

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

Cerintele de instalare

Măsuri de precauție privind siguranța.....3

Introducere8

Simbolurile utilizate în acest manual8

Diagrama dimensiunilor elementelor.....8

Instalarea13

Harta de instalare13

Instalarea unității principale ..16

Racordarea Duct-ului16

Metoda de conectare a cablului de alimentare18

Cum se conectează telecomanda (Accesoriu).....19

Numele și funcția telecomenzii19

Instrucțiunile de instalare...20

Comanda de grup.....22

Setarea pentru instalator - Intrarea în modul de setare pentru instalator24

Cum se conectează controlerul central (Accesoriu)....26

Funcționare de probă27

Metoda de operare și Selectarea volumului de aer – Operare ventilare singulară27

Metoda de operare și Selectarea volumului de aer – Operare și ventilare interconectate28

În cazul în care apare o problemă în timpul funcționării de probă.....29

Denumirea modelului30

Emisie de zgomot aeriană.30

Piese necesare

- Șuruburi
- Piulițe
- Bolț de fixare în plafon (M10~12)
- Șaibă

- Bandă aluminiu
- Șuruburi

Unelte necesare

- Șurubelniță
- Cheie

- Cutter

- Cutter

- Șurubelniță

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 dezamblați 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 ali-
mentare.**

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

**Nu instalați, înlăturați
sau reinstalați unitatea
pe cont propriu (clien-
tul).**

- Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.

**Fiți atenți când despa-
chetați și instalați pro-
dusul.**

- Marginile ascuțite pot pro-
voca rănire.

**Pentru instalare, contac-
tați întotdeauna comer-
ciantul sau un Centru
de service autorizat.**

- Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.

**Nu instalați produsul
pe un suport defect.**

- Poate provoca rănire, ac-
cidentare sau deteriora-
rea 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 Ser-
vice Autorizat.**

- Există riscul de incendiu
sau electrocutare, explo-
zie sau rănire.

**Nu deschideți capacul
de întreținere a unității
principale în timpul
funcționării.**

- În caz contrar, apare ris-
cul de electrocutare.

**Folositi orificiul de as-
pirare a aerului exterior
cu o plasă pentru a vă
asigura că păsările nu
pot pătrunde înăuntru.**

- Îndepărtați obiectele stră-
ine 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°C și $+45^{\circ}\text{C}$ 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°C și $+40^{\circ}\text{C}$ și umiditatea relativă este mai mică de 80%.

Folositi firele electrice mentionate 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 grinzi metalice, de sârmă sau cu învelișul metalic. (Scurgerile de energie pot cauza incendiu)

■ Operare

Evitați echipamentele inflamabile

- Există risc de incendiu.

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.

Nu utilizați sau depozitați gaze inflamabile sau combustibili lângă produs.

- Există risc de incendiu sau de defectare a produsului.

Când gazul inflamabil prezintă scurgeri, închideți gazele și deschideți o fereastră pentru aerisire înainte de a porni produsul.

- Nu utilizați telefonul și nu porniți și opriți de la comutator. Există riscul 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 înclinare 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.)

⚠ 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 mușchilor evaporatorului, poate provoca funcționarea defectuoasă sau ineficiența a produsului.

■ 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 ventilație 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.

Introducere

Simbolurile utilizate în acest manual



Acest simbol vă alertează cu privire la riscul de electrocutare.



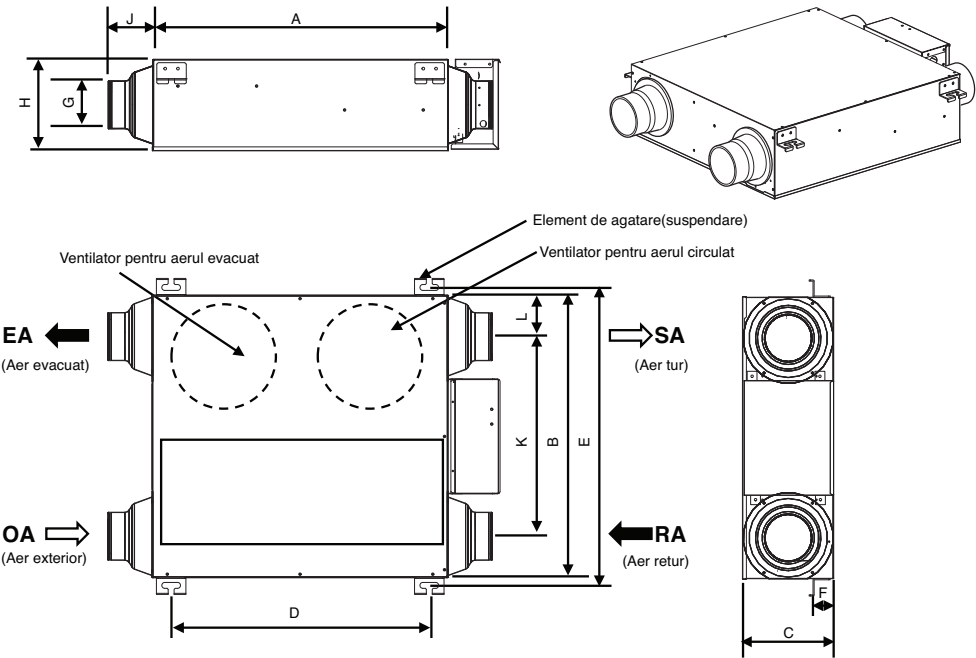
Acest simbol vă atenționează cu privire la pericolele care pot dăuna echipamentului de aer condiționat.

NOTĂ

Acest simbol indică note speciale.

Diagrama dimensiunilor elementelor

Modelul: LZ-H015GBA2

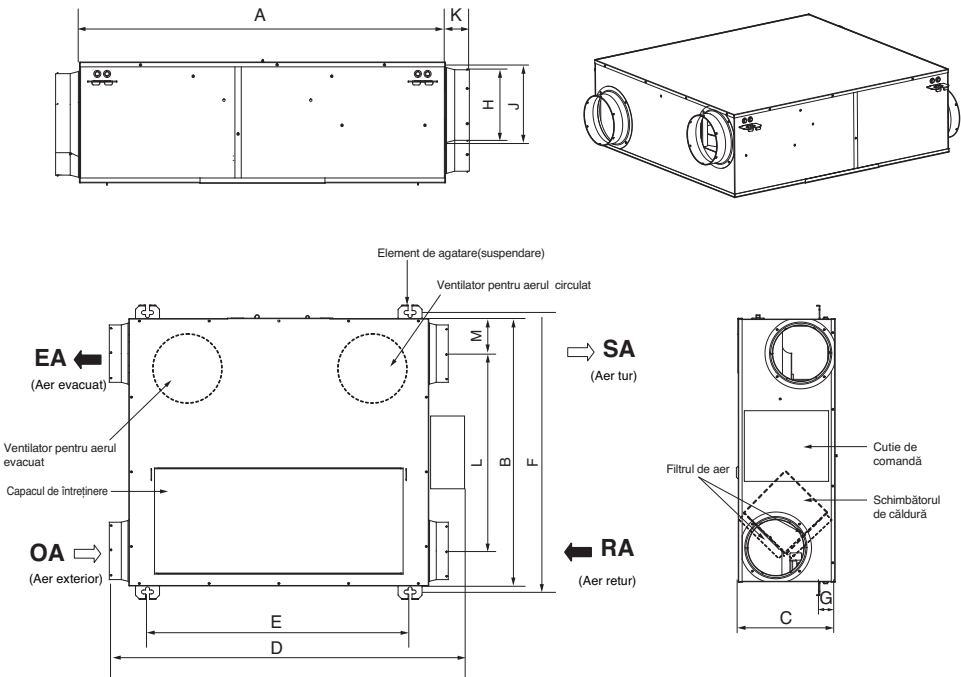


Unitate: mm

Modelul	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Înclinarea conductei		Greutate
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	
LZ-H015GBA2	605	570	185	525	603	40	100	97	184	90	394	100	22

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

Modelul: LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2

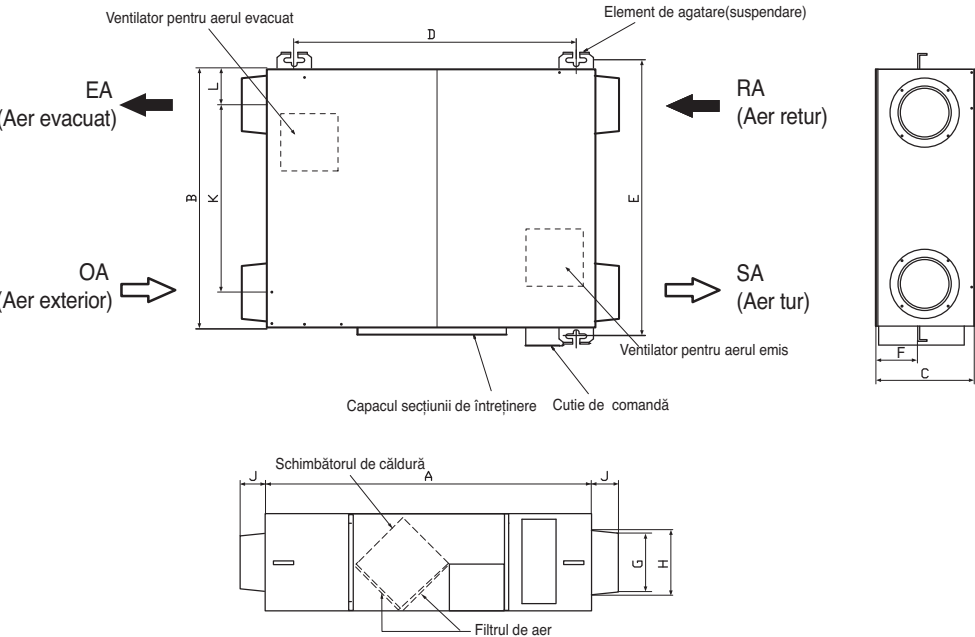


Unitate: mm

Modelul	Figura				Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Diametru nominal	Flanșă de conectare Duct			Dimensiune Duct		Greutate
	A	B	C	D	E	F	G		H	J	K	L	M	
LZ-H025GBA2	750	680	250	850	657	711	40	150	146	155	50	502	89.2	32
LZ-H035GBA2														

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

Modelul: LZ-H050GBA2

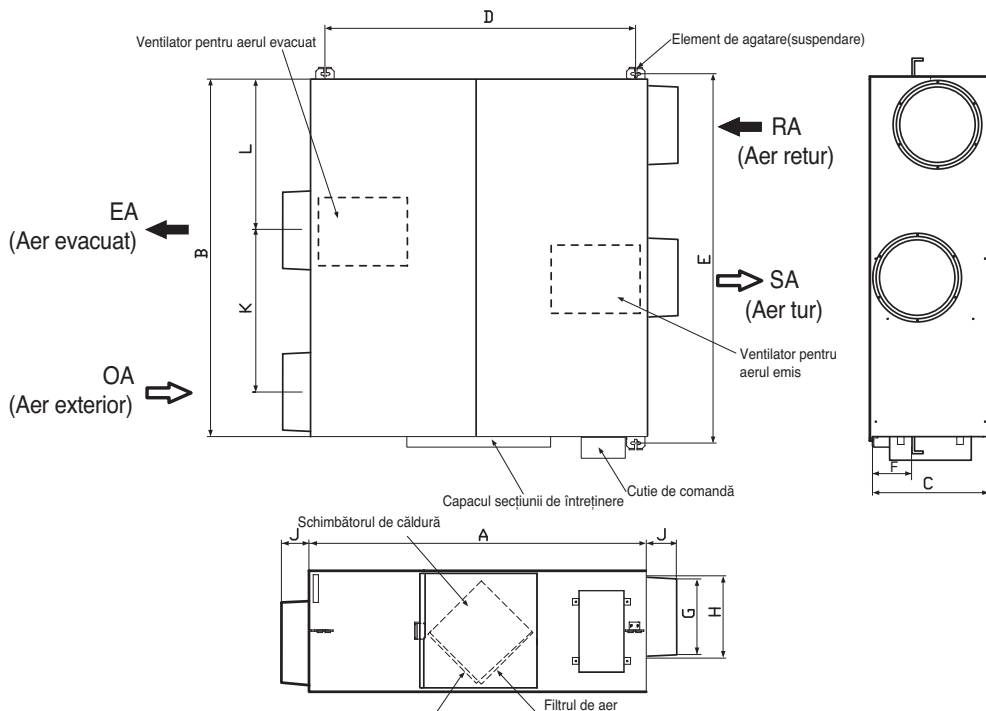


Unitate: mm

Modelul	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	
LZ-H050GBA2	1014	988	273	939	1025	135	200	194	252	96	590	198	44

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

Modelul: LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2

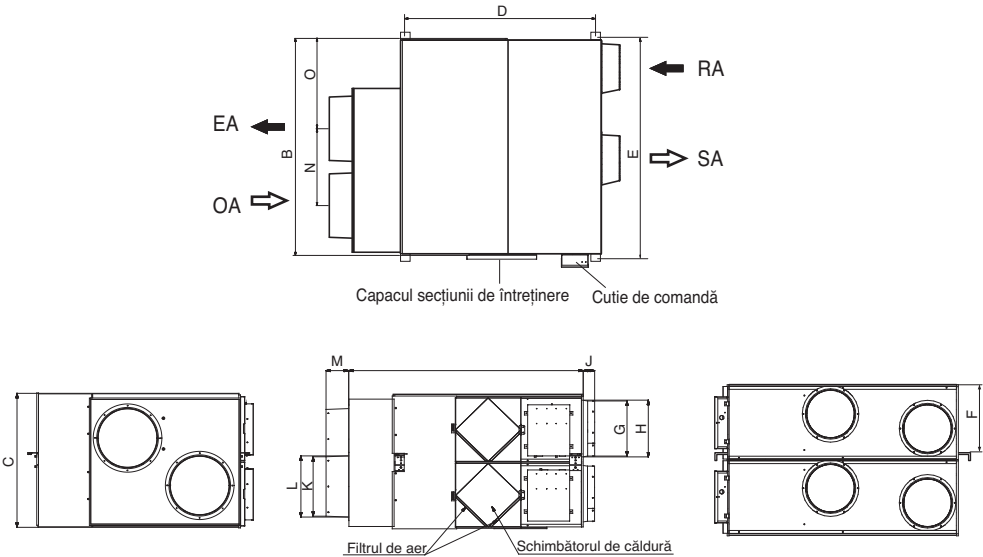


Unitate: mm

Modelul	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	
LZ-H080GBA2 LZ-H100GBA2	1062	1140	365	987	1176	180	250	242	253	98	513	481	56

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

Modelul: LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2



Unitate: mm

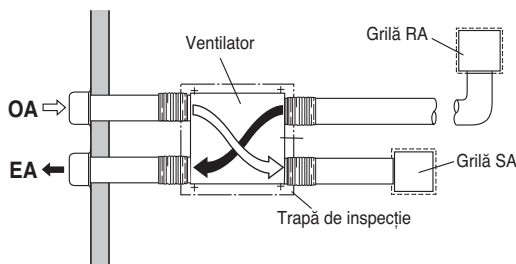
Modelul	Figura			Dimensiunea elementelor de agatare (suspendare)			Flanșă de conectare Duct					Greutate (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
LZ-H150GBA2 LZ-H200GBA2	1313	1140	738	987	1176	339	242	253	98	340	350	140

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

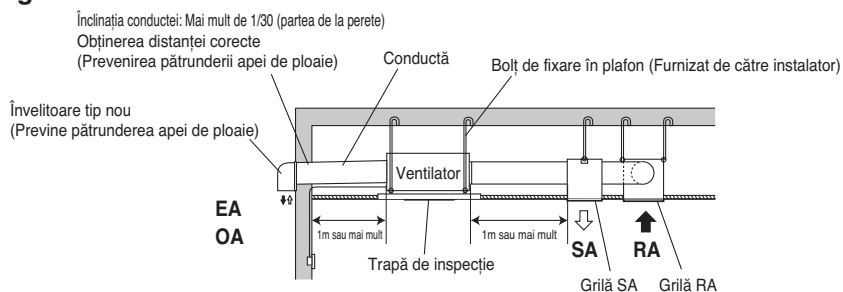
Instalarea

Harta de instalare (LZ-H015GBA2/LZ-H025GBA2/LZ-H035GBA2)

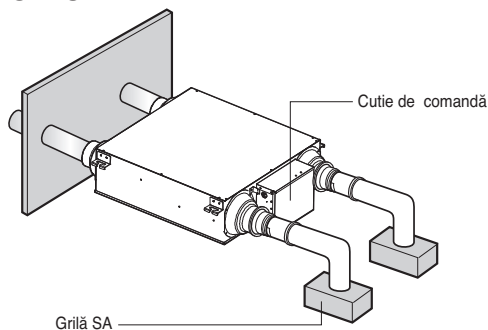
Figura Plan A



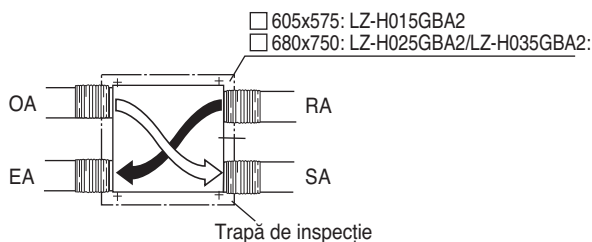
Imagine frontală A



IMAGINE TRIDIMENSIONALĂ

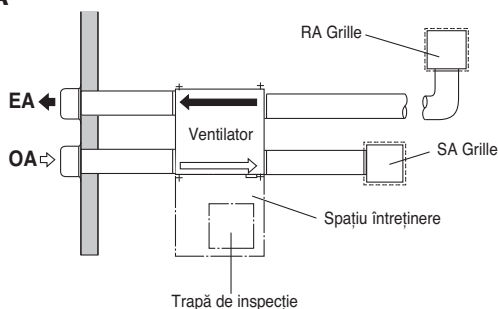


INSTALAREA CAPACULUI DE ÎNTREȚINERE

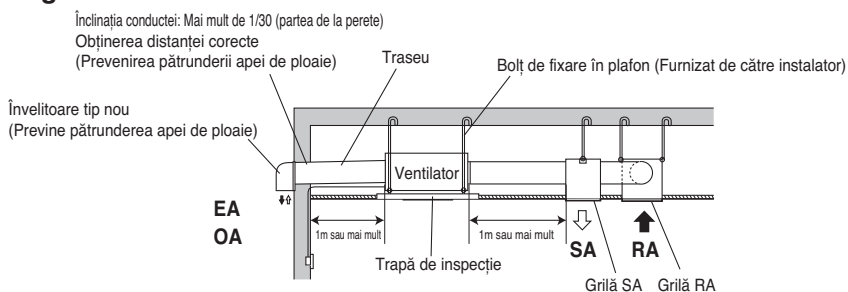


Harta de instalare (LZ-H050GBA2/LZ-H080GBA2/LZ-H100GBA2)

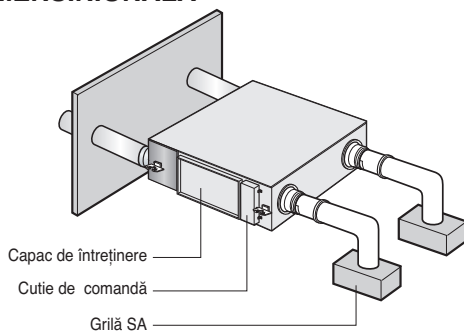
Figura Plan A



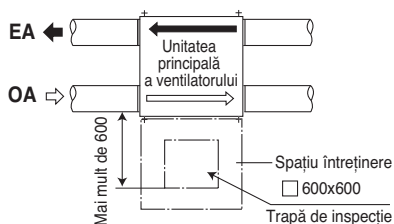
Imagine frontală A



IMAGINE TRIDIMENSIONALĂ

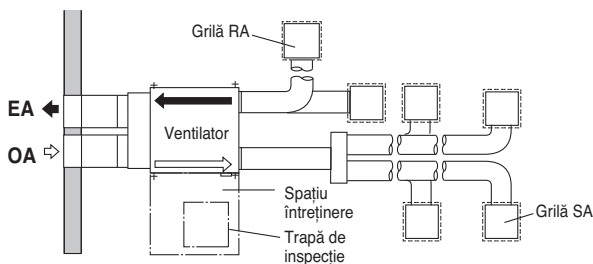


INSTALAREA CAPACULUI DE ÎNTREȚINERE

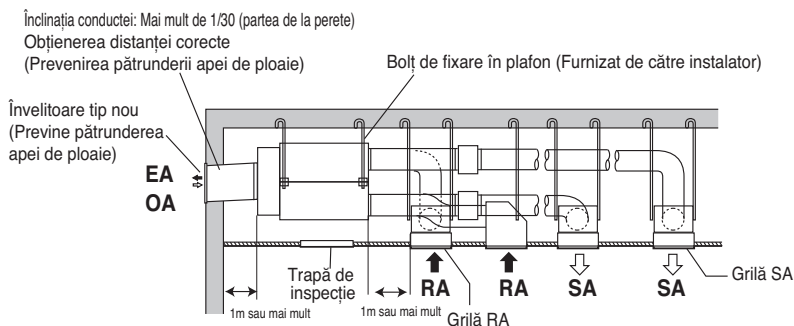


Harta de instalare (LZ-H150GBA2/LZ-H200GBA2)

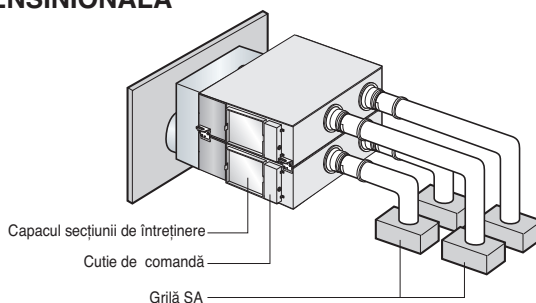
Figura Plan A



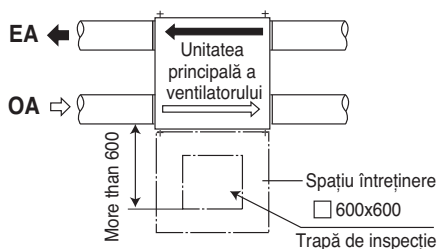
Imagine frontală A



IMAGINE TRIDIMENSIONALĂ



INSTALAREA CAPACULUI SECȚIUNII DE ÎNTREȚINERE

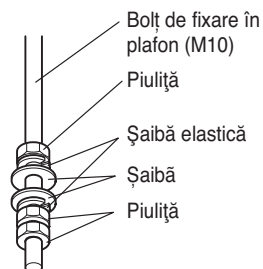


Instalarea unității principale

Ansamblul de șaibă, piuliță

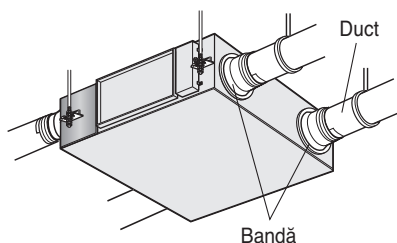
Strângeți șaiba normală și piulița (mai mult de 21mm pentru un diametru exterior pentru M10, la bolțul de fixare de plafon din comerț (M10) așa cum este prezentat în figura din dreapta.

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



Racordarea Duct-ului

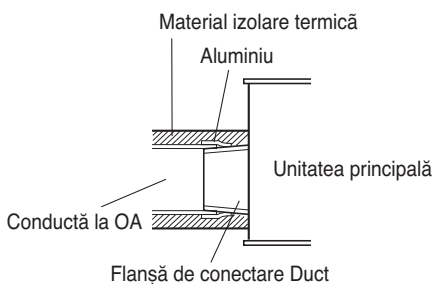
1. După ce ati racordat corect conducta bordurată, înfășurați-o cu o bandă de aluminiu din comert pentru ca să nu existe scurgeri de aer.
2. Pozitionati conducta de la plafon astfel încât să nu fie aplicată nicio forță asupra unității principale a sistemului de ventilare.
3. Folositi mereu două conducte 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 conducta.
- 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 conducta 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 ieșire



Reducerea rapidă a diametrului conductei



ATENȚIE:

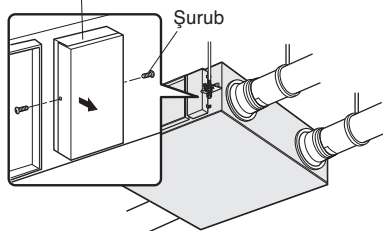
- La temperatura ambientală mai mică de -10°C , când ventilarea este instalată în spațiu echivalent interior și exterior, poate cauza condesare, trebuie să instalați facilități de drenaj (Rezervor de dren) și MD (Damper motorizat) la conducta SA/RA.

Metoda de conectare a cablului de alimentare

1. Desfaceți două șuruburi și deschideți capacul cutiei de comandă.

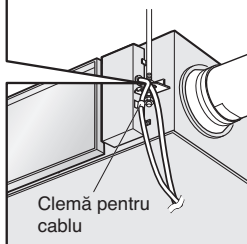
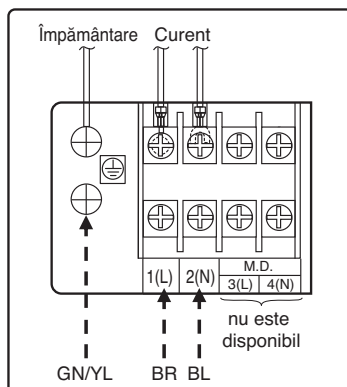
- Făcând referință la diagrama de instalare de mai jos, conectați corect firele de alimentare la cutia de borne.

Capacul cutiei de comandă



2. După ce ați 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.



⚠ ATENȚIE

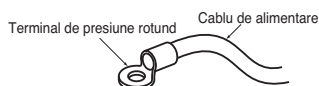
Selectați cablul de alimentare conectat la unitate conform următoarelor specificații.

3. Specificațiile de instalare

Specificațiile de instalare	Firele izolate (trebuie să corespundă cu standardul IEC60245)
Dimensiune	0.75 - 1.25mm ²
Lungime:	MAX. 100m
Specificațiile contactelor externe	Contact închis (Toleranță curent 10mA – 0,5A)

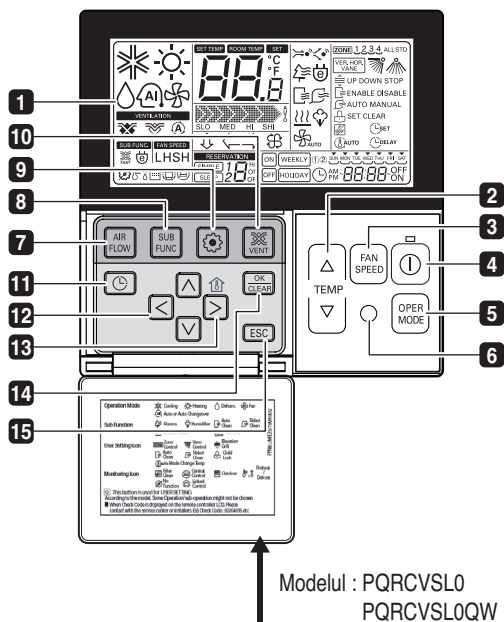
Precauții la așezarea cablurilor de alimentare

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



Cum se conectează telecomanda (Accesoriu)

Numele și funcția telecomenzii



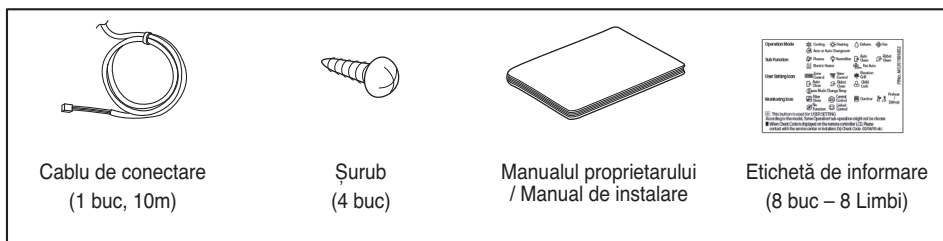
Vă rugăm atașați eticheta pe partea interioară a capacului telecomenzii.

Vă rugăm să alegeți limba, în funcție de țara dvs.

- 1** AFIȘAJUL CARE INDICĂ FUNCȚIONAREA
- 2** BUTON DE SETARE A TEMPERATURII
- 3** BUTON DE SETARE A VITEZEI VENTILATORULUI
- 4** BUTON PORNIT/OPRIT
- 5** BUTON DE SELECTARE MOD DE FUNCȚIONARE
- 6** RECEPTOR PENTRU TELECOMANDA WIRELESS
 - Unele produse nu primesc semnale wireless.
- 7** BUTON PENTRU FLUXUL DE AER
- 8** BUTON DE SETARE A SUBFUNCȚIILOR
- 9** BUTON DE SETARE A FUNCȚIILOR
- 10** BUTON DE VENTILARE
- 11** PROGRAMARE
- 12** BUTON SUS, JOS, STANGA, DREAPTA
 - Pentru a verifica temperatura din interior, apăsați buton
- 13** BUTON TEMPERATURĂ CAMERĂ
- 14** BUTON SETARE/ANULARE
- 15** BUTON IEȘIRE

* Unele funcții nu pot fi utilizate și afișate, în funcție de tipul produsului.

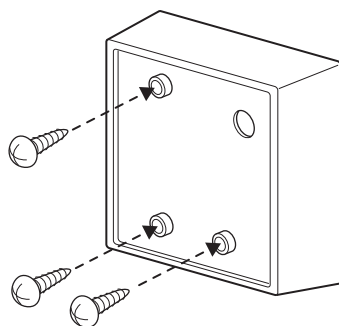
Accesorii



Instructiunile de instalare

1. Fixați strâns, utilizând șurubul livrat, după așezarea plăcii de montare a telecomenzii în locul în care doriți s-o montați.

- Montați-o fără a o îndoi, deoarece, dacă placa se îndoaiește, poate avea loc o montare incorectă.
- Montați placa telecomenzii pentru a corespunde cutiei de reclamații, dacă aceasta există.

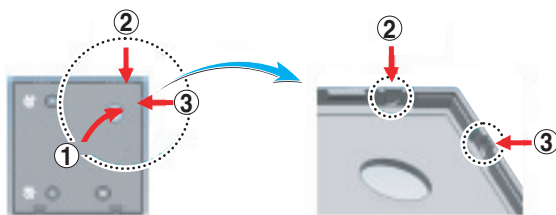


2. Puteți monta cablul telecomenzii cu fir în trei direcții.

- Direcția de montare: suprafața cutiei de reclamații de pe perete, sus, dreapta
- Dacă montați cablul telecomenzii în partea din dreapta sus, montați-l după scoaterea canelurii de ghidare a cablului telecomenzii.

* Îndepărtați canelurile de ghidare a firelor

- ① Cutie de reclamații la suprafața peretelui
- ② Canelură de ghidare în partea de sus
- ③ Canelură de ghidare în partea dreaptă



<Caneluri de ghidare a firelor>

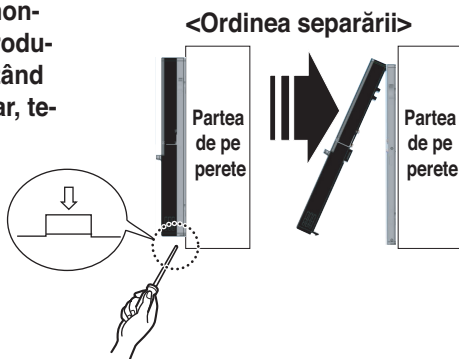
3. Fixați partea de sus a telecomenzii în placa de montare atașată la suprafața peretelui, ca în imaginea de mai jos, apoi conectați-o cu placa de montare, prin apăsarea părții de jos.

- Conectați astfel încât să nu creați un spațiu în partea de sus, jos, dreaptă și stângă a telecomenzii și plăcii de montare.

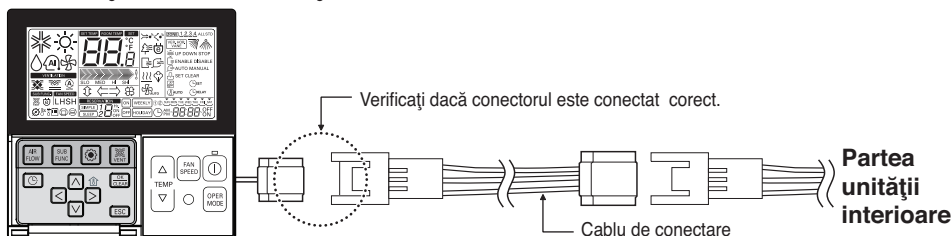


La separarea telecomenzii de placa de montare, ca în imaginea de mai jos, după introducerea în orificiul de separare de jos utilizând șurubelnița apoi răducind în sens antiorar, telecomanda este separată.

- Există două orificii de separare. Separați-le individual pe rând.
- Fiți atenți să nu deteriorați componentele din interior când separați.



4. Conectați unitatea internă și telecomanda utilizând cablul de conectare.



5. 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.

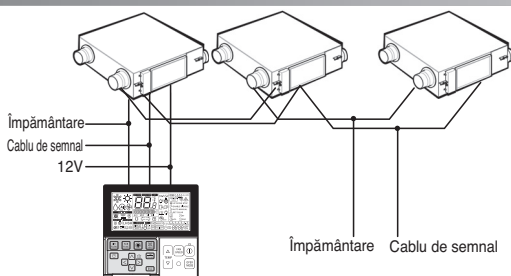
(Acest lucru poate provoca o problemă de comunicare.)

- 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.

Comanda de grup

1. 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.

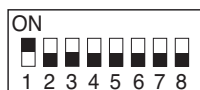


Când sunt acționate mai multe unități interioare, cu ajutorul funcției de comunicație a evenimentelor de la telecomandă, trebuie să modificați reglajul master/slave de la unitatea interioară.

- 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

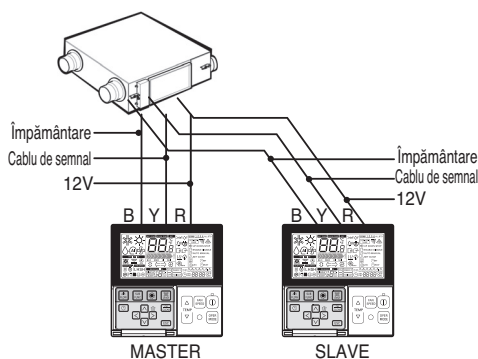
- Pentru produsul cu montare pe perete și pe suport, modificați setarea master/slave cu telecomanda wireless. (Pentru detalii, consultați manualul telecomenzii wireless)

※ 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.

2. 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.

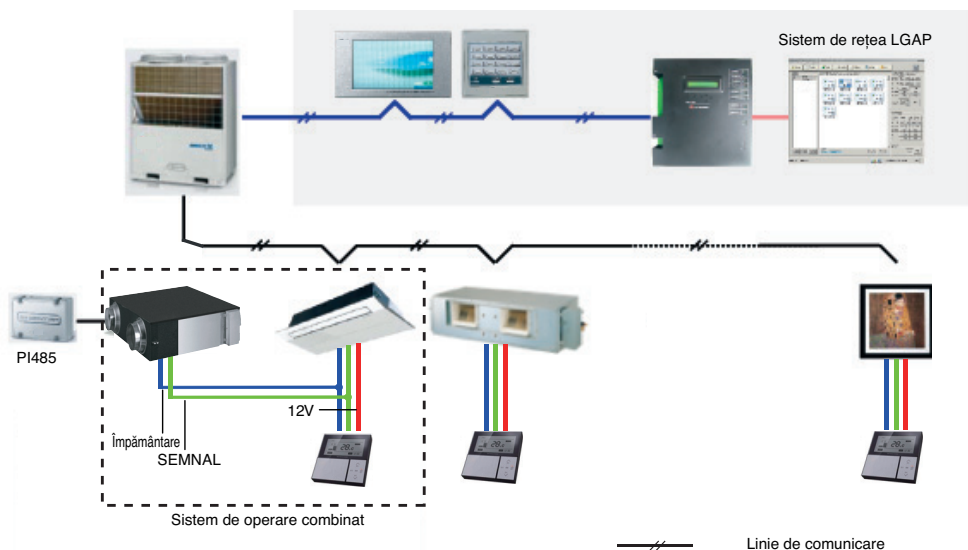


<Când se conectează simultan
2 seturi de telecomenzi cu fir>

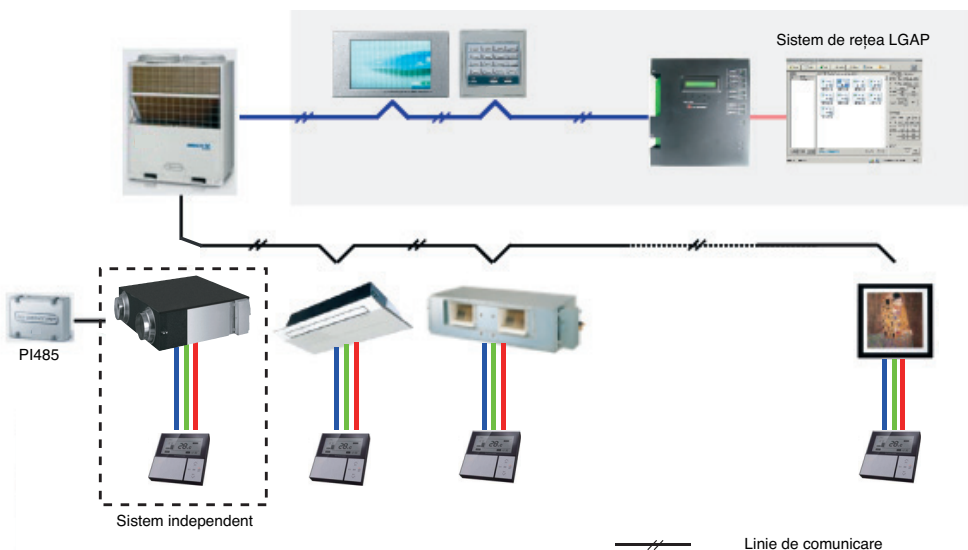
- Când se comandă grupuri, setați configurația master/slave a telecomenzii. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea de setare pentru instalator în ce privește modul de setare a configurației master/slave.

- Unitatea poate fi folosită ca parte dintr-un sistem de operare combinat împreună cu unitățile interioare (Echipamente de aer condiționat sistem Multi-V) sau ca un sistem independent pentru procesarea aerului din exterior.

<Sistem de operare combinat cu sistem Multi-V (conectat cu unități de ventilare și unități standard de interior într-un singur circuit de refrigerant)>



<Sistem independent (conectat doar cu o unitate de ventilare într-un singur circuit de refrigerant)>



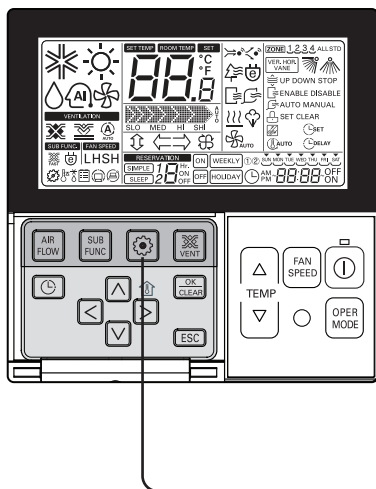
Setarea pentru instalator - Intrarea în modul de setare pentru instalator

⚠ 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.

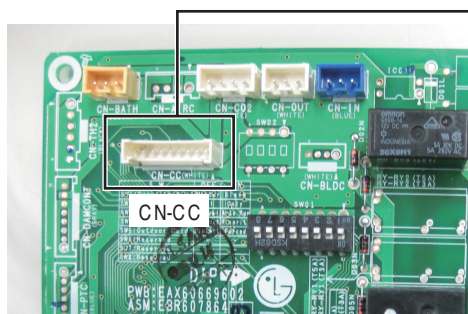
<Lista codurilor de setare a echipamentului de reglare>

1) Produs de ventilare general

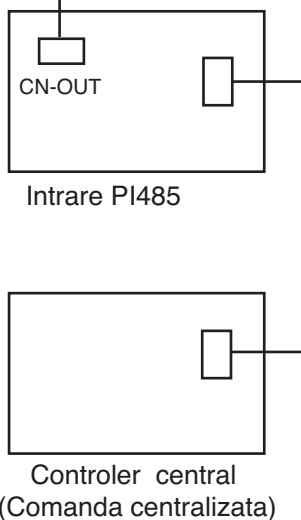
Nr.	Funcție	Cod	Valoare
1	test	01	01: Setarea testului
2	Setare adresă	02	00~FF: Adresa comenzii centrale
3	SA (Aer tur) ESP	03	<Nivel ESP> <Valoare ESP> <Exemplu> 01: Redus 02: Înalt 03: Super Înaltă 0~255 0301 15_s Codul funcției Treapta ESP Valoare ESP
4	EA (Aer evacuat) ESP	04	
5	Direcția produsului	05	01: Normal 02: Opus
6	Prioritate rapidă de împăspătare	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

Cum se conectează controlerul central (Accesoriu)



PCB principal

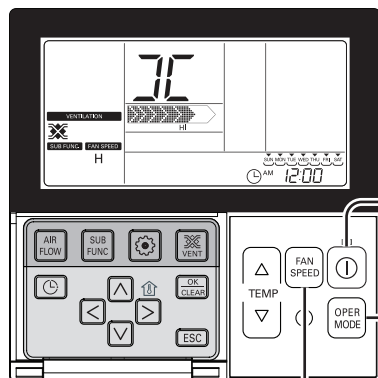


1. Conectați Intrarea PI485 și PCB principal (CN-CC)
2. Nu trebuie să setați butonul de schimbare al opțiunii al PCB principale.
3. Consultați manualul accesoriilor pentru detaliile legate de metoda de instalare.

Funcționare de probă

Metoda de operare și Selectarea volumului de aer – Operare ventilare singulară

Este funcția de răcire și împrospătare a aerului din interior folosind produsul de ventilare general.



Operare ventilare singulară

- 1** Apăsați butonul ❶ de la telecomandă.



- 2** Apăsarea butonului OPER MODE va schimba modul de operare ventilare.



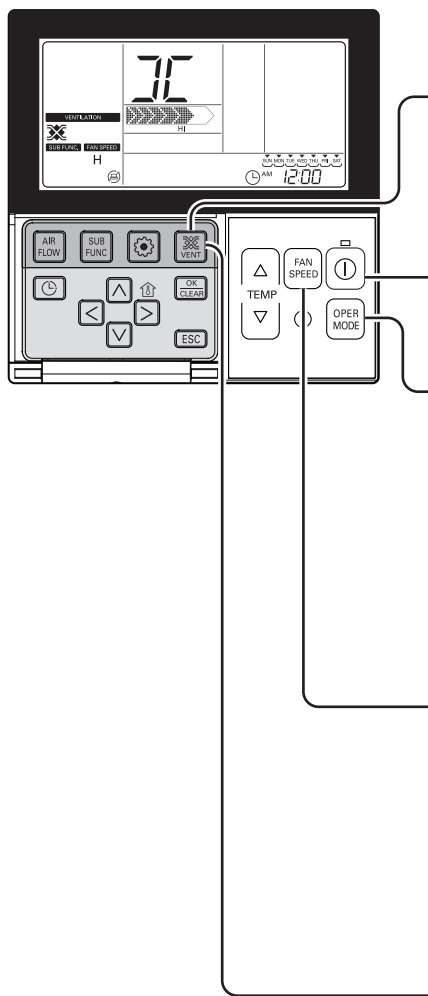
Mod ventilare	Afișaj telecomandă	Cuprins
Schimb de căldură	HI	Circulația aerului din interior fără pierderi de căldură
Normal	□□	Circulația directă a aerului din interior fără a apela la schimbătorul de căldură
Automat	ALU	Circulația aerului din interior cu compararea automată a aerului din interior și exterior

- 3** Apăsarea butonului FAN SPEED va schimba puterea fluxului de aer
- Apăsarea butonului poate selecta din 'slab' → 'puternic' → 'foarte puternic'.
 - Dacă este instalat senzorul CO₂, se poate selecta 'slab' → 'puternic' → 'foarte puternic' → 'automat'.



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.

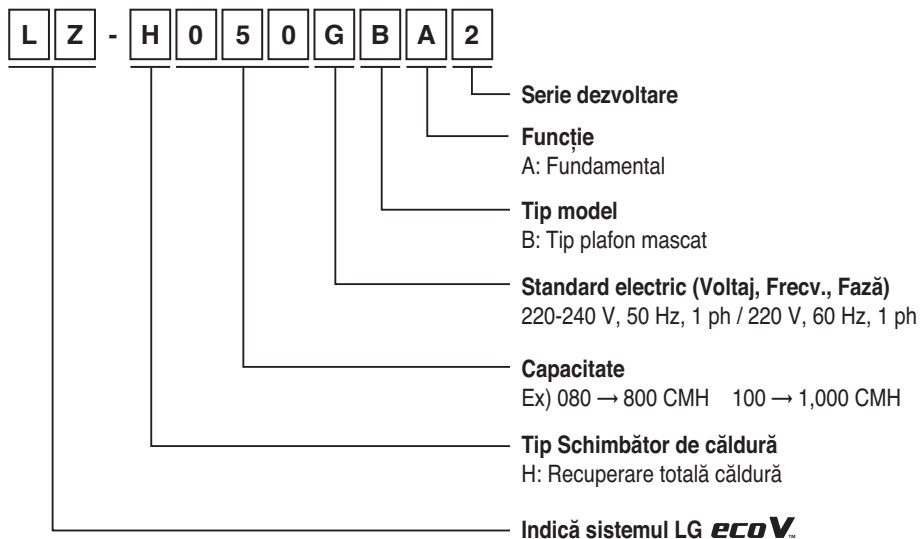


Ventilarea	
1	Apăsați butonul  de la telecomandă - Este folosit când echipamentul de aer condiționat și ventilația generală sunt interconectate. ('Operare interconectată' afișată la telecomandă.)
2	Apăsarea butonului 'Start/Stop' (Pornit/Oprit) în modul ventilație va porni ventilarea.
3	Apăsarea butonului  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/incalzire 1) Revenirea automată: Când niciun buton nu este apăsat timp de 15 secunde sau mai mult, echipamentul revine în mod automat la modul racire/incalzire 2) Revenirea manuală: Apăsarea butonului  în modul de ventilare va produce revenirea la modul de reglare manuală

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

Simptom	Contramăsură
Produsul nu funcționează deși butonul Pornit este apăsat.	• Verificarea alimentării (curent monofazat, 220-240V, diametrul $\varnothing 0,6 \sim \varnothing 2,0$, capacitatea întrerupătorului)
	• Siguranța nu este conectată?
	• Sunt PCB și telecomanda corect conectate?
Ventilatorul nu funcționează	• Temperatura din interior este temperatura limită? (Mai puțin de -10°C, more than 45°C)
	• În cazul temperaturii limite - Schimbați cu opțiunea nr. 5. - Reporniți echipamentul și verificați dacă funcționează sau nu. - Schimbați cu opțiunea nr. 5 și reporniți din nou echipamentul.

Denumirea modelului



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.

