produs

Funcționare de probă

Metoda de operare și Selectarea volumului de aer - Operare și ventilare interconectate

Este utilizat când echipamentul de aer condiționat este interconectat cu produsul de ventilare.

Este o funcție care răcește și reîmprospătează aerul din interior cu ajutorul produsului de ventilare, acționând în același timp funcția de racire.



Ventilarea

- 1** Apăsați butonul  de la telecomandă

- Este folosit când echipamentul de aer condiționat și ventilația generală sunt interconectate.


- 2** Apăsarea butonului 'Start/Stop' (Pornit/Oprit) în modul ventilație va porni ventilația.
- 3** Apăsarea butonului  va schimba modul de operare ventilare.

Apăsarea butonului de selecție a funcționării va schimba modul în următoarea ordine: 'Schimb căldură' → 'normal' → 'automat'.

※ Se va afișa pe ecranul telecomenzii când echipamentul este în modul ventilare. La revenirea la modul aer condiționat, va fi afișată temperatura dorită.


- 4** Apăsarea butonului  în modul general de ventilare va schimba viteza fluxului de aer.

Apăsarea butonului pentru viteza debitului de aer va schimba modul în ordinea 'slab' → 'puternic' → 'foarte puternic'.

Dacă este instalat senzorul CO₂, se poate 'slab' → 'puternic' → 'foarte puternic' → 'automat'.


- 5** Reveniți la modul racire/încălzire

 - 1) Revenirea automată: Când niciun buton nu este apăsat timp de 15 secunde sau mai mult, echipamentul revine în mod automat la modul racire/încălzire
 - 2) Revenirea manuală: Apăsarea butonului  în modul de ventilare va produce revenirea la modul de reglare manuală

Figure 1 shows a remote control with a display screen. The screen displays 'H' on the left, a temperature of '25.0°C' in the center, and '20.0°C' on the right. Below the temperature, it shows '20.0°C' again. The remote control has several buttons: 'VENT', 'FAN SPEED', 'AIR FLOW', 'SUB FUNC', 'ON/OFF', 'TEMP', and 'CLEAR'. The display also shows a battery level indicator and a signal strength indicator.

1 Apăsați butonul de pe telecomandă.

2 Apăsați butonul  pentru a trece pe modul de ventilare.

În cazul modului cu schimbare de căldură, urmăriți informațiile de mai jos.

$$[\rightarrow [^{\neg} \rightarrow]^{\neg} \rightarrow]^{\neg} \rightarrow] \rightarrow \dots$$

LIMBA ROMÂNĂ

În cazul în care apare o problemă în timpul funcționării de probă

Simptom	Verificați următoarele	Contramăsura(soluție)
Produsul nu funcționează	Nu este alimentat cu curent?	Alimentare
Produsul nu funcționează deși butonul Pornit este apăsat.	Filtrul de aer, regulatorul termic total sunt foarte înfundate?	Respectați metoda de curățare și schimbare.
	Dispozitivul PCB și telecomanda sunt conectate corect?	Conectați în mod corect dispozitivul PCB și telecomanda.
Ventilatorul nu funcționează	Temperatura din interior este temperatura limită? (Mai puțin de -10 °C (14 °F), more than 45 °C (113 °F))	Schimbați cu opțiunea nr. 5. Reporniți echipamentul și verificați dacă funcționează sau nu. Schimbați cu opțiunea nr. 5 și reporniți din nou echipamentul.
Deși apăsați butonul telecomenzii, nu funcționează nici o funcție.	Simbolul ,  , apare la telecomandă?	Modul Blocare de siguranță pentru Copii. Faceți referire la telecomandă.

Emisie de zgomot aeriană

Presiunea sonora ponderată A emisă de acest produs este sub 70 dB.

** Nivelul de zgomot poate varia în funcție de locație.

Cifrele prevăzute reprezintă nivelul de emisie și nu sunt neapărat nivelurile de lucru în siguranță.

Deși există o corelație între nivelurile de emisie și de expunere, acestea nu pot fi folosite în mod eficient pentru a determina dacă sunt sau nu necesare măsuri de precauție suplimentare.

Factorul care influențează nivelul actual de expunere a forței de muncă include caracteristicile spațiului de lucru și a altor surse de zgomot, și anume, numărul de echipamente și alte procese apropiate și intervalul de timp în care un operator este expus la zgomot.

De asemenea, nivelul de expunere admis poate varia de la o țară la alta. Însă, aceste informații vor permite ca utilizatorul echipamentului să efectueze o mai bună evaluare a pericolului și a riscului.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer :
LG Electronics U.K. Ltd,
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>