



MANUAL DE INSTALARE AL PROPRIETARULUI SISTEM DE VENTILAȚIE

Citiți acest manual de instalare în întregime înainte de a instala produsul.
Păstrați acest manual de instalare pentru referință ulterioară, după ce l-ați citit în detaliu.

VENTILATOR

Traducerea instrucțiunii inițiale
Pentru uz comercial

Acest manual este versiunea simplificată a manualului original.
Puteți descărca manualul original de pe site-ul web.

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2025 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE A FOLOSII APARATUL.

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de siguranță pentru a evita situații periculoase și pentru a asigura cel mai înalt nivel de performanță a produsului dumneavoastră.

AVERTISMENT

Ignorarea acestor instrucțiuni poate cauza vătămări corporale sau deces.

ATENȚIE

Ignorarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale sau la deteriorarea produsului.

AVERTISMENT

Instalarea

- Nu utilizați un întrerupător de circuit defect sau subevaluat. Utilizați acest aparat pe un circuit dedicat.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Pentru lucrările electrice, contactați comerciantul, vânzătorul, un electrician calificat sau un Centru de service autorizat.
 - Nu dezasamblați și nu reparați produsul. Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Împământați întotdeauna produsul.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Instalați panoul și capacul casei de control în siguranță.
 - Există riscul 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 dispozitive de întrerupere sau siguranțe corespunzătoare.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Nu modificați și nu prelungiți cablul de alimentare.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Nu instalați, înlăturați sau reinstalați unitatea pe cont propriu (clientul).
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Fiți atenți când despachetați și instalați produsul.
 - Marginile ascuțite pot provoca rănire.
- Pentru instalare, contactați întotdeauna comerciantul sau un Centru de service autorizat.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu instalați produsul pe un stativ de instalare defect.
 - Poate provoca rănire, accidentare sau deteriorarea produsului.
- Nu lasați aparatul 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 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 lipsa de oxigen în interior.
- 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 semnificativ diferite.
 - Există riscul de electrocutare, deteriorare.
- 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, încălziți 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%.
- Folosiți firele electrice menționate pentru conexiunile la tabloul de conexiune și conectați firele bine astfel încât să nu fie deconectate. (În caz contrar există pericol de incendiu.)
- Când treceți 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)
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.
- Un aparat este destinat a fi conectat permanent la conducta principală de apă, iar nu printr-un kit de furtunuri.

Operare

- Dacă produsul este udat (stropit sau scufundat), contactați un Centru de service autorizat.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare
- Nu atingeți cu mâinile ude circuitul dedicat sau întrerupătorul de circuit.
 - Există risc de electrocutare.
- Nu utilizați sau depozitați gaze inflamabile sau combustibili lângă produs.
 - Există riscul de incendiu sau 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 sau opriți comutatoarele. Există risc de explozie sau incendiu

- Fiți atenți ca apa să nu pătrundă în produs.
 - Există riscul 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.)
- Asigurați-vă că ventilatorul este oprit de la rețeaua de alimentare, înainte de a îndepărta protecția.

! 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 bucătăria 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 vibrarea 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.
- Instalați produsul astfel încât zgomotul sau vântul cald de la unitatea exterioară să nu cauzeze daune vecinilor.
 - În caz contrar, poate provoca conflicte cu vecinii.
- Nu instalați unitatea în atmosfere cu potențial exploziv.
- (Numai pentru Australia) Acest produs trebuie să fie instalat de un instalator profesionist.
- După instalarea produsului în spațiile clientului, îndepărtați complet toate ambalajele produsului (inclusiv orice materiale de ambalare din plastic expandat sau turnat) și reciclați sau eliminați aceste ambalaje în mod responsabil. Nu aruncați niciun ambalaj din plastic expandat în coșul de gunoi menajer.

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 utilizați produsul în scopuri speciale, precum pentru conservarea alimentarelor, lucrărilor artistice etc. Este un aparat de ventilare de consum, nu un sistem de refrigerare de precizie.
 - Există pericolul de avariere sau deteriorare.
- Nu blocați admisia sau evacuarea debitului de aer.
 - Acest lucru poate provoca defectarea produsului.
- Nu vă urcați și nu așezați nimic pe produs.
 - Există risc de vătămare corporală și de defectare a produsului.
- Acest aparat nu este destinat să fie accesibil publicului larg.
- Nu atingeți conducta de agent frigorific și conducta de apă sau alte piese interne în timp ce unitatea funcționează sau imediat după funcționarea acesteia.
 - Acest lucru poate determina arsuri sau degerături.
- Aveți grijă să vă asigurați că nimeni nu va călca sau cădea pe unitate.
 - Există pericolul unor leziuni sau de avariere a produsului.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de agenții responsabili de reparații sau de personal având calificare similară, pentru a evita pericolul.
- Acest produs nu este destinat utilizării lui de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență și cunoștințe decât în cazul în care sunt supravegheați sau instruiți asupra modului de utilizare a aparatului de către o persoană responsabilă cu siguranța lor. Copii mici trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul de aer condiționat.
- Acest produs nu este destinat utilizării lui de către persoane inclusiv copii cu vârsta de peste 8 ani cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență și cunoștințe decât în cazul în care sunt supravegheați sau instruiți asupra modului de utilizare a aparatului de către o persoană responsabilă cu siguranța lor. Copii mici trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul de aer condiționat. Activitatea de curățare și întreținere nu se va realiza de către copii fără supraveghere.

Emisii sonore transmise prin aer

Presiunea sonoră A emisă de acest produs este sub 70 dB.

** Nivelul sonor poate varia în funcție de locație.

Cifrele menționate exprimă nivelul emisiilor și nu reprezintă nivele precise de lucru.

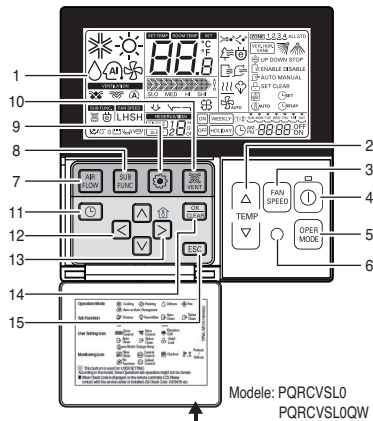
În timp ce există o corelație între nivelul de emisie și cel de expunere, aceasta nu poate fi folosit cu precizie pentru a determina dacă sunt necesare precauții suplimentare.

Factorii care influențează nivelul real de expunere al forței de lucru includ caracteristicile camerei de lucru și alte surse de zgomot, de ex. numărul echipamentelor și alte procese adiacente precum și durata de timp în care un operator este expus la zgomot. De asemenea, nivelul de expunere permis poate varia în funcție de țară.

Această informație va ajuta, totuși, utilizatorul echipamentului să realizeze o evaluare mai corectă a pericolelor și riscurilor.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE (ACCESORIU)

Numele și funcția telecomenzii



Vă rugăm atașați eticheta pe partea interioară a capacului telecomenzii.
Va rugăm să alegeți limba, în funcție de țara dvs.

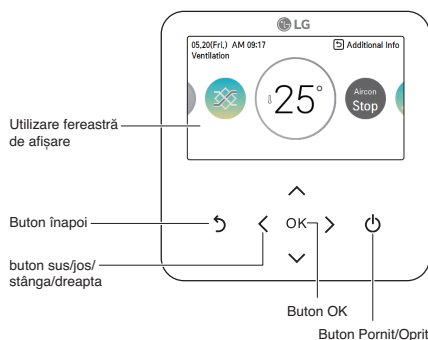
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 AFIȘAJUL CARE INDICĂ OPERAREA | 7 BUTON FLUXULUI DE AER (*) |
| 2 BUTON DE SETARE A TEMPERATURII | 8 BUTON DE SETARE A SUBFUNCȚIILOR |
| 3 BUTON DE SETARE A VITEZEI VENTILATORULUI | 9 BUTON DE SETARE A FUNCȚIILOR |
| 4 BUTON PORNIT/OPRIT | 10 BUTON DE VENTILARE |
| 5 BUTON DE SELECTARE MOD DE FUNCȚIONARE | 11 PROGRAMARE |
| 6 RECEPTOR PENTRU TELECOMANDA (*) WIRELESS
- Unele produse nu primesc semnale wireless. | 12 BUTON SUS, JOS, STÂNGA, DREAPTA |
| | 13 BUTON TEMPERATURĂ CAMERĂ (*) |
| | 14 BUTON SETARE/ANULARE |
| | 15 BUTON IEȘIRE |

※ Unele funcții nu pot fi utilizate și afișate, în funcție de tipul produsului. Consultați telecomanda pentru a afla detalii legate de utilizare.

※ (*): Funcțiile aparatului de aer condiționat.

Accesorii disponibile

Dispozitiv de comunicare la distanță (PQRCVSL0/PQRCVSL0QW/PREMTB100)
Senzorul pentru CO₂ (AHCS100H0)

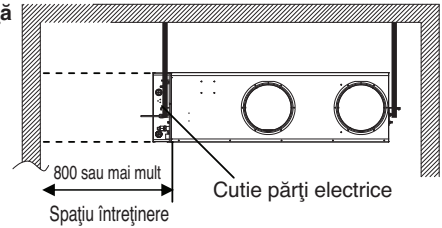


Model: PREMTB100

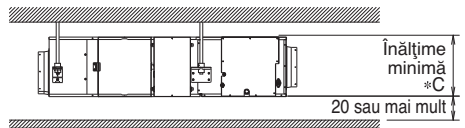
Utilizare fereastră de afișare	Afișare stare Funcționare și Setări.
Buton înapoi	Când schimbați la etapa anterioară din etapa de setare a meniului.
Buton sus/jos/stânga/dreapta	Când modificați valoarea de setare a meniului.
Buton OK	Când salvați valoarea de setare a meniului.
Buton Pornit/Oprit	Când PORNIT/OPRIȚI aerul condiționat.

INSTALAREA

Vedere din față
(Unitate: mm)



Vedere din lateral
(Unitate: mm)



Dimensiunea tavanului și locația bolțului de agățare

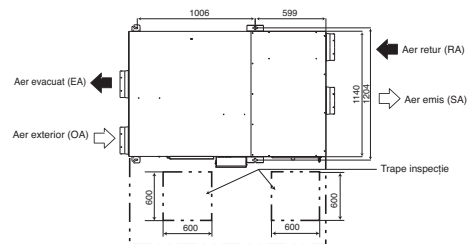
Instalare unitate

Instalați unitatea deasupra tavanului în mod corect.

POZIȚIA BOLȚULUI PENTRU SUSPENDARE

Aplicați o pânză de legătură între aparat și traseu, care va absorbi vibrațiile inutile.

CAZUL 1

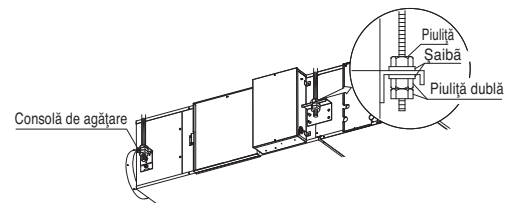


Instalați aparatul înclinat către un orificiu de scurgere, ca în figură, pentru evacuarea facilă a apei.

POZIȚIA BOLȚULUI CONSOLEI

- Un loc unde aparatul poate sta drept și care poate suporta greutatea aparatului.
- Un loc unde aparatul poate suporta propriile vibrații.
- Un loc unde lucrările de întreținere se pot efectua cu ușurință.

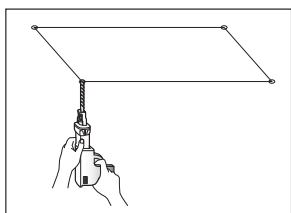
CAZUL 2



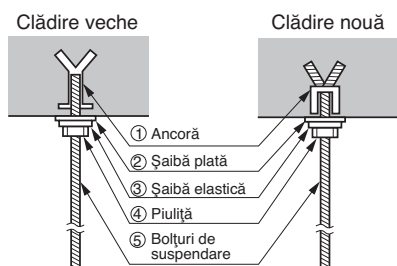
- Evitați instalarea unității de aer condiționat în fabrici și în alte locații în care există în aer ceață uleioasă și pudră feroasă.
- Evitați locațiile în care se generează gaz inflamabil, există un debit, se adună sau se ventilează.
- Evitați locațiile în care se generează acid sulfuric, există un debit, se adună sau se ventilează.
- Evitați locurile de lângă generatoare de înaltă frecvență.

Instalare unitate interioară

- Alegeți și marcați poziția de fixare a bolțurilor.
- Dați gaura pentru ancoră pe suprafața plafonului.



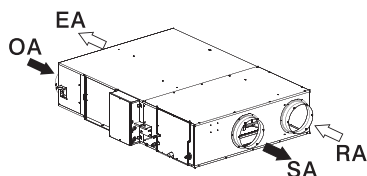
- Introduceți ancora și șaiba în bolțurile de suspendare pentru blocarea acestora pe plafon.
- Montați ferm bolțurile de suspendare pe ancoră.
- Fixați plăcile de instalare de bolțurile de suspendare (ajustați nivelul) folosind piulițe, șaibe și șaibe elastice.



ATENȚIE

Strângeți piulița și bolțul, pentru a preveni căderea aparatului.

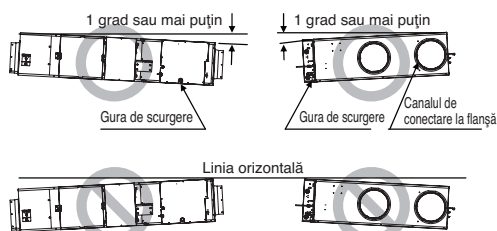
- Atașați cârligul de bolțul de suspendare. Asigurați-vă că îl fixați sigur utilizând piulițe și șaibe (procurată local) din părțile superioare și inferioare ale cârligului.
- Instalați unitatea după verificarea interiorului (SA/RA) și exteriorului (EA/OA) conform etichetei pentru direcție.



- Ajustați înălțimea unității. (Strângeți în siguranță piulițele duble)
- Verificați dacă unitatea este echilibrată egal.

ATENȚIE

- Instalarea declinării unității de ventilație cu bucla DX este foarte importantă pentru evacuare.
- Grosimea minimă a stratului izolator pentru conductele de legătură va fi de 10mm.



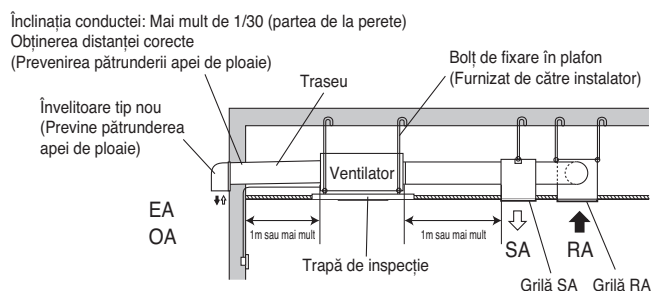
- Asigurați piulița superioară.

ATENȚIE

Utilizați un instrument de echilibrare pentru a vă asigura că unitate este echilibrată și că înclinarea (panta) către conducta de scurgere este într-un grad. (Vezi imaginile de mai sus.)

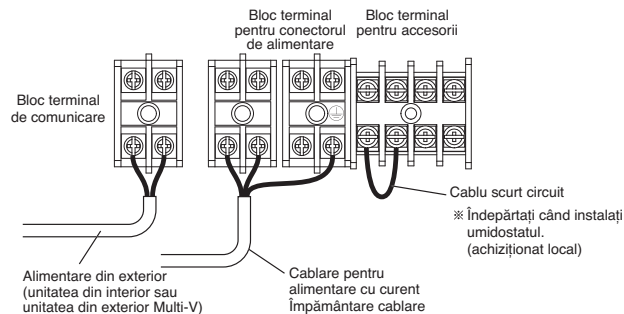
Dacă nu există o pantă în direcția conductei de evacuare, acest lucru poate cauza scurgeri de apă.

Conectarea conductei



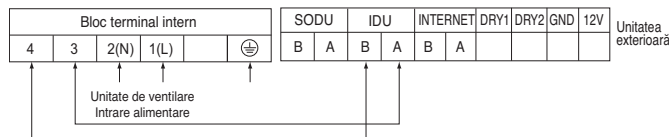
Metoda de conectare a cablurilor

- Treceți cablurile de alimentare cu curent și cele din pământ prin găuri în cutii cu componente electrice și asigurați-le cu material inclus de prindere după conectarea cablurilor cu blocaje terminale.



Conectați individual firele la terminalele de pe panoul de control, conform conexiunii unității exterioare.

- Asigurați-vă că firele unității exterioare au aceeași culoare și număr cu cele ale unității interioare.



ATENȚIE

Cablul de alimentare conectat la unitate trebuie ales conform următoarelor specificații.

AVERTISMENT

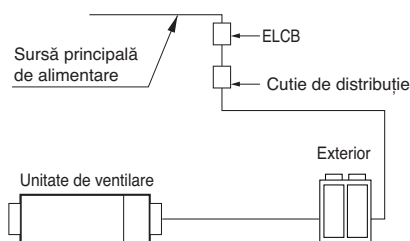
Verificați ca șuruburile bornei sunt bine strânse.

CONECTAREA CABLURILOR

Circuite electrice

Efectuați cablajele electrice în funcție de conexiunile cablurilor electrice.

- Toate cablajele trebuie să respecte cerințele locale.
- Alegeți o sursă de alimentare care poate furniza curentul necesar pentru aparatul de aer condiționat.
- Folosiți un ELCB (întrerupător pe circuitul de scurgere la pământ) recunoscut între sursa de alimentare și aparat. Trebuie să montați un dispozitiv de deconectare pentru deconectarea adecvată a tuturor liniilor de alimentare.
- Modelul siguranței recomandat numai de personalul autorizat.



Unitate de ventilare				Sursa de alimentare		Motor de ventilare	
Model	Hz	Volți	Limită voltaj	MCA	MOP	kW	FLA
LZ-H050GXN4 / LZ-H050GXH4	50	220-240 V	Max. 264 V Min. 198V	2,8	8	0,2x2	1,25x2
LZ-H080GXN4 / LZ-H080GXH4				2,8	8	0,2x2	1,25x2
LZ-H100GXN4 / LZ-H100GXH4				2,8	8	0,2x2	1,25x2

MCA : Min. Amp. Circuit (A);

MOP: Protecție maximă pentru supracurent

kW: Emisie nominală motor ventilator (kW);

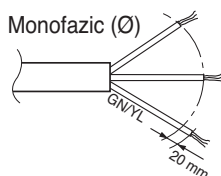
FLA: Încărcare totală Amps (A)

⚠️ AVERTISMENT

Se recomandă instalarea unui dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent rezidual nominal care să nu depășească 30 mA.

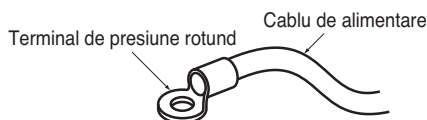
Specificații cu privire la cabluri

Specificații cablu alimentare: Cablul de alimentare conectat la unitatea exterioară trebuie să respecte IEC 60245 sau HD 22.4 S4 (Cablul izolat cu cauciuc, tip 60245 IEC 66 sau H07RN-F)



Precauții la așezarea cablurilor de alimentare

Utilizați terminale de presiune rotunde pentru conexiunile la blocul de terminale de alimentare.



Suprafața transversală minimă a conductorilor

Curent nominal al aparatului A	Suprafața transversală nominală mm ²
≤0,2	Cablu flexibil ^a
>0,2 și ≤3	0,5 ^a
>3 și ≤6	0,75
>6 și ≤10	1,0 (0,75) ^b
>10 și ≤16	1,5 (1,0) ^b
>16 și ≤25	2,5
>25 și ≤32	4
>32 și ≤40	6
>40 și ≤63	10

*^a Aceste cabluri pot fi folosite doar dacă lungimea lor nu depășește 2 m dintre punctul unde cablul sau protecția cablului intră în aparat și intrarea în priză.

^b Cablurile care au suprafața transversală indicată în paranteze pot fi utilizate pentru aparatele portabile dacă lungimea lor nu depășește 2 m.

NOTĂ: Pentru cablurile de alimentare furnizate cu aparatele multi-fazice, zona transversală nominală a conductorilor se bazează pe zona transversală maximă a conductorilor per fază la conexiunea cablului de alimentare cu bornele aparatului.

Cablarea pentru regulatorul de umiditate (procurată local)

Doar seria <LZ-H***GXH>

- Treceți prin cutia electrică cablurile împreună cu cablul de alimentare.
- Îndepărtați firele de scurtcircuit de pe blocul terminal pentru accesorii și conectați cablul pentru regulatorul de umiditate.
- Asigurați cu material de prindere, alături de cablul de alimentare.

Specificații de cablare.	Cablu armat (trebuie să fie conform cu standardul IEC60245)
Mărime	0,75 – 1,25mm ²
Lungime	MAX. 100m
Specificații pentru contactele externe	Normal contact închis (Toleranță curent 10mA – 0,5 A)

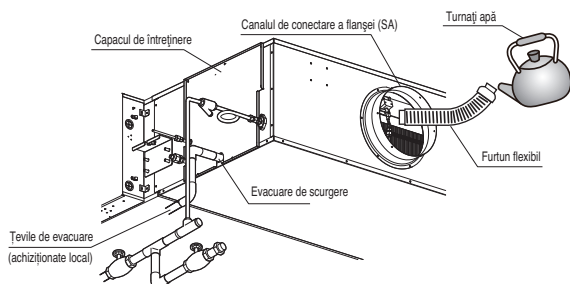
⚠️ ATENȚIE

Dacă utilizați umidostat, instalați unul per unitate de ventilație. Controlarea mai multor unități de ventilație cu un singur regulator de umiditate poate preveni operarea umidității normale și poate cauza scurgeri de apă, etc.

Materialul de izolare a liniei de alimentare va fi cel puțin ca cel învelit cu cauciuc solid. (desemnare cod 60245 IEC 53)

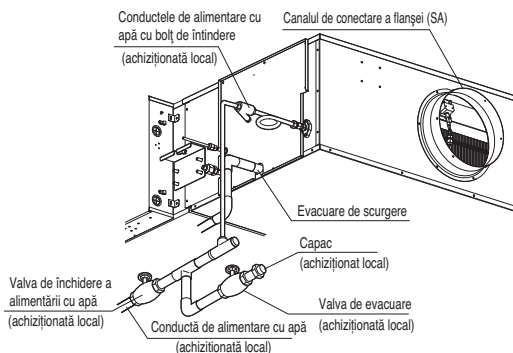
Verificarea scurgerii

- Testați evacuarea turnând 1000 cc de apă în evacuare prin gura de inspecție înlăturând capacul de întreținere (8 șuruburi) sau prin conducta de alimentare cu aer a camerei (SA).
- Asigurați-vă că lucrarea de izolare la cald este executată pe conductele de evacuare internă și gura de evacuare pentru a preveni posibilitatea de scurgeri datorită condensului.



Instalați conductele de alimentare cu apă

Conectați alimentarea cu apă la un bolț de întindere, altul decât conducte și valve (achiziționate local) pentru unitatea din interior după cum apare în figura de mai jos. Un purificator de apă (achiziție locală) trebuie instalat în conducta de alimentare cu apă pentru a furniza apă curată.

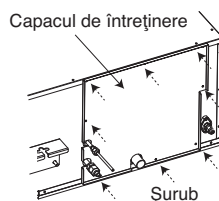


⚠ ATENȚIE

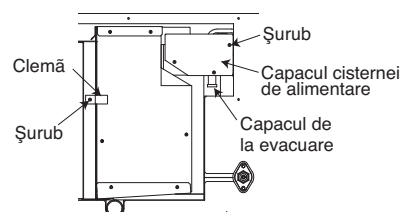
Atunci când se instalează conductele de alimentare cu apă, spălați conductele cu apă de la robinet pentru a înlătura murdăria sau instalați o valvă de evacuare undeva de-a lungul conductei și evacuați conductele foarte bine până ce va curge apă curată. Asigurați-vă că în conducte nu pătrund uleiuri sau detergenți. Dacă nu este instalat purificatorul de apă, pot apărea obiecte străine și acest lucru poate afecta durata de viață a umidificatorului și poate cauza mirosuri.

Înlocuirea Umidificatorului

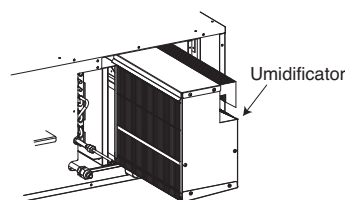
- 1 Scoateți capacul de comandă.
 - Desfaceți șurubul (8 buc.) și scoateți capacul de întreținere.



- 2 Pregătiți pentru înlocuirea umidificatorului.
 - Scoateți capacul de la evacuare pentru a elimina apa rămasă în cisterna de alimentare.
 - Desfaceți șurubul (3 buc.) și scoateți capacul cisternei de alimentare.
 - Desfaceți șurubul (1 buc.) și scoateți clema.



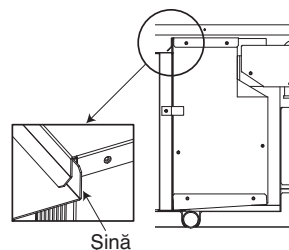
- 3 Scoateți umidificatorul (2 buc.)
 - Scoateți capacul de la evacuare pentru a elimina apa rămasă în cisterna de alimentare.
 - Desfaceți șurubul (3 buc.) și scoateți capacul cisternei de alimentare.
 - Desfaceți șurubul (1 buc.) și scoateți clema.



- 4 Introduceți noul umidificator (2 buc.)

Confirmați că marginea panoului principal al elementului umidificatorului a fost prinsă în siguranță pe șină.

Asamblați rezervorul de apă și, capacul de evacuare cât timp nu sunt separate unele de altele, cu o clemă.



⚠ AVERTISMENT

Opriti alimentarea principală atunci când curățați produsul.

⚠ ATENȚIE

Trebuie să folosiți mănuși când efectuați lucrarea de întreținere.

ÎNTREȚINEREA UMIDIFICATORULUI

Inspectarea și întreținerea umidificatorului

- Cereți furnizorului dvs. să efectueze următoarele inspecții pentru a prelungi perioada de utilizare
- Pentru a preveni generarea bacteriilor periculoase, solicitați furnizorului să efectueze lucrări de întreținere asupra unității de umidificare la începutul sau la finalul sezonului când efectuați încălzirea.

Componențe inspectate	Conținutul întreținerii		Pot apărea probleme dacă nu se efectuează întreținerea
	Articole ce trebuie inspectate	Soluție	
Recipient de alimentare cu apă	Verificați funcționarea întrerupătorului cu flotor	Curățați dacă nu funcționează corect din cauza construcției.	Umidificare insuficientă. Recipient de apă supraîncărcat.
	Verificați de mizerie	Curățați dacă este foarte murdar.	Putere scăzută a ventilatorului. Capacitate redusă de umidificare.
Supapă solenoid	Verificați închiderea și deschiderea. Verificați asemănător cu momentul în care verificați operarea întrerupătorului cu flotor.	Înlocuiți dacă nu funcționează.	Umidificare insuficientă. Recipient de apă supraîncărcat. (Consum crescut de apă de la robinet.)

Înlocuirea elementului de umidificare

- Elementul de umidificare trebuie să fie în general înlocuit o dată la trei ani atunci când apa furnizată este delicată, dar factorii externi (calitatea apei, timpii de operare) pot scurta viața sa productivă..
- Contactați furnizorul dacă aveți întrebări.

NOTĂ

Nota se aplică doar modelului cu funcție de umidificare.

Atunci când nu se mai efectuează umidificarea, telecomanda nu mai afișează nici un cod de eroare.

(Doar clipește pictograma pentru umidificare „☁” pentru 30 de minute și dispăre sau se afișează pictograma de avertizare „▲” pe partea pictogramei pentru umidificare.)

Utilizare în acest context va duce la umidificare insuficientă și un consum mai mare a apei de la robinet.

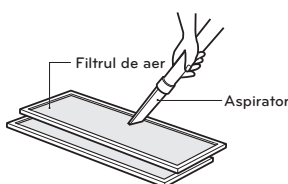
Valva solenoidă și întrerupătorul cu flotor trebuie verificate la începutul sezonului de încălzire.

Dacă nu este instalat purificatorul de apă, pot apărea obiecte străine și acest lucru poate afecta durata de viață a umidificatorului și poate cauza mirosuri.

Metoda de curățare și reinstalare a fiecărei părți

1 Curățarea filtrului de aer

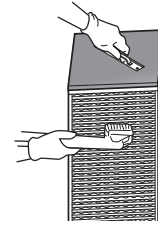
- Curățați praful cu aspiratorul sau spălați cu apă. (Dacă praful se vede, spălați cu apă caldută și detergent neutru.)
- După spălarea cu apă, uscați-l bine, ferit de razele soarelui. (Nu uscați filtrul direct la soare sau la căldură generată de foc.)
- Dacă filtrul de aer este deteriorat, cumpărați unul de la agentul service sau agentul profesional.



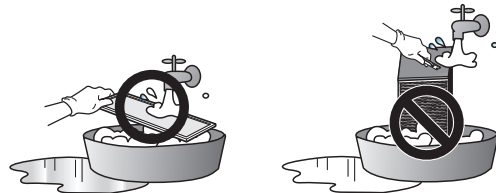
2 Curățarea Schimbătorului total de căldură

Aspirați praful lipit de suprafața Schimbătorului total de căldură cu un aspirator.

- Folosiți aspiratorul cu perie la vârf și folosiți o perie fină.



- Nu folosiți o perie aspră la aspirator. (În caz contrar, suprafața Schimbătorului total de căldură va fi deteriorată).



Filtrul de aer

Schimbător total de căldură

- Nu spălați niciodată Schimbătorul total de căldură cu apă.
- Aveți în vedere înlocuirea la aproximativ 2 ani de la data cumpărării.
- Vă rugăm să contactați centrul service în legătură cu costurile de înlocuire în termen de 2 ani de la data cumpărării.
- Pentru instalare, contactați întotdeauna dealer-ul sau un centru autorizat de service.

Cantitatea de lichid de răcire

La calcularea sarcinii adiționale, trebuie luată în considerare lungimea conductei și valoarea CF (Factorul de corecție) a unității interioare.

Încărcare suplimentară (kg)	=	Conductă totală de lichid : Ø25.4 mm (1.0 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø22.2 mm (7/8 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø19.05 mm (3/4 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø15.88 mm (5/8 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø12.7 mm (1/2 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø9.52 mm (3/8 inch)
	+	Conductă totală de lichid : Ø6.35 mm (1/4 inch)
Incluzeti numai pentru sistemul de recuperare a căldurii	+	Numărul de unități RC instalate
	+	Valoarea CF a unității interioare (kg)

Cantitatea de lichid de răcire al unităților interioare

Exemplu) Casetă de tavan cu 4 direcții 14.5 kW - 1ea

Conductă mascată în tavan 7.3 kW - 2ea

Montată pe perete 2.3 kW - 4ea

CF = [0.64 kg (1.411 lbs)×1EA] + [0.26 kg (0.573

lbs)×2EA] + [0.26 kg (0.529 lbs)×4EA]

= 2.12 kg (4.67 lbs)

Introduceți cantitatea suplimentară de lichid de răcire pentru unitatea interioară



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>