

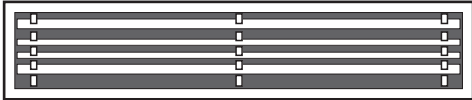
DAIKIN



MANUAL DE INSTALARE

R32 Split series

INVERTER



**FDXM25F2V1B
FDXM35F2V1B
FDXM50F2V1B
FDXM60F2V1B**

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSPERKLARUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 (d) erklar under sinne alleinige Verantwortung das die Modelle der Klimaanlage fur die diese Erklarung bestimmt ist;
- 03 (f) dclare sous sa seule responsabilit que les appareils d'air conditionn viss par la prsente dclaration;
- 04 (nl) verklaart hierbij op igen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (e) declara baze su una responsabilitate que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaracin;
- 06 (it) dichiara sotto sua responsabilit che i condizionatori modello a cui  riferita questa dichiarazione;
- 07 (el) βηλαιοει με αποκλειστική ευθελνοτητα των κλιματιστικων συσκευων στα ομοια αναφερομενη παραπονοση φυλλιο;
- 08 (c) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaracio se refere.

FDXM25F2V1B, FDXM35F2V1B, FDXM50F2V1B, FDXM60F2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

- 02 (en) den folgenden Normen) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprechn/entsprechen, unter der Voraussetzung, dass sie genau unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes  aux normes) ou autres(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utiliss conformment  nos instructions;
- 04 conform de volgende normen) of en of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
- 05 estn en conformitate cu (s) (s) siguiente(s) norma(s) u otros) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi alle) seguente) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformit alle nostre istruzioni;
- 07 iva oijupovno με το(ι) στανδαρδο(ι) τριπονοση(ι) ή/αλλο(ι) τεκνονοση(ι) κανονισμο(ι), υποη την προηροδοση του γρηγοροπονοση(ι) οijupovno με τη(ς) βηλοει μετρησει;
- 08 10 uob upobtejenju dobil;
- 09 11 enigi vilkorin i;
- 10 12 giti i henhold til bestemmelserne i;
- 11 13 noudatteen mrkyksia;
- 12 14 za dodzteni istomovni predpisi;
- 13 15 prema odredbama;
- 14 16 kovieli l);
- 15 17 zopdnie z postanovieniami Dyrkytvy;
- 16 18 in urns prevededor.

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis * wie in <A> aufgefuhrt und von positiv beurteilt
- 03 Remark * lei que dfini dans <A> valu positivement par
- 04 Bemerk * zabs vnmnn i <A> en positief beoordeeld door
- 05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
- 06 Nota * delimito nei <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 07 Zpuznnn * dmk vobjudeno po to <A> i pozitivno ocijeneno od strane prema Certificatu <C>
- 08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
- 09 Primenavane * tak izkazano  y conservacio internacionalnykh puznemykh srazbaco vnerenchny <C>
- 10 Bemerk * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

- 07** H DICz** iva socooboznmn va ovnvz et nov Tzvym fozko kostruksij;
- 08** ADICz** est autorizada a compilar a documentacio tcnica de fbrica.
- 09** Kompanija DICz** ymnovocheva osostviti Komitet tehnikovoh dokumentacij.
- 10** DICz** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
- 11** DICz** r benyttede til sammanstllande den tekniska konstruktionsfilen.
- 12** DICz** har tilrettelagt de tekniske konstruktionsfileren.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

CE - DECLARACO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАВЯЖЕННЕ-О-СОТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMINGSVERKLARING
CE - FRSKRAN-OM-VERENSTÄMMELSE

- 09 (en) заверен, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционера воздуха, к которым относится настоящее заявление;
- 10 (de) erklar under etens ansvar, at klimaanlgsmodellerne, som erne dklaration innebr att;
- 11 (s) dklarar i frsta hand av huvudansvaret, att luftkonditioneringsmodellerna som brs av denna dklaration innebr att;
- 12 (n) erklar et fulstndigt ansvar for  de luftkonditioneringsmodeller som brnes af denne dklaration. innebr det;
- 13 (en) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, et tmn ilmoituksen tarkoituksena on ilmoittautua teknisten mallien;
- 14 (cz) prohlsjuje ve sv prt odpovdnosti, že modely klimatizace k nim se toto prohlsn vztahuje;
- 15 (nb) tjaviljer pr det skiltekvte vsrtom odgovornostu, da su modeli klima ureadja na koje se ova tjavla odnosi;
- 16 (f) teijjs feilseisegge tucadabain kjefnti, hogy a klimatechnozes modellek, melyekre e nyilatkozati vonatkoz-

08 esto en conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instrues;

09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;

10 ovenholder flgende standard(er) eller andre/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruksur;

11 respektive utstuning r utford i verensstmmelse med och fljr fljande standard(er) eller andra normgivande dokument, under frutsttning att anvndning sker i verensstmmelse med vra instruktioner;

12 respektive utbyer er i overensstemmelse med flgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudstning at disse bruges i henhold til vre instrulser;

13 nastavaur, seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksa edellytetten, et nill kytettn ohjeidemme muaisesti;

14 za predpoklad, že jsou vyuzivny v souladu s rešmi pkyiny, odpovdaj nsledujicim normm nebo normativnim dokumentm;

15 u skladu sa sledicim standardom(im) ili drugim normativnim dokumentom(im), uz uvjet da se on koriste u skladu s našim uputstava.

Low Voltage 2006/95/EC Machinery 2006/42/EC ** Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

- 11 Information * enigi <A> och godkns av enligt Certificat <C>
- 12 Merk * som det frnkommer <A> og gjennem positiv bedømmelse av flgende Certificat <C>
- 13 Huom * jotta on esitetty asiasijassa <A> p jlva on hyvksytyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- 14 Poznnka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivn zjišeno v souladu s ovdcm <C>
- 15 Napomena * kako je izloženo u <A> pozitivno ocijeneno od strane prema Certificatu <C>
- 16 Megnyuztas * a) <A> rtajn l); igazolta a megfelelst.
- 17 Uwaga * zgodnie z dokumentacj <A> pozytywn opini i Swiadectwem <C>
- 18 No * esa kom este stabil i <A> y arecui pozitiv hvatkytvyi Sertifikaat <C>
- 19 Opomba * kol je doobeno v <A> in odobeno s strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Mrkus * ragu on naidatud dokumentis <A> ja heals kiireltud jrgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 13** DICz** on valuleitu laatiimaan Teknisen asakijun;
- 14** Spolecnost DICz** m oprvnt ke kompletu souboru technicke konstrukce.
- 15** DICz** je ovszen za zbradu Databekke o technickij konstrukcii.
- 16** A DICz** joposuil a miszaki konstrukcio dokumentacio szszal lssara.
- 17** DICz** ma upovznne do zberania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
- 18** DICz** este autorizat s complete Dosarul tehnic de constructie.

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of Dec. 2015

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

- 17 (nl) deklarie na vsna, vyvzzna odgovornost, že modely klimatizatorov, ktorch dovolu nmiejzsa deklaracia;
- 18 (de) deklari r unter meiner alleinigen Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage fur die diese Erklarung bestimmt ist;
- 19 (en) I declare under my sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 20 (nl) verklaart hierbij op igen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 21 (e) declara baze su una responsabilitate que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaracin;
- 22 (it) dichiara sotto sua responsabilit che i condizionatori modello a cui  riferita questa dichiarazione;
- 23 (el) βηλαιοει με αποκλειστική ευθελνοτητα των κλιματιστικων συσκευων στα ομοια αναφερομενη παραπονοση φυλλιο;
- 24 (c) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaracio se refere;
- 25 (tr) lanament kendil sorumlulugunda olnak. izere bu bildirimi ilgili oluğu klima modellerinin aşgudulu gbi oluduunu beyan eder;

16 megfelelnek az albbi szabvany (oknyak vagy egyéb irnyv dokumentum(ok)nak, ha azokat elrs szerint hasznaljk;

17 megfelel vinyonj nsledujicch norm i inch dokumentov normalizovanych, pod varunkiem že uzyvne s zgodnie z nazytni instrukcimi;

18 sunt in conformitate cu urmatoare (urmatoarele) standarde) sau alte) documente) normative), cu condiția ca acestea s fie utilizate in conformitate cu instructiunile noastre;

19 skladni z nasledujicimi standardi in drugim normativnim dokumentom, ali nebi kasatjelne vastavali nele juhendidele;

20 on vastustus jrgmisi)ve standarditega) vti teiste normatiivse dokumentitega, kui neiti kasutatjelne vastavali nele juhendidele;

21 soostevastat na srednje strazuniji in drugi pohvajevani dokumenti, pri yvornem, ce se korostava obravaco namure instrukcijam;

22 atilinka zmanu nuruobitus standartu f) arba) kitus norminius dokumentus su sąjuga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus;

23 taq, ja leidi atbistisi razdaja noridijuntem, atbist sekopisem standartem in citem normatiivem dokumentem;

24 su) v zhode s nasledovno(y)mi normo(y)mi) alebo n(y)mi) normativny(m) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používaj v soulade s našimi nvodami;

25 inun, ta matarizma gore kulanimas kosulja aşgudaki standartar ve norm beiften belgelerle uyumludur;

- 10 Direktiv, med senere ændringer;
- 11 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 12 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 13 Direktive, selas que modificadas;
- 14 Richtlijnen, zoals geamendard;
- 15 Directivas, segun lo emendado;
- 16 Dretive, come da modifica;
- 17 rtajn (ek) is nodosiisak renvelkeselst;
- 18 Direktivel, cu amendamentele respective;
- 19 Direktiv, med senere ndringer;
- 20 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 21 Direktiv, c rezhve zmenenava;
- 22 Direktive su popravljajms;
- 23 Direktivas, su to papildinajamos;
- 24 Snemica, s platnom zneni;
- 25 Degištirims tateleje Yonetmelker;

- 10 Direktive, med senere ndringer;
- 11 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 12 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 13 Direktive, selas que modificadas;
- 14 v platnom zneni;
- 15 Snemica, s platnom zneni;
- 16 rtajn (ek) is nodosiisak renvelkeselst;
- 17 z pobznejšiny popravkami;
- 18 Direktivel, cu amendamentele respective;
- 19 Direktiv, med senere ndringer;
- 20 Direktiv, med foretnede ndringer;
- 21 Direktiv, c rezhve zmenenava;
- 22 Direktive su popravljajms;
- 23 Direktivas, su to papildinajamos;
- 24 Snemica, s platnom zneni;
- 25 Degištirims tateleje Yonetmelker;

<A>	DAIKIN.TCF.032C9/11-2015
	DEKRA (NB0344)
<C>	215919.01.0551-EMC

- 19** DICz** je poobsten za sestavo datoteke s tehnicno mapo.
- 20** DICz** on voliatud koslama tehniksi dokumentatsiooni.
- 21** DICz**  sropevnne para oscurar Akta za tehnicese konstrukciju.
- 22** DICz** va jallota sudaryti šj technines konstrukcijos fail.
- 23** DICz** i autorizats sastaditi tehnicso dokumentaciju.
- 24** Spolecnost DICz** je oprvnne vyvortit soubor technicke konstrukce.
- 25** DICz** Teknik Yapı Dosyasini derlemeye yetkilidir.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nove Hospody 1/1155, 301 00 Pilsen Skvrnny,
Czech Republic

3P323721-12L

Măsuri de siguranță

	Citiți cu atenție precauțiile din acest manual înainte de a pune în funcțiune unitatea.		Acest aparat este umplut cu R32.
--	---	--	----------------------------------

- Măsurile descrise aici sunt catalogate ca AVERTIZARE și PRECAUȚIE. Ambele conțin informații importante privind siguranța. Respectați întocmai toate măsurile.
- Semnificația notificărilor AVERTIZARE și PRECAUȚIE

AVERTIZARE Nerespectarea întocmai a acestor instrucțiuni poate duce la rănire sau deces.

PRECAUȚIE Nerespectarea întocmai a acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea bunurilor sau rănire, care poate fi gravă, în funcție de împrejurări.

- Marcajele privind siguranța din acest manual au următoarele semnificații:


Asigurați-vă că respectați instrucțiunile.	Asigurați-vă că s-a efectuat legarea la pământ.	Nu încercați niciodată.
--	---	-------------------------

- După terminarea instalării, efectuați o probă de funcționare pentru a verifica dacă există defecțiuni și pentru a explica clientului modul de utilizare și întreținere a aparatului de aer condiționat, cu ajutorul manualului de exploatare.
- Textul în limba engleză este instrucțiunea originală. Celelalte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.






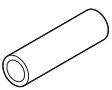


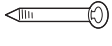


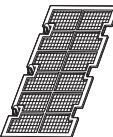
AVERTIZARE	
<ul style="list-style-type: none"> • Solicitați serviciile de instalare ale distribuitorului dvs. sau ale unui personal calificat. Nu încercați să instalați de unul singur instalația de aer condiționat. Instalarea necorespunzătoare poate duce la scurgeri, electrocutare sau incendiu. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montați instalația de aer condiționat în conformitate cu instrucțiunile din acest manual de instalare. Instalarea necorespunzătoare poate duce la scurgeri, electrocutare sau incendiu. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că utilizați accesoriile și piesele specificate pentru instalare. Utilizarea altor piese decât cele specificate poate provoca defectarea unității, scurgeri de apă, electrocutări sau incendii. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montați instalația de aer condiționat pe o fundație suficient de solidă pentru a rezista la greutatea acesteia. O fundație insuficient de rezistentă prezintă pericol de cădere a echipamentului și de rănire. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Lucrările electrice trebuie efectuate în conformitate cu reglementările locale și naționale aplicabile și cu instrucțiunile din acest manual de instalare. Utilizați întotdeauna un circuit de alimentare cu energie dedicat. Capacitatea insuficientă a circuitului de alimentare și lucrările necorespunzătoare pot provoca electrocutări sau incendii. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați un cablu de dimensiune corespunzătoare. Nu utilizați cabluri îmbinate sau prelungitoare deoarece pot duce la supraîncălzire, electrocutare sau incendii. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă toate cablurile sunt fixate, dacă s-au utilizat cablurile specificate și dacă bornele sau cablurile nu sunt tensionate. Legăturile necorespunzătoare sau fixarea necorespunzătoare a cablurilor pot provoca supraîncălziri sau incendii. 	
<ul style="list-style-type: none"> • La cablarea rețelei electrice și conectarea firelor între unitatea interioară și cea exterioară, poziționați firele astfel încât capacul cutiei de comandă să poată fi fixat bine. Poziționarea incorectă a capacului cutiei de comandă poate duce la electrocutare, incendiu sau supraîncălzirea bornelor. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Dacă există scurgeri ale gazului frigorific în timpul instalării, ventilați imediat zona. Se poate produce gaz toxic dacă agentul frigorific intră în contact cu focul. 	
<ul style="list-style-type: none"> • După finalizarea instalării, verificați dacă există scurgeri ale gazului frigorific. Se poate produce gaz toxic dacă se scurge gaz frigorific în încăpere și intră în contact cu o sursă de incendiu, cum ar fi un radiator cu ventilare, un cuptor sau un aragaz. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Dacă montați sau mutați instalația de aer condiționat, asigurați-vă că purjați circuitul agentului frigorific pentru a vă asigura că nu conține aer și utilizați numai agentul frigorific specificat (R32). Prezența aerului sau a altor corpuri străine în circuitul agentului frigorific duce la creșterea anormală a presiunii, care poate avea ca rezultat deteriorarea echipamentului sau chiar rănirea. 	
<ul style="list-style-type: none"> • În timpul instalării, fixați tubulatura agentului frigorific înainte de a pune în funcțiune compresorul. În cazul în care nu s-au atașat țevile agentului frigorific și ventilul de închidere este deschis atunci când compresorul funcționează, aerul va fi absorbit în interior, ducând la o presiune anormală a ciclului de răcire, ceea ce poate avea ca rezultat deteriorarea echipamentului sau chiar rănirea. 	
<ul style="list-style-type: none"> • În timpul pompării pentru evacuare, opriți compresorul înainte de a demonta tubulatura agentului frigorific. În cazul în care compresorul funcționează în continuare și ventilul de închidere este deschis în timpul pompării, aerul va fi absorbit în interior atunci când se îndepărtează tubulatura agentului frigorific, ducând la o presiune anormală a ciclului de răcire, ceea ce poate avea ca rezultat deteriorarea echipamentului sau chiar rănirea. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați împământat unitatea de aer condiționat. Nu împământați unitatea la o țevă de utilități, la conductorul paratrăsnetului sau la cablul de împământare a telefonului. Împământarea necorespunzătoare poate duce la electrocutare. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați instalat un disjunctiv de circuit pentru scurgerea la pământ. Dacă nu instalați un disjunctiv pentru scurgere la împământare există riscul electrocutării sau incendiului. 	

Măsuri de siguranță

⚠ PRECAUȚIE

- Nu instalați aparatul de aer condiționat în locuri în care există pericolul scurgerii de gaze inflamabile. În cazul scurgerii de gaze, acumularea gazelor lângă aerul condiționat poate provoca incendii. 
- Numai personalul calificat poate manevra, umple, purja și dezafecta agentul frigorific.
- Respectând instrucțiunile din manualul de instalare, montați tubulatura de evacuare pentru a asigura evacuarea corespunzătoare și izolați tubulatura pentru a preveni condensarea. Purjarea incorectă a tubulaturii poate duce la scurgeri de apă în interior și la deteriorarea bunurilor.
- Strângeți piulița olandeză conform metodelor specificate, de exemplu cu o cheie dinamometrică. Dacă piulița olandeză este strânsă prea tare, poate crăpa după o utilizare îndelungată, provocând scurgerea agentului frigorific.
- Acest aparat este destinat utilizării de către utilizatori instruiți sau experți în magazine, în industria ușoară sau în ferme sau utilizării în scop comercial sau privat de către persoane nespecializate.
- Nivelul presiunii zgomotului este mai mic de 70 dB(A).

ACCESORII

Colier metalic	Izolație pentru racord	Manșon izolator	Furtun de evacuare	Șaibă pentru clema de prindere	Material de izolare	Colier	Plăcuță fixare șaibă	Șuruburi pentru flanșele de legătură	Filtru de aer	[Altele]
1 buc.	1 de fiecare	Mare și mic 1 de fiecare	1 buc.	8 buc.	2 buc.	6 buc.	1 set	1 set	1 buc.	
	 pentru conducta de gaz  pentru conducta de lichid	 Mare  Mic					 4 buc.	 24 buc.		<ul style="list-style-type: none"> • Manual de exploatare • Manual de instalare

Accesorii opționale

- Această unitate interioară necesită cel puțin una dintre telecomenzi.
- Există două tipuri de telecomenzi: cu fir și fără fir.
 Selectați o telecomandă în funcție de solicitarea clientului și instalați-o într-un loc adecvat.
 Consultați catalogul și documentația tehnică pentru a selecta o telecomandă adecvată.

ALEGEREA AMPLASAMENTULUI

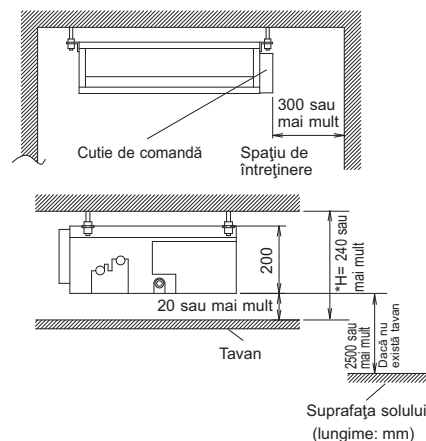
- Înainte de a alege amplasamentul, obțineți aprobarea utilizatorului.

Unitate interioară

⚠️ Precauție

- Dacă mutați unitatea în timpul despachetării, aveți grijă să fie ridicată de cârligele de ridicare. Nu exercitați presiune asupra altor componente, în special asupra tubulaturii agentului frigorific, evacuării și pieselor flanșei. Purtați echipament de protecție (mănuși etc.) la instalarea unității.
- Dacă credeți că umiditatea în tavan poate depăși 30°C și RH80%, întăriți izolația pe corpul unității. Utilizați vată de sticlă sau spumă polietilenică ca izolator, pentru ca grosimea să fie mai mare de 10 mm și să se potrivească în deschiderea din tavan.

- S-a asigurat distribuția optimă a aerului.
- Fluxul de aer nu este blocat.
- Condensul se poate evacua corespunzător.
- Tavanul este suficient de rezistent pentru a suporta greutatea unității interioare.
- Tavanul fals nu pare să aibă pantă.
- S-a asigurat spațiu suficient pentru întreținere și deservire.
- Tubulatura dintre unitățile interioară și exterioară este în limitele permise. (Consultați manualul de instalare a unității exterioare.)
- Există un spațiu de cel puțin 1 m între televizoare și radiouri și cablajul alimentării electrice, cablajul transmisiei și cablajul unităților interioare și exterioare. Astfel se evită interferența și parazitii în imagini pentru aparatura electrică. (Paraziții pot fi generați în funcție de starea în care se generează undele electrice, chiar dacă se păstrează distanța de un metru.)
- Echipamentul nu este destinat pentru utilizare într-o atmosferă cu pericol de explozie.



■ Utilizați bolțurile de suspendare pentru a instala unitatea. Verificați dacă tavanul este suficient de rezistent pentru a susține greutatea unității. Dacă rezistența nu pare suficientă, întăriți tavanul înainte de a instala unitatea. Selectați dimensiunea *H astfel încât să asigurați o pantă de cel puțin 1/100, conform indicațiilor din "LUCRAREA TUBULATURII DE EVACUARE".

- Pentru a evita contactul cu ventilatorul, se va lua una dintre următoarele măsuri de precauție:
 - Instalați unitatea cât mai sus posibil, la o înălțime minimă în partea de jos de 2,7 m.
 - Instalați unitatea cât mai sus posibil, la o înălțime minimă în partea de jos de 2,5 m în cazul în care ventilatorul este protejat la exterior cu componente care se pot detașa fără ajutorul sculelor (de ex., capac fals, grilaj etc.).
 - Instalați unitatea cu conducte și grilaj care se pot demonta numai cu ajutorul sculelor. Se va instala astfel încât să asigure o protecție adecvată împotriva atingerii ventilatorului. Dacă pe traseul conductelor există un panou de întreținere, acesta se va putea demonta numai cu ajutorul sculelor, pentru a evita contactul cu ventilatorul. Protecția se va asigura în conformitate cu legislația europeană și locală relevantă. Nu există restricții privind înălțimea de instalare.

■ Alegeți locul de montare a receptorului de semnal în funcție de condițiile următoare:

- Instalați receptorul de semnal, care are un senzor de temperatură încorporat, lângă admisie, unde are loc convecția aerului și poate citi corect temperatura încăperii. Dacă admisia are loc în altă încăpere sau unitatea nu se poate instala lângă admisie dintr-un anumit motiv, instalați-o la 1,5 față de podea, pe un perete unde există convecție.
- Pentru a citi corect temperatura încăperii, instalați receptorul de semnal acolo unde nu este expus direct la aer rece sau cald provenit de la grilajul de evacuare sau în lumina directă a soarelui.
- Deoarece receptorul are un dispozitiv de recepție a luminii încorporat pentru a primi semnale de la telecomanda fără fir, nu îl montați în locuri unde semnalul poate fi blocat de o draperie etc.

Grilajul de evacuare a aerului:
Se recomandă un grilaj din lemn sau din plastic, deoarece poate apărea condens în funcție de condițiile de umiditate.



⚠️ Precauție

Dacă receptorul de semnal nu se instalează într-un loc cu convecție a aerului, este posibil să nu poată citi corect temperatura încăperii.

Telecomandă

- Porniți toate lămpile fluorescente din încăpere, dacă există, și găsiți locul în care unitatea interioară recepționează corect semnalele telecomenzii (pe o rază de 4 metri).

Unitate exterioară

- Pentru instalarea unității exterioare, consultați manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea exterioară.

PREGĂTIRI ÎNAINTE DE INSTALARE

■ Legătura dintre unitate și pozițiile bolțurilor de suspendare.

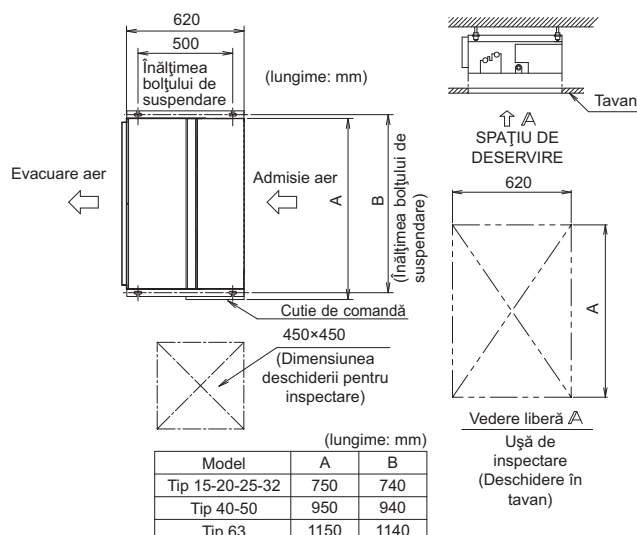
- Montați deschiderea pentru inspectare pe partea cutiei de comandă, unde se pot efectua cu ușurință întreținerea și inspectarea cutiei de comandă. Montați deschiderea pentru inspectare tot în partea de jos a unității.

■ Asigurați-vă că nu se depășește intervalul presiunii statice externe a unității.

(Consultați documentația tehnică pentru intervalul setării presiunii statice externe.)

■ Deschideți orificiul de instalare. (Tavane pregătite în prealabil)

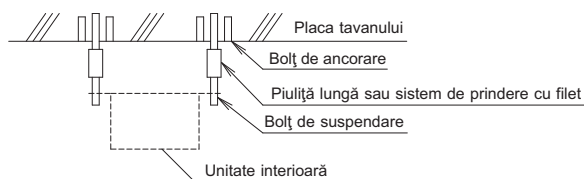
- După deschiderea orificiului de instalare în tavan, acolo unde urmează să se instaleze unitatea, treceți tubulatura agentului frigorific, tubulatura de evacuare, cablurile transmisiei și cablajul telecomenzii (nu este necesar dacă utilizați o telecomandă fără fir) spre orificiile cablajului și tubulaturii unității. Consultați "MONTAREA TUBULATURII AGENTULUI FRIGORIFIC", "MONTAREA TUBULATURII DE EVACUARE" și "CABLAREA".
- După deschiderea orificiului din tavan, asigurați-vă că tavanul este echilibrat, dacă este cazul. Probabil va trebui să ranforșați cadrul tavanului pentru a preveni tremurarea. Consultați un arhitect sau un tâmplar pentru detalii.



■ Montați bolțurile de suspendare.

(Utilizați bolțurile de suspendare W3/8 M10.)

Utilizați un bulon de ancorare cu diblu, o bucsă îngropată, un bulon de ancorare îngropat pentru tavanele existente și o bucsă îngropată, buloane de ancorare îngropate sau alte componente furnizate la fața locului pentru a ranforșa tavanul, cu scopul de a suporta greutatea unității. (Consultați figura.)

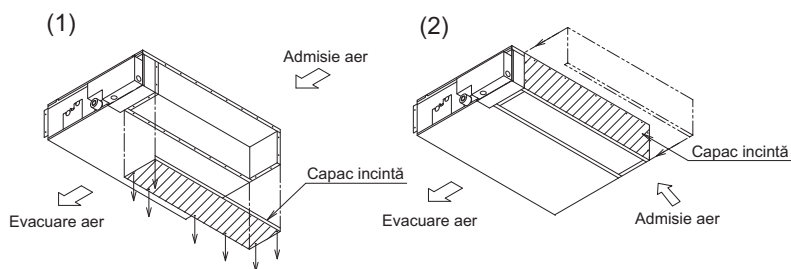


Notă: toate componentele de mai sus se procură la fața locului.

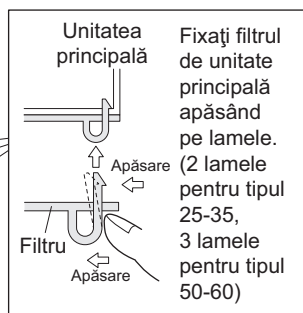
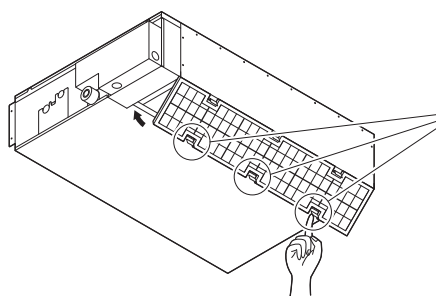
■ Montați capacul incintei și filtrul de aer (accesoriu).

În cazul aspirației prin partea de jos:

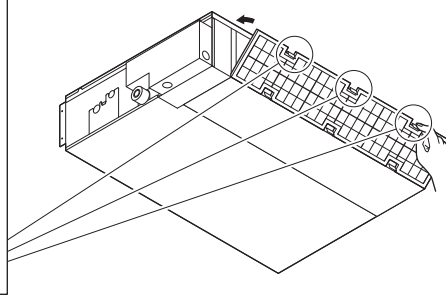
- (1) Scoateți capacul incintei. (în 7 locuri)
- (2) Fixați la loc capacul scos al incintei respectând orientarea din figură. (în 7 locuri)
- (3) Fixați filtrul de aer (accesoriu) ca în schemă.



În cazul părții de dedesubt



În cazul părții din spate



INSTALAREA UNITĂȚII INTERIOARE

« În ceea ce privește piesele utilizate la instalare, utilizați numai accesoriile și piesele furnizate și specificate de compania dvs. »

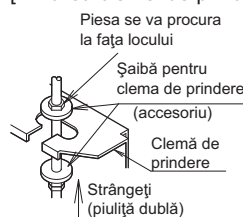
■ Instalați provizoriu unitatea interioară.

- Atașați clema de prindere de bolțul de suspendare. Fixați-o ferm, cu șaibă și piuliță, de părțile superioară și laterală ale clemei de prindere. (Consultați figura.)

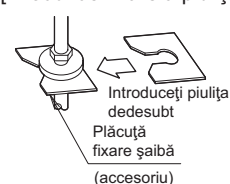
[PRECAUȚIE]

Deoarece unitatea utilizează o tavă din plastic, în timpul instalării împiedicați pătrunderea în orificiul evacuării a resturilor de la sudură și a altor corpuri străine.

[Fixarea clemei de prindere]

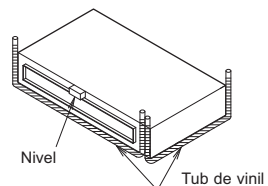


[Modul de fixare a piulițelor]



■ Reglați înălțimea unității.

■ Verificați dacă unitatea este la nivel pe orizontală.



⚠️ Precauție

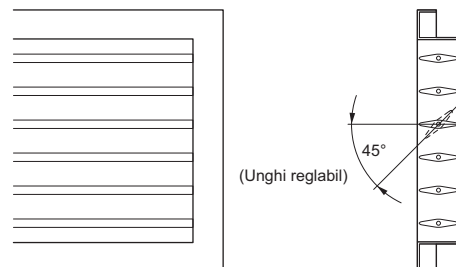
Asigurați-vă că unitatea este echilibrată utilizând o nivelă sau un tub de plastic umplut cu apă. Dacă utilizați un tub de plastic în locul unei nivele, reglați suprafața superioară a unității cu suprafața apei din ambele capete ale tubului de plastic și reglați unitatea pe orizontală. (Trebuie să urmăriți în special dacă s-a instalat astfel încât panta să nu fie în direcția tubulaturii de evacuare; acest lucru poate duce la scurgeri.)

■ Strângeți piulița de sus.

■ Montarea telecomenzii.

Consultați "manualul de instalare a telecomenzii" livrat împreună cu telecomanda.

Pentru pompa de căldură: Dacă simțiți rece la picioare atunci când utilizați funcția de încălzire, vă recomandăm să atașați grilajul de evacuare a aerului prezentat mai jos.



NOTĂ:

Instalarea se va efectua de către un instalator, iar alegerea materialelor și instalarea se vor face în conformitate cu legislația în vigoare. În Europa se va utiliza standardul în vigoare EN378.

INSTALAREA UNITĂȚII EXTERIOARE

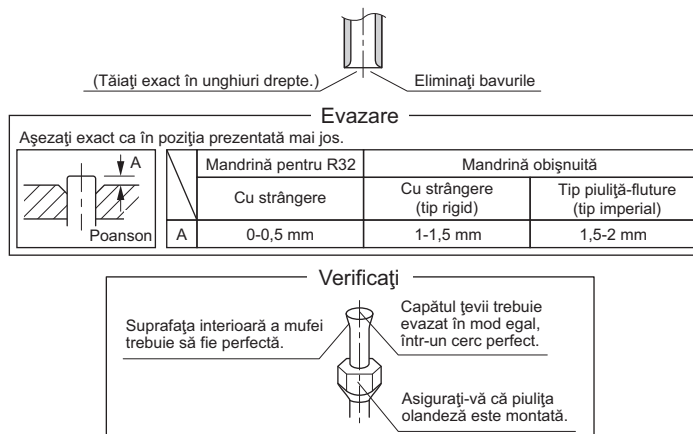
Efectuați instalarea conform descrierii din manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea exterioară.

MONTAREA TUBULATURII AGENTULUI FRIGORIFIC

Consultați manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea exterioară.

1. EVAZAREA CAPĂȚUL ȚEVII

- 1) Tăiați capătul țevii cu un tăietor de țevi.
- 2) Eliminați bavurile cu suprafața tăiată orientată în jos, astfel încât așchiile să nu pătrundă pe țevă.
- 3) Puneți piulița olandeză pe țevă.
- 4) Evazați țeava.
- 5) Verificați dacă evazarea este realizată corespunzător.



⚠ Avertizare

- Nu utilizați uleiuri minerale la piesele evazate.
- Nu lăsați uleiul mineral să pătrundă în instalație deoarece va scurta durata de exploatare a unităților.
- Nu utilizați tubulatură care a fost deja folosită la alte montaje. Utilizați numai piesele livrate împreună cu unitatea.
- Nu instalați niciodată un uscător la această unitate R32 pentru a-i garanta durata de exploatare.
- Materialul de uscare se poate dizolva și deteriora sistemul.
- Evazarea incompletă poate duce la scurgerea agentului frigorific.
- Nu refoșiți racordurile deja folosite.

2. TUBULATURA AGENTULUI FRIGORIFIC

- 1) Pentru a preveni scurgerea gazului, aplicați uleiul aparatului de răcire pe suprafețele interioare și exterioare ale evazării. (Utilizați ulei frigorific pentru R32)
- 2) Aliniați centrul ambelor evazări și strângeți manual piulițele olandeze 3-4 tururi. Apoi strângeți-le complet cu cheile dinamometrice.
 - Utilizați chei dinamometrice la strângerea piulițelor olandeze pentru a preveni deteriorarea acestora și scăpările de gaz.

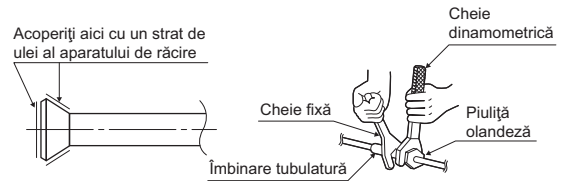
Cuplu de strângere piuliță olandeză		
Partea gazului		Partea lichidului
Ø9,5	Ø12,7	Ø6,4
33-39 N•m	50-60 N•m	15-17 N•m

⚠ Precauție

Strângerea exagerată poate deteriora evazarea, cauzând scăpări.

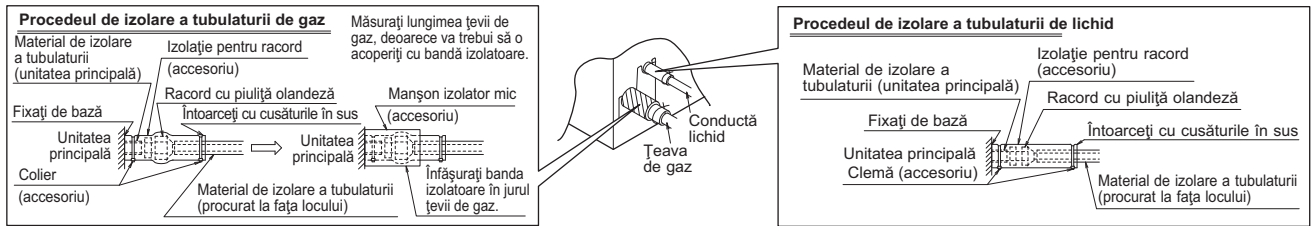
MONTAREA TUBULATURII AGENTULUI FRIGORIFIC

3) După terminarea lucrării, verificați să nu existe scurgeri de gaz.



4) După verificarea scurgerilor de gaz, izolați racordurile conductelor.

- Izolați cu materialul izolator pentru instalații inclus cu conductele de gaz și lichid. În plus, asigurați-vă că materialul izolator pentru instalații de pe conductele de gaz și lichid au îmbinările orientate în sus.
- Pentru tubulatura de gaz, înfășurați manșonul de izolare mediu peste materialul izolator pentru instalații (partea piuliței olandeze).

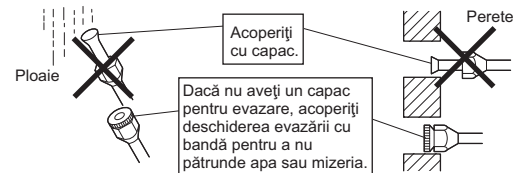


⚠️ Precauție

Izolați tubulatura locală până la capătul racordurilor conductelor din interiorul unității. Tubulatura expusă poate duce la condensare sau poate provoca arsuri la atingere.

Precauții la manevrarea țevii

- Protejați capătul deschis a țevii pentru a nu pătrunde praf sau umezeală. (Strângeți ambele margini cu o clemă.)
- Îndoirea țevilor se va face cât mai blând posibil. Utilizați un dispozitiv de îndoire a țevilor pentru îndoire. (Raza cotului trebuie să fie de minimum 30 - 40 mm.)



Alegerea materialelor de cupru și de izolare termică

Atunci când utilizați racorduri și țevi de cupru din comerț, rețineți următoarele:

- Material izolator: spumă polietilenică
Raport de transfer al căldurii: 0,041 - 0,052 W/mK (0,035 - 0,045 kcal/mh°C)
Temperatura la suprafața conductei de gaz a agentului frigorific ajunge la 110°C max.
Alegeți material termoizolator care rezistă la această temperatură.
- Asigurați-vă că izolați atât tubulatura de gaz cât și pe cea de lichid și că asigurați dimensiunile de izolare de mai jos.

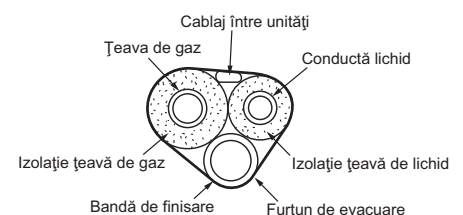
Partea gazului		Partea lichidului	Izolație termică țeavă de gaz		Izolație termică țeavă de lichid
Categoria 25/35	Clasa 50/60		Categoria 25/35	Clasa 50/60	
Diam. ext. 9,5 mm	Diam. ext. 12,7 mm	Diam. ext. 6,4 mm	Diam. int. 12-15 mm	Diam. int. 14-16 mm	Diam. int. 8-10 mm
Grosime 0,8 mm			Grosime minimă 10 mm		

De asemenea, dacă umiditatea este ridicată, termoizolația tubulaturii agentului frigorific (tubulatura unității și tubulatura derivației) trebuie întărită ulterior.

Întăriți izolația dacă instalați unitatea lângă băi, bucătăria și alte locuri similare.

Țineți cont de următoarele condiții:

- 30°C, umiditate relativă 75%: grosime minimă 20 mm
- Dacă izolația nu este suficientă, pe suprafața izolației se poate forma condens.
- Utilizați țevi izolate termic separate pentru țevile agentului frigorific gazos și lichid.



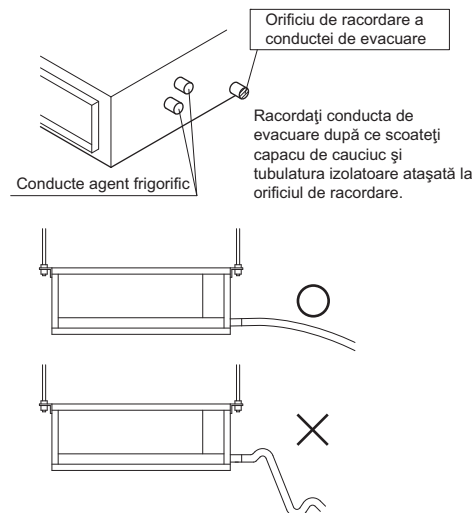
MONTAREA TUBULATURII DE EVACUARE

⚠️ Precauție

Asigurați-vă că s-a eliminat toată apa înainte de a racorda conductele.

■ Instalați tubulatura de evacuare.

- Asigurați-vă că evacuarea funcționează corespunzător.
- Diametrul conductei de evacuare trebuie să fie mai mare sau egal cu diametrul conductei de racordare (tub de vinil; dimensiune conductă: 20 mm; dimensiune exterioară: 26 mm).
- Conducta de evacuare trebuie să fie scurtă și înclinată în jos la un unghi de cel puțin 1/100 pentru a preveni formarea pungilor de aer.



⚠️ Precauție

Apa adunată în tubulatura de evacuare poate duce la înfundarea evacuării.

- Pentru a evita îndoirea conductei de evacuare, agățați cu cabluri din 1 - 1,5 m.
- Utilizați furtunul de evacuare și colierul metalic. Introduceți complet furtunul de evacuare în priza de evacuare și strângeți bine colierul metalic cu partea superioară a benzii pe capătul furtunului. Strângeți colierul metalic până când capul șurubului este la mai puțin de 4 mm față de furtun.
- Cele două zone de mai jos trebuie izolate pentru că se poate forma condens, ceea ce duce la scurgerea apei.
 - Tubulatura de evacuare trecând în interior
 - Prize de evacuare

Ținând cont de figura de mai jos, izolați colierul metalic și furtunul de evacuare cu ajutorul manșonului izolator mare inclus.



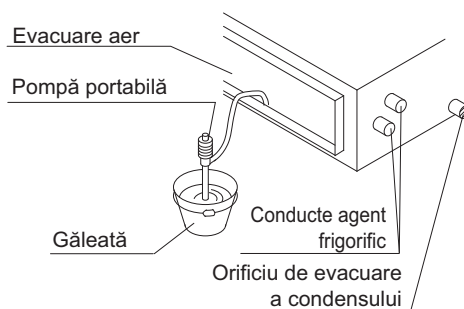
< MĂSURI >

Racorduri tubulatură de evacuare

- Nu conectați tubulatura de evacuare direct la conductele de canalizare cu miros de amoniac. Amoniacul din canalizare poate pătrunde în unitatea interioară prin conductele de evacuare și poate coroda schimbătorul de căldură.
- Nu răsuciți și nu îndoiiți furtunul de evacuare, pentru a nu aplica asupra acestuia o forță în exces. (Acest lucru poate duce la scurgeri.)

■ După terminarea lucrării la tubulatură, verificați dacă evacuare funcționează corect.

- Treptat, turnați circa 1 litru de apă în tava de evacuare pentru a verifica scurgerea conform situației descrise mai jos.
 - Treptat, turnați circa 1 litru de apă prin orificiu de ieșire în tava de evacuare pentru a verifica scurgerea.
 - Verificați scurgerea.



INSTALAREA CONDUCTEI

Racordați conducta furnizată la fața locului.

Partea de admisie a aerului

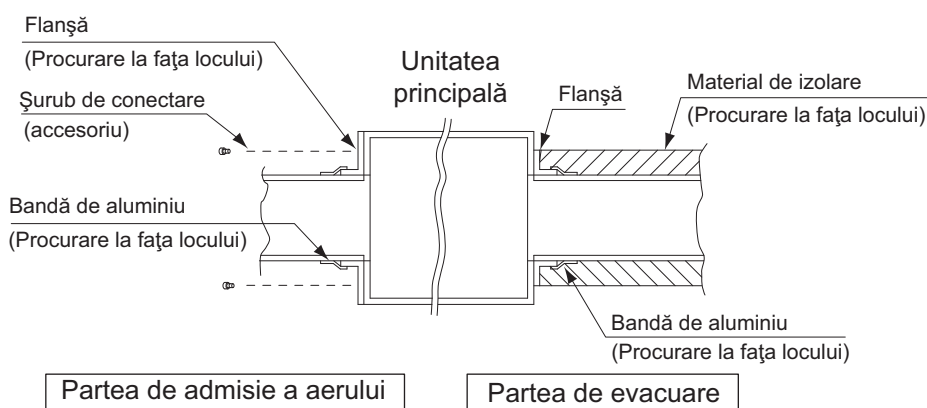
- Atașați conducta și flanșa de pe partea admisie (procurare la fața locului).
- Conectați flanșa la unitatea principală cu șuruburi (accesorii) (în 16, 20 sau 24 de locuri).
- Înfășurați flanșa de pe partea admisie și suprafața racordului conductei cu bandă de aluminiu sau un material similar pentru a preveni pierderile de aer.

⚠️ Precauție

Atunci când racordați o conductă pe partea admisie, asigurați-vă și că montați filtrul de aer în pasajul de circulație a aerului de pe partea admisie. (Utilizați un filtru de aer cu randament de reținere a prafului de cel puțin 50% prin tehnica gravimetrică.)

Partea de evacuare

- Racordați conducta în funcție de interiorul flanșei de pe partea evacuării.
- Înfășurați flanșa de pe partea evacuării și suprafața racordului conductei cu bandă de aluminiu sau un material similar pentru a preveni pierderile de aer.



⚠️ Precauție

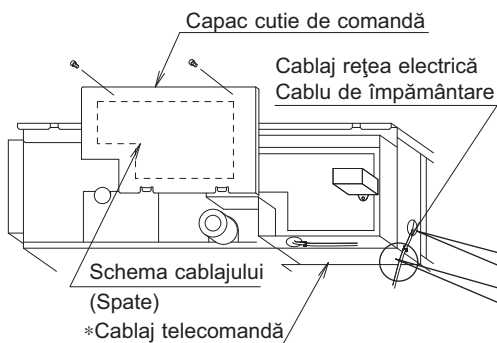
- Asigurați-vă că ați izolat conducta pentru a preveni formarea condensului. (Material: vată de sticlă sau spumă polietilenică, grosime 25 mm)
- Utilizați material izolant din punct de vedere electric între conductă și perete atunci când utilizați conducte metalice pentru a trece prin benzile metalice ale unui gard sau prin plăci metalice în clădirile de lemn.

CABLAJ

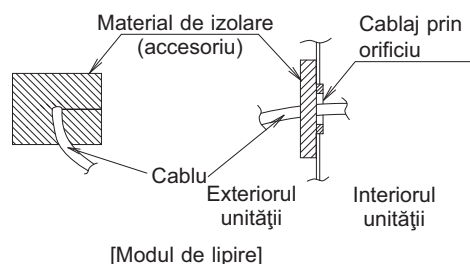
Consultați manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea exterioară.

■ MODUL DE CONECTARE A CABLAJULUI.

- Cablați numai după scoaterea capacului cutiei de comandă, ca în figură.



- ⚠️ • Asigurați-vă că ați lăsat un fir să treacă printr-o zonă de pătrundere a firului.
- După cablare, izolați firul și zona de pătrundere a firului pentru a preveni pătrunderea umidității și a animalelor de talie mică.
- Înfășurați cablurile electrice de forță și cele de joasă tensiune cu material izolator, ca în figura de mai jos. (În caz contrar, în interior pot pătrunde umiditatea sau animalele de talie mică, cum ar fi insectele, existând pericolul producerii de scurtcircuite în cutia de comandă.) Fixați bine, ca să nu existe spații libere.



⚠️ Precauție

- La fixarea cablajului, utilizați materialele de fixare incluse, ca în figură, pentru a nu exercita presiune din exterior pe conexiunile cablajului, apoi fixați bine.
- Când efectuați cablarea, asigurați-vă că sunt bine întinse cablurile și că nu împing în sus capacul cutiei de comandă, apoi închideți bine capacul. La fixarea capacului cutiei de comandă, asigurați-vă că nu prindeți cablurile.
- În exteriorul aparatului, separați cablajul mai puțin rezistent (cablaajul telecomenzii) și cel rezistent (cablul de împământare și cablurile rețelei electrice) la cel puțin 50 mm, ca să nu treacă împreună prin același loc. Apropierea acestora poate duce la interferențe electrice, defecțiuni și întreruperi.

[PRECAUȚIE]

- Consultați și "Placa de identificare cu schema cablajului electric" atunci când cablați unitatea în vederea alimentării electrice.

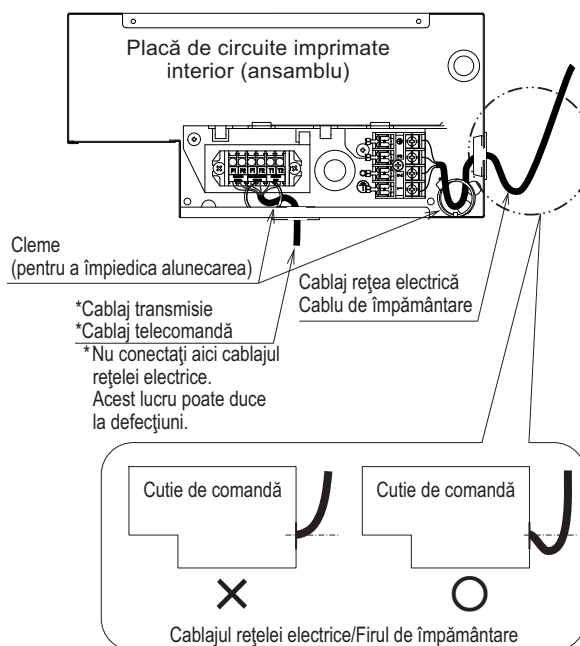
[Conectarea cablajului electric]

• Cablaajul rețelei electrice și conductorul de împământare

Scoateți capacul cutiei de comandă.

Apoi, trageți firele în unitate prin orificiul de trecere a cablajului și conectați-le la regleta de conexiuni a cablajului de alimentare (4P).

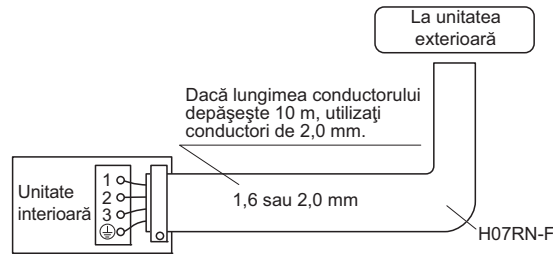
Puneți partea acoperită cu vinil în cutia de comandă.



CABLAJ

⚠️ Avertizare

Nu utilizați cabluri îmbinate, întrerupte, prelungitoare sau conexiuni imperfecte deoarece pot duce la supraîncălzire, electrocutare sau incendii.



PROBA DE FUNCȚIONARE ȘI VERIFICAREA

Proba de funcționare și verificarea

- (1) Măsurăți tensiunea de alimentare și asigurați-vă că se încadrează în intervalul specificat.
- (2) Proba de funcționare se va efectua atât în modul de răcire, cât și în cel de încălzire.

Proba de funcționare pentru telecomandă

- (1) Apăsați pe butonul PORNIRE/OPRIRE pentru a porni sistemul.
- (2) Apăsați simultan pe butoanele TEMP și MODE.
- (3) Apăsați de două ori pe butonul MODE.
(Va apărea "7" pe afișaj pentru a indica faptul că s-a selectat modul probei de funcționare.)
- (4) Modul probei de funcționare se termină în aprox. 30 de minute și trece apoi la modul normal. Pentru a opri proba de funcționare, apăsați pe butonul PORNIRE/OPRIRE.

■ Pentru pompa de căldură.

În modul de răcire, selectați cea mai joasă temperatură programabilă; în modul de încălzire, selectați cea mai ridicată temperatură programabilă.

- Proba de funcționare se poate dezactiva în ambele moduri, în funcție de temperatura încăperii.
- După încheierea probei de funcționare, setați temperatura la un nivel normal (26°C - 28°C în modul de răcire, 20°C - 24°C în modul de încălzire).
- Pentru protecție, instalația dezactivează repornirea funcționării timp de 3 minute după oprire.

- (3) Efectuați proba de funcționare în conformitate cu manualul de exploatare, pentru a vă asigura că toate funcționalitățile și piesele sunt în regulă.

* Instalația de aer condiționat are nevoie de puțină energie în modul de veghe. Dacă instalația nu se va utiliza pentru o perioadă de timp după montare, opriți disjunctorul pentru a elimina consumul de energie inutil.

* Dacă disjunctorul se declanșează și întrerupe alimentarea instalației de aer condiționat, instalația va reveni la modul de funcționare inițial atunci când disjunctorul este cuplat din nou.

PROBA DE FUNCȚIONARE ȘI VERIFICAREA

Elemente de verificat

Elemente de verificat	Simptom (afișare diagnostic pe telecomandă)	Verificați
Unitățile interioară și exterioară sunt instalate corespunzător, pe baze solide.	Cădere, vibrații, zgomot	
Nu există scurgeri de gaz frigorific.	Funcție de răcire/încălzire incompletă	
Țevile de gaz și lichid frigorific și prelungirea furtunului de evacuare sunt izolate termic.	Scurgeri de apă	
Circuitul de scurgere este montat corespunzător.	Scurgeri de apă	
Instalația este împământată corespunzător.	Scurgeri de curent	
S-au utilizat conductorii specificați pentru a conecta cablurile între ele.	Nu funcționează sau deteriorare prin topire	
Admisie sau evacuarea aerului la unitatea interioară sau exterioară nu este obturată. Ventilele de închidere sunt deschise.	Funcție de răcire/încălzire incompletă	
Unitatea interioară primește corect comenzile de la telecomandă.	Nu funcționează	

SCHEMA CABLAJULUI

Pentru piesele în cauză și numerotare, consultați eticheta adezivă a schemei de cablaj de pe unitate. Numerotarea pieselor s-a făcut cu litere arabe în ordine crescătoare pentru fiecare piesă și apare în prezentarea de ansamblu de mai jos cu simbolul "" în codul piesei.

	: CONEXIUNE		: ÎMPĂMÂNTARE DE PROTECȚIE (ȘURUB)
	: CONECTOR		: RECTIFIER
	: PĂMÂNT		: CONECTOR RELEU
	: CABLAJ DE LEGĂTURĂ		: CONECTOR SCURTCIRCUIT
	: UNITATE INTERIOARĂ		: BORNĂ
	: UNITATE EXTERIOARĂ		: REGLETĂ DE CONEXIUNI
	: ÎMPĂMÂNTARE DE PROTECȚIE		: CLEMĂ DE CABLU
BLK : NEGRU	GRN : VERDE	PNK : ROZ	WHT : ALB
BLU : ALBASTRU	GRY : GRI	PRP, PPL : VIOLET	YLW : GALBEN
BRN : MARO	ORG : PORTOCALIU	RED : ROȘU	
A*P	: PLACĂ DE CIRCUITE IMPRIMATE	PTC*	: PLACĂ DE CIRCUITE IMPRIMATE TERMISTOR
BS*	: BUTON PORNIRE/OPRIRE, ÎNTRERUPĂTOR FUNCȚIONARE	Q*	: TRANZISTOR BIPOLAR INTRARE IZOLAT (IGBT)
BZ, H*O	: SONERIE	Q*DI	: DISJUNCTOR PENTRU SCURGEREA LA PĂMÂNT
C*	: CONDENSATOR	Q*L	: DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRASARCINĂ
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, X*A	: CONEXIUNE, CONECTOR	Q*M	: ÎNTRERUPĂTOR TERMIC
D*, V*D	: DIODĂ	R*	: REZISTENȚĂ
DB*	: PUNTE DE DIODE	R*T	: TERMISTOR
DS*	: COMUTATOR BASCULANT	RC	: RECEPTOR
E*H	: ÎNCĂLZITOR	S*C	: LIMITATOR
F*U, FU* (PENTRU CARACTERISTICI, CONSULTAȚI PLACA DE CIRCUITE IMPRIMATE DIN UNITATE)	: SIGURANȚĂ	S*L	: ÎNTRERUPĂTOR FLOTANT
FG*	: CONECTOR (MASĂ CADRU)	S*NPH	: SENZOR DE PRESIUNE (ÎNALTĂ)
H*	: CABLAJ	S*NPL	: SENZOR DE PRESIUNE (SCĂZUTĂ)
H*P, LED*, V*L	: LAMPĂ PILOT, LED	S*PH, HPS*	: COMUTATOR DE PRESIUNE (ÎNALTĂ)
HAP	: LED (VERDE MONITORIZARE FUNCȚIONARE)	S*PL	: COMUTATOR DE PRESIUNE (SCĂZUTĂ)
IES	: SENZOR OCHI INTELIGENT	S*T	: TERMOSTAT
IPM*	: MODUL DE ALIMENTARE INTELIGENT	S*W, SW*	: ÎNTRERUPĂTOR FUNCȚIONARE
K*R, KCR, KFR, KHuR	: RELEU MAGNETIC	SA*	: DESCĂRCĂTOR DE SUPRATENSIUNE
L	: SUB TENSIUNE	SR*, WLU	: RECEPTOR SEMNAL
L*	: BOBINĂ	SS*	: COMUTATOR SELECTOR
L*R	: BOBINĂ DE REACTANȚĂ	SHEET METAL	: PLACĂ FIXĂ REGLETĂ DE CONEXIUNI
M*	: MOTOR PAS CU PAS	T*R	: TRANSFORMATOR
M*C	: MOTOR COMPRESOR	TC, TRC	: EMIȚĂTOR
M*F	: MOTOR VENTILATOR	V*, R*V	: VARISTOR
M*P	: MOTOR POMPĂ DE EVACUARE	V*R	: PUNTE DE DIODE
M*S	: MOTOR PENTRU OSCILAȚIE	WRC	: TELECOMANDĂ FĂRĂ FIR
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: RELEU MAGNETIC	X*	: BORNĂ
N	: NUL	X*M	: REGLETĂ DE BORNE (SET)
PAM	: MODULAȚIE AMPLITUDINE-PULS	Y*E	: BOBINĂ VENTIL ELECTRONIC DE DESTINDERE
PCB*	: PLACĂ DE CIRCUITE IMPRIMATE	Y*R, Y*S	: BOBINĂ VENTIL ELECTROMAGNETIC DE INVERSARE
PM*	: MODUL DE ALIMENTARE	Z*C	: MIEZ DE FERITĂ
PS	: COMUTATOR REȚEA DE ALIMENTARE	ZF, Z*F	: FILTRU DE ATENUARE

NOTĂ

- UTILIZAȚI NUMAI CABLURI DIN CUPRU.
- DACĂ SE UTILIZEAZĂ TELECOMANDA CENTRALĂ, CONSULTAȚI MANUALUL PENTRU CONECTAREA LA UNITATE.
- CÂND CONECTAȚI CABLURILE DE INTRARE DINSPRE EXTERIOR, PE TELECOMANDĂ SE POATE SELECTA FUNCȚIONAREA CU COMANDĂ FORȚATĂ DE "OPRIRE" SAU DE "PORNIRE/OPRIRE". CONSULTAȚI MANUALUL DE INSTALARE PENTRU DETALII SUPLIMENTARE.
- MODELUL TELECOMENZII VARIAZĂ ÎN FUNCȚIE DE SISTEMUL DE COMBINARE, CONFIRMAREA DATELOR TEHNICE ȘI A CĂTALOAGELOR ETC. ÎNAINTE DE CONECTARE.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2015 Daikin

EAC

3P417664-1A 2015.09