



MANUALI I INSTALIMIT

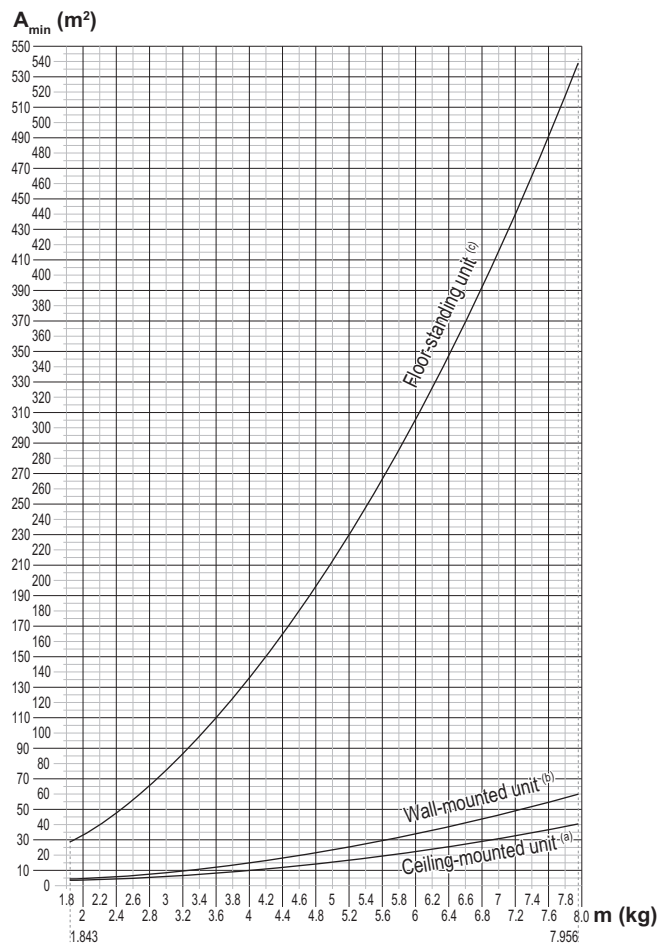
Kondicionerët e ajrit të sistemit Split

FHA35AVEB99
FHA50AVEB99
FHA60AVEB99
FHA71AVEB99
FHA100AVEB9
FHA125AVEB9
FHA140AVEB9

Ceiling-mounted unit ^(a)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	3.64
2.0	3.95
2.2	4.34
2.4	4.74
2.6	5.13
2.8	5.53
3.0	5.92
3.2	6.48
3.4	7.32
3.6	8.20
3.8	9.14
4.0	10.1
4.2	11.2
4.4	12.3
4.6	13.4
4.8	14.6
5.0	15.8
5.2	17.1
5.4	18.5
5.6	19.9
5.8	21.3
6.0	22.8
6.2	24.3
6.4	25.9
6.6	27.6
6.8	29.3
7.0	31.0
7.2	32.8
7.4	34.7
7.6	36.6
7.8	38.5
7.956	40.1

Wall-mounted unit ^(b)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	4.45
2.0	4.83
2.2	5.31
2.4	5.79
2.6	6.39
2.8	7.41
3.0	8.51
3.2	9.68
3.4	10.9
3.6	12.3
3.8	13.7
4.0	15.1
4.2	16.7
4.4	18.3
4.6	20.0
4.8	21.8
5.0	23.6
5.2	25.6
5.4	27.6
5.6	29.7
5.8	31.8
6.0	34.0
6.2	36.4
6.4	38.7
6.6	41.2
6.8	43.7
7.0	46.3
7.2	49.0
7.4	51.8
7.6	54.6
7.8	57.5
7.956	59.9

Floor-standing unit ^(c)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	28.9
2.0	34.0
2.2	41.2
2.4	49.0
2.6	57.5
2.8	66.7
3.0	76.6
3.2	87.2
3.4	98.4
3.6	110
3.8	123
4.0	136
4.2	150
4.4	165
4.6	180
4.8	196
5.0	213
5.2	230
5.4	248
5.6	267
5.8	286
6.0	306
6.2	327
6.4	349
6.6	371
6.8	394
7.0	417
7.2	441
7.4	466
7.6	492
7.8	518
7.956	539



CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DICHAIRAZONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACIÓN-DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О-СОБЛЕТДИИИ
CE - OVERENSTEMMELSESERKLERING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О-СОБЛЕТДИИИ
CE - OVERENSTEMMELSESERKLERING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI

Daikin Europe N.V.

- 01 **(EN)** declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 **(D)** erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 **(F)** déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 04 **(NL)** verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 **(E)** declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 **(C)** dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 **(GR)** δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν της κλιματιστικής συσκευής στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 **(P)** declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB99, FHA125AVEB99, FHA140AVEB99,

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à laux normes(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documente(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) document(o) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 эти устройства не только соответствуют требованиям (и) действующим (и) нормативным, но и при применении их в соответствии с нашими инструкциями:
- 08 sono conformi a:
- 09 conform to:
- 10 under lagt/lagges til bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
- 13 nouădatea maşinărilor:
- 14 za dodženi ispravni predpisu:
- 15 prema odredbama:
- 16 követeli alzi:
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektora:
- 18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevjanju dobic:
- 20 vasstavat roletele:
- 21 sredstevki uporabe na:
- 22 takanis nuostai, patikiamų:
- 23 levojoji prasiba, kas roletas:
- 24 održavajuc ustanovien:
- 25 bunun kosullarına uygun olarak:

- 01 **Note** * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>
- 02 **Hinweis** * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
- 03 **Remarque** * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
- 04 **Bemerk** * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificat <C>
- 05 **Note** * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificat <C>
- 06 **Note** * как указано в <A> и в соответствии с сертификатом <C>
- 07 **Informa** * enigi <A> oti godkani av enligt Certifikat <C>
- 08 **Merk** * som det framkommer <A> og gjennom positiv bedømmelse av ifølge Sertifika <C>
- 09 **Notis** * på en esletit asatirassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 10 **Poznanka** * jak było udereno <A> o pozitivnie zjetro v skladu s certifikatom <C>
- 11 **Napomena** * kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- 12 **Merk** * enigi <A> oti godkani av enligt Certifikat <C>
- 13 **Merk** * som det framkommer <A> og gjennom positiv bedømmelse av ifølge Sertifika <C>
- 14 **Notis** * på en esletit asatirassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 15 **Poznanka** * jak było udereno <A> o pozitivnie zjetro v skladu s certifikatom <C>
- 16 **Napomena** * kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- 17 **Uwaga** * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinię Swiadczeniem <C>
- 18 **Notis** * på en esletit asatirassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 19 **Opomba** * kol je dodženo <A> o odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 **Märkus** * nagu on näidatud dokumentis <A> ja heakis kiitad järgi vastaval sertifikaadile <C>
- 21 **Zabeleška** * kako je opisano u <A> u ocenoeno pozitivno od saopćenjeom <C>
- 22 **Pasaba** * kapa nudaajta <A> i kapa legiania nupreeta paga Sertifika <C>
- 23 **Pozmes** * ka noraids <A> un atibists pozitijagam vērtējamam sakāra ar sertifikātu <C>
- 24 **Poznanka** * ako bilo udereno <A> o pozitivine zjetro v skladu s ovedicam <C>
- 25 **Not** * <A> da beiditij gbi ve <C> Sertifikaama gōre laarhidan olūmli, olerak dēgeriditij gbi.

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. har tilläse till a kompilere den Tekniske konstruksjonfilen.
- 07** H Daikin Europe N.V. etvair tēpuocēmājām va tūvūrtiņo tēvotico katrozēnūš.
- 08** A Daikin Europe N.V. est autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09** Компания Daikin Europe N.V. уполномочена ообратно: Комментировать техническую документацию.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruksjonsdata.
- 11** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
- 12** Daikin Europe N.V. har tilläse till a kompilere den Tekniske konstruksjonfilen.

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of March 2019

3P471028-16H

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

- 17 **(NL)** deklarieer na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:
- 18 **(EN)** declare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 19 **(CZ)** deklaruje na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:
- 20 **(EN)** declare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 21 **(EN)** declare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 22 **(CZ)** deklaruje na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:
- 23 **(CZ)** deklaruje na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:
- 24 **(CZ)** deklaruje na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:
- 25 **(CZ)** deklaruje na vlastní výkresná odpovědností, že modely klimatizací, kterých dotyczy niniejsza deklaracja:

- 16 meglefeleket az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 17 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 18 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 19 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 20 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 21 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 22 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 23 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 24 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 25 megfelel az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:

- 19 Direktive, med senere ændringer.
- 20 Direktiv, med senere ændringer.
- 21 Direktiv, med senere ændringer.
- 22 Direktiv, med senere ændringer.
- 23 Direktiv, med senere ændringer.
- 24 Direktiv, med senere ændringer.
- 25 Direktiv, med senere ændringer.
- 26 Direktiv, med senere ændringer.
- 27 Direktiv, med senere ændringer.
- 28 Direktiv, med senere ændringer.
- 29 Direktiv, med senere ændringer.
- 30 Direktiv, med senere ændringer.
- 31 Direktiv, med senere ændringer.
- 32 Direktiv, med senere ændringer.
- 33 Direktiv, med senere ændringer.
- 34 Direktiv, med senere ændringer.
- 35 Direktiv, med senere ændringer.
- 36 Direktiv, med senere ændringer.
- 37 Direktiv, med senere ændringer.
- 38 Direktiv, med senere ændringer.
- 39 Direktiv, med senere ændringer.
- 40 Direktiv, med senere ændringer.
- 41 Direktiv, med senere ændringer.
- 42 Direktiv, med senere ændringer.
- 43 Direktiv, med senere ændringer.
- 44 Direktiv, med senere ændringer.
- 45 Direktiv, med senere ændringer.
- 46 Direktiv, med senere ændringer.
- 47 Direktiv, med senere ændringer.
- 48 Direktiv, med senere ændringer.
- 49 Direktiv, med senere ændringer.
- 50 Direktiv, med senere ændringer.
- 51 Direktiv, med senere ændringer.
- 52 Direktiv, med senere ændringer.
- 53 Direktiv, med senere ændringer.
- 54 Direktiv, med senere ændringer.
- 55 Direktiv, med senere ændringer.
- 56 Direktiv, med senere ændringer.
- 57 Direktiv, med senere ændringer.
- 58 Direktiv, med senere ændringer.
- 59 Direktiv, med senere ændringer.
- 60 Direktiv, med senere ændringer.
- 61 Direktiv, med senere ændringer.
- 62 Direktiv, med senere ændringer.
- 63 Direktiv, med senere ændringer.
- 64 Direktiv, med senere ændringer.
- 65 Direktiv, med senere ændringer.
- 66 Direktiv, med senere ændringer.
- 67 Direktiv, med senere ændringer.
- 68 Direktiv, med senere ændringer.
- 69 Direktiv, med senere ændringer.
- 70 Direktiv, med senere ændringer.
- 71 Direktiv, med senere ændringer.
- 72 Direktiv, med senere ændringer.
- 73 Direktiv, med senere ændringer.
- 74 Direktiv, med senere ændringer.
- 75 Direktiv, med senere ændringer.
- 76 Direktiv, med senere ændringer.
- 77 Direktiv, med senere ændringer.
- 78 Direktiv, med senere ændringer.
- 79 Direktiv, med senere ændringer.
- 80 Direktiv, med senere ændringer.
- 81 Direktiv, med senere ændringer.
- 82 Direktiv, med senere ændringer.
- 83 Direktiv, med senere ændringer.
- 84 Direktiv, med senere ændringer.
- 85 Direktiv, med senere ændringer.
- 86 Direktiv, med senere ændringer.
- 87 Direktiv, med senere ændringer.
- 88 Direktiv, med senere ændringer.
- 89 Direktiv, med senere ændringer.
- 90 Direktiv, med senere ændringer.
- 91 Direktiv, med senere ændringer.
- 92 Direktiv, med senere ændringer.
- 93 Direktiv, med senere ændringer.
- 94 Direktiv, med senere ændringer.
- 95 Direktiv, med senere ændringer.
- 96 Direktiv, med senere ændringer.
- 97 Direktiv, med senere ændringer.
- 98 Direktiv, med senere ændringer.
- 99 Direktiv, med senere ændringer.
- 100 Direktiv, med senere ændringer.

- 16 Megjegyzés * az <A> alapján, a(z) igazolta a megjelölt, az <C> tanúsítvány szerint
- 17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinię Swiadczeniem <C>
- 18 Notis * på en esletit asatirassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 19 Opomba * kol je dodženo <A> o odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus * nagu on näidatud dokumentis <A> ja heakis kiitad järgi vastaval sertifikaadile <C>
- 21 Zabeleška * kako je opisano u <A> u ocenoeno pozitivno od saopćenjeom <C>
- 22 Pasaba * kapa nudaajta <A> i kapa legiania nupreeta paga Sertifika <C>
- 23 Pozmes * ka noraids <A> un atibists pozitijagam vērtējamam sakāra ar sertifikātu <C>
- 24 Poznanka * ako bilo udereno <A> o pozitivine zjetro v skladu s ovedicam <C>
- 25 Not * <A> da beiditij gbi ve <C> Sertifikaama gōre laarhidan olūmli, olerak dēgeriditij gbi.

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 21** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 24** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 25** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB9, FHA125AVEB9, FHA140AVEB9,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.033A14/02-2019
	—
<C>	—





Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of June 2022

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

PËRMBAJTJA

1. MASAT E SIGURISË	1
2. PËRPARA MONTIMIT	2
3. ZGJEDHJA E VENDIT TË MONTIMIT	4
4. PËRGATITJA PËRPARA MONTIMIT	5
5. MONTIMI I NJËSISË SË BRENDSHME	6
6. PUNA PËR TUBAT E GAZIT FTOHËS	7
7. PUNA PËR TUBACIONIN E KULLIMIT	9
8. PUNA PËR INSTALIMET ELEKTRIKE	11
9. SI LIDHEN TELAT DHE SHEMBULLI I INSTALIMIT	12
10. MONTIMI I GRILËS SË THITHJES · PANELIT ANËSOR DEKORATIV	15
11. CILËSIMI NË TERREN	15
12. Për të kryer një provë funksionimi	17
13. LEGJENDA E UNIFIKUAR E SKEMËS SË QARKUT ...	19

Udhëzimet origjinale janë shkruar në gjuhën angleze.
Të gjitha gjuhët e tjera janë përkthime të udhëzimeve origjinale.

Simboli	Shpjegimi
	Përpara montimit, lexoni manualin e instalimit dhe të përdorimit dhe fletën e instruksioneve të instalimeve.
	Lexoni manualin e servisit përpara se të kryeni detyrat e mirëmbajtjes dhe servisit.
	Për më shumë informacion shihni manualin referencë për instaluesin dhe për përdoruesin.



Kjo pajisje është e mbushur me gaz R32.*

* E vlefshme vetëm nëse kjo pajisje është e lidhur me modelet e mëposhtme të njësive të jashtme: RZAG35~140, RZASG71~140, RXM35~60, 3MXM40~68, 4MXM68~80, 5MXM90

1. MASAT E SIGURISË

Lexoni me kujdes këto udhëzime përpara montimit. Ruajeni manualin në një vend praktik për ta përdorur si referencë në të ardhmen.

Sigurohuni të ndiqni "MASAT E SIGURISË".

Ky produkt ofrohet me kushtin "pajisje jo të aksesueshme për publikun e gjerë".

- Ky manual i klasifikon masat paraprake në PARALAJMËRIM dhe KUJDES.

Sigurohuni që të ndiqni të gjitha masat në vijim: ato janë që të gjitha të rëndësishme për të garantuar sigurinë.



PARALAJMËRIM Tregon një situatë të rrezikshme të mundshme, e cila nëse nuk shmanget mund të rezultojë në vdekje ose lëndim të rëndë.



KUJDES Tregon një situatë të rrezikshme të mundshme, e cila nëse nuk shmanget mund të rezultojë në lëndim të lehtë ose mesatar. Mund të përdoret gjithashtu për të ndërgjegjësuar për praktikën jo të sigurtë.

- Pas përfundimit të montimit, provoni kondicionerin dhe kontrolloni nëse kondicioneri funksionon siç duhet. Jepini përdoruesit instruksione të përshtatshme lidhur me përdorimin dhe pastrimin e njësive të brendshme, sipas manualit të përdorimit. Kërkojini përdoruesit ta ruajë këtë manual së bashku me manualin e përdorimit në një vend praktik për referencë në të ardhmen.



PARALAJMËRIM

- Sigurohuni që instalimi, testimi dhe materialet e përdorura janë në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm (në krye të instruksioneve të përshkruara në dokumentacionin e Daikin).
- Pajisja duhet të vendoset në një dhomë ku nuk ka përdorim të vazhdueshëm të burimeve të ndezjes (p.sh.: flakë të hapura, pajisje që punon me gaz apo ngrohëse elektrike funksionale).
- Kërkoni shitësit lokal ose personelit të kualifikuar që të kryejë montimin e kondicionerit.
Montimi i pasaktë mund të rezultojë në rrjedhje të ujit, goditje elektrike ose në zjarr.
- Kryeni montimin në përputhje me manualin e instalimit.
Montimi i pasaktë mund të rezultojë në rrjedhje të ujit, goditje elektrike ose në zjarr. Konsultohuni me shitësin si të veproni në rast rrjedhjeje të gazit ftohës.
Kur kondicioneri montohet në një dhomë të vogël, është e nevojshme të merren masat e duhura në mënyrë që sasia e gazit ftohës që ka rrjedhur të mos kapërcejë kufirin e përqendrimit në rastin e rrjedhjes së gazit.
Në rast të kundërt, kjo mund të çojë në një aksident për shkak të mungesës së oksigjenit.
- Për punimet e montimit sigurohuni të përdorni vetëm pjesët dhe aksesoret e specifikuar.
Mospërdorimi i pjesëve të specifikuara mund të rezultojë në rrëzim të kondicionerit, rrjedhje uji, goditje elektrike, zjarr etj.
- Montoni kondicionerin mbi një bazament që mund të mbajë peshën e tij.
Nëse bazamenti nuk ka forcën e duhur, kjo gjë mund të rezultojë në rrëzim të kondicionerit dhe të shkaktojë lëndim.
Përveç kësaj, kjo mund të çojë në dridhje të njësive të brendshme dhe të shkaktojë zhurmë bezdisëse.
- Kryeni punimet e specifikuara të montimit duke marrë në konsideratë erërat e forta, tajfunet ose tërmetet.
Montimi i pasaktë mund të rezultojë në aksident, si p.sh. rrëzimi i kondicionerit.
- Sigurohuni që të gjitha punimet elektrike të kryhen nga staf i kualifikuar në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm (shënimi 1) dhe sipas këtij manuali instalimi, duke përdorur një linjë elektrike të veçantë.
Përveç kësaj, edhe nëse instalimi elektrik është i shkurtër, sigurohuni të përdorni një kablo që ka gjatësi të mjaftueshme dhe asnjëherë mos lidhni kablo shtesë për të plotësuar gjatësinë.
Kapaciteti i pamjaftueshëm i qarkut të ushqimit elektrik ose konstruksioni elektrik i pasaktë mund të çojnë në goditje elektrike ose zjarr.
(Shënimi 1) legjislacioni i zbatueshëm janë "të gjitha direktivat, ligjet, rregulloret dhe/ose kodet ndërkombëtare, kombëtare dhe lokale, të cilat lidhe dhe zbatohen për një produkt ose fushë të caktuar".
- Tokëzoni kondicionerin.
Mos e lidhni telin e tokëzimit në tubacionin e gazit ose uji, në përcjellës rrufeje ose kablo telefonie nën tokë.
Tokëzimi jo i plotë mund të shkaktojë goditje elektrike ose zjarr.
- Sigurohuni instalimin e një automati mbrojtës të rrjedhjes së tokëzimit.
Mosveprimi sipas kësaj kërkesë mund të shkaktojë goditje elektrike dhe zjarr.
- Shkëputni ushqimin elektrik përpara se të prekni pjesët elektrike.
Nëse prekni pjesë nën tension elektrik mund të pësoni goditje elektrike.

- Sigurohuni që të gjitha instalimet janë të sigurta, duke përdorur telat e specifikuar, dhe duke u siguruar që forcat e jashtme nuk ndikojnë në lidhjet fundore ose mbi telat. Lidhja ose fiksimi i gabuar mund të shkaktojë mbinxehje ose zjarr.
- Kur shtrini kabllon midis njësive të brendshme dhe të jashtme dhe kabllon e ushqimit elektrik, mblidhni kabllot në mënyrë të tillë që kapaku i kutisë së kontrollit të mbërthehet mirë.
Nëse kapaku i kutisë së kontrollit nuk është në vendin e vet, mund të shkaktohet mbinxehje e terminaleve, goditje elektrike ose zjarr.
- Nëse kordoni i pajisjes është dëmtuar, ai duhet të zëvendësohet nga prodhuesi, një person i mirëmbajtjes ose një persona të ngjashëm të kualifikuar në mënyrë që të evitohet rreziku.
- Nëse gjatë montimit rrjedh gaz ftohës, ajrosni menjëherë ambientin.
Nëse gazi ftohës bie në kontakt me një zjarr mund të krijohet gaz toksik.
- Pas përfundimit të montimit, kontrolloni për t'u siguruar që nuk ka rrjedhje të gazit ftohës.
Nëse gazi ftohës rrjedh brenda në dhomë dhe bie në kontakt me një zjarr ose me një burim nxehtësie, si p.sh. ngrohës me fryrje, stufë ose sobë gatimi, mund të krijohet gaz toksik.
- Asnjëherë mos e prekni direkt gazin ftohës që rrjedh aksidentalisht. Kjo mund të rezultojë në plagë të rënda të shkaktuara nga ngrirja.

Udhëzime për pajisjet duke përdorur ftohësin R32:

- MOS shpo dhe MOS djeg.
- MOS përdor mjete për të përshpejtuar procesin e heqjes së akullit, përveç atyre që rekomandohen nga prodhuesi.
- Kini parasysh që ftohësi R32 NUK përmban aromë.
- Pajisja duhet të ruhet në mënyrë të tillë që të parandalohet dëmtimi mekanik dhe në një ambient me ajrosje të mirë pa burime ndezëse në përdorim të vazhdueshëm (për shembull: flakë të pambrojtura, pajisje gazi në përdorim apo ngrohës elektrik në përdorim) dhe të ketë madhësi sipas specifikimeve në kapitullin "ZGJEDHJA E VENDIT TË MONTIMIT" në faqen 4.

KUJDES

- Montoni tubacionin e kullimit sipas këtij manuali instalimi për të siguruar kullimin e mirë dhe izoloni tubacionin për të parandaluar kondensimin e tij.
Nëse tubacioni i kullimit nuk është shtruar saktë, kjo mund të shkaktojë rrjedhje të ujit, duke lagur mobiliet.
- Montoni kondicionerin, kabllon e ushqimit elektrik, instalimin e pultit të komandimit dhe kabllon e transmetimit të paktën 1 metër larg nga televizorët ose radiot për të shmangur zhurmën ose ndërhyrjen te figura.
(Në varësi nga valët radio, distanca 1 metër mund të mos jetë e mjaftueshme për të eliminuar zhurmën.)
- Montoni njësine e brendshme sa më larg të jetë e mundur nga llambat fluoreshente.
Nëse është instaluar një pult komandimi me valë, distanca e transmetimit mund të jetë më e shkurtër në një dhomë ku ka një llambë fluoreshente të llojit elektronik të ndriçimit (lloji me inverter ose me nisje të shpejtë).
- Mos e montoni kondicionerin në vende si ato më poshtë:
 1. Në vende ku ka spërkatje vaji ose avuj vaji, p.sh. në një kuzhinë.
Pjesët plastike do të prishen, duke bërë që ato të bien jashtë ose që të rrjedhë ujë.
 2. Në vende ku formohet gaz gërryes, si p.sh. gazi i acidit sulfurik.
Korrozioni i tubave prej bakri ose i pjesëve të salduara mund të shkaktojë rrjedhjen e gazit ftohës.
 3. Në vende ku ka makineri që lëshojnë valë elektromagnetike.
Valët elektromagnetike mund të ndërhyjnë në sistemin

e kontrollit dhe të shkaktojë anomali në funksionimin e pajisjes.

4. Në vende ku mund të ketë rrjedhje të gazeve të ndezshëm, aty ku në ajër ka fibra karboni ose pluhur të ndezshëm të mbetur pezull apo në vende ku trajtohen lëndë të ndezshme të avullueshme, si p.sh. hollues ose benzinë.
Nëse gazi rrjedh dhe qëndron përreth kondicionerit, ai mund të shkaktojë ndezje.
- Kondicioneri i ajrit nuk menduar të përdoret në një vend me atmosferë potencialisht shpërthyes.
- Përdorni vetëm aksesore, pajisje opsionale dhe pjesë këmbimi të prodhuara ose të aprovuara nga Daikin.
- Sigurohu që vendi i instalimit përballon peshën dhe dridhjet e njësive.
- Përdorni një lloj çelësi për ndërprerje me të gjitha polet me të paktën 3 mm mes hapësirave të pikës së kontaktit që ofrojnë ndërprerje të plotë sipas kategorisë III të mbitensionit.

2. PËRPARA MONTIMIT

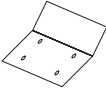
Kur nxirrni nga paketimi dhe lëvizni njësine e brendshme pas shpaketitimit, mos ushtroni forcë në pjesën e tubave (të gazit ftohës dhe kullimit) dhe në pjesët plastike.

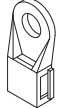
- Nëse pajisjet janë të lidhura me njësi të jashtme që përmban gaz ftohës R32. Sipërfaqja e nevojshme e dyshemesë së dhomës ku montohen, përdoren dhe ruhen pajisjet duhet të plotësojë kërkesat në manualin e instalimit të njësive të jashtme.
- Sigurohuni të verifikoni paraprakisht që gazi ftohës që do të përdoret për montimin është sipas specifikimit të njësive të jashtme.
(Kondicioneri nuk do të punojë si duhet nëse përdoret gaz ftohës i gabuar.)
- Për montimin e njësive të jashtme, shihni manualin e instalimit që shoqëron njësine e jashtme.
- Mos hidhni asnjë aksesori derisa të keni përfunduar punën me montimin.
- Pasi njësia e brendshme të futet brenda në dhomë merrni masa për ta mbrojtur atë me materialin e paketimit, për të shmangur dëmtimin e njësive të brendshme.
 - (1) Mendoni rrugën si do ta futni njësine e brendshme brenda në dhomë.
 - (2) Mos e nxirrni njësine nga paketimi derisa ta keni dërguar në vendin e montimit.
Kur nxjerrja nga paketimi është e pashmangshme, përdorni një litar me material të butë ose pllaka mbrojtëse së bashku me një litar për ngritje, për të shmangur gërvishjet e njësive të brendshme.
- Kërkojini klientit të përdorë kondicionerin ndërkohë që lexon manualin.
Udhëzoni klientin si të përdorë kondicionerin (në veçanti për pastrimin e filtrave të ajrit, procedurat e përdorimit dhe rregullimin e temperaturës).
- Për zgjedhjen e vendit të montimit përdorni si referencë fletën e modelit të montimit (përdoret zakonisht me kutinë e paketimit).
- Mos e përdorni kondicionerin aty ku ka atmosferë të kripur, si p.sh. në zona bregdetare, në automjete dhe mjete lundruese apo aty ku luhatja e tensionit është e shpeshtë, si p.sh. në fabrika.
- Shkarkoni elektricitetin statik nga trupi kur kryeni instalimin elektrik dhe kapaku i kutisë së kontrollit është hequr.
Pjesët elektrike mund të dëmtohen.

2-1 AKSESORËT

Kontrolloni nëse aksesoret e mëposhtëm janë bashkë me njësinë e brendshme.

Emri	(1) Tubi i kullimit	(2) Fasheta metalike	(3) Rondela për varësen	(4) Fasheta
Sasia	1 copë	1 copë	8 copë	7 copë
Forma				

Emri	(5) Fleta e modelit të montimit	Materiali për izolimin e xhuntove	Materiali izolues	(10) Manikotë plastike
Sasia	1 fletë	1 secila	1 secila	1 copë
Forma		(6) Për tubat e gazit  (7) Për tubat e lëngut 	(8) E madhe  (9) E vogël 	

Emri	(11) Kokë fiksuese teli	(12) Vida për kokën fiksuese të telit	(Të tjera)
Sasia	2 copë	2 copë	• Manuali i përdorimit • Manuali i instalimit • Deklarata e konformitetit
Forma		M4 x 12 	

2-2 AKSESORËT OPSIONALE

- Për këtë njësi të brendshme nevojitet në pult komandimi i veçantë.
 - Ekzistojnë 2 lloje pultesh komandimi: lloji me tela dhe lloji me valë.
- Montoni pultin e komandimit në një vend të miratuar nga klienti. Shihni katalogun për modelin e zbatueshëm. (Shihni manualin e instalimit që shoqëron pultin e komandimit për mënyrën e instalimit të tij.)

KRYENI PUNËN DUKE PASUR PARASYSH PIKAT MË POSHTË DHE PAS PËRFUNDIMIT TË PUNËS KRYENI SËRISH NJË KONTROLL TË TYRE.

1. Pikat që duhen kontrolluar pas përfundimit të montimit

Pikat për kontroll	Në rast defekti	Kolona e shenjës së kontrollit
A është fiksuar mirë njësia e brendshme dhe e jashtme?	Rënie · dridhje · zhurmë	
A ka përfunduar puna për montimin e njësisë së brendshme dhe të jashtme?	Nuk punon · djegie	
A keni kryer një provë për rrjedhje me presionin e provës të specifikuar në manualin e instalimit të njësisë së jashtme?	Nuk ftoh / Nuk ngroh	
A ka përfunduar plotësisht izolimi i tubave të gazit dhe tubit të kullimit?	Rrjedhje të ujit	

A rrjedh kollaj uji nga tubi?	Rrjedhje të ujit	
A është ushqimi elektrik identik me atë të deklaruar në etiketën e prodhuesit mbi kondicioner?	Nuk punon · djegie	
A jeni të sigurt që nuk ka tela ose tuba të lidhur gabim apo që nuk ka tela të lira?	Nuk punon · djegie	
A është kryer tokëzimi?	Rrezik në rast rrjedhjeje	
A janë dimensionet e kablove elektrike sipas specifikimeve?	Nuk punon · djegie	
A ka ndonjë hyrje ose dalje të ajrit në njësinë e brendshme dhe të jashtme të bllokuar me pengesa?	Nuk ftoh / Nuk ngroh (Kjo mund të çojë në rënie të kapacitetit për shkak të uljes së shpejtësisë së ventilatorit ose në anomali funksionimi të pajisjes.)	
A keni mbajtur shënim gjatësinë e tubave të gazit dhe sasinë e gazit të shtuar?	Sasia e peshës së gazit nuk është e qartë	

*Sigurohuni që të kontrolloni përsëri pikat te "MASAT E SIGURISË"

2. Pikat për kontroll në dorëzim

Pikat për kontroll	Kolona e shenjës së kontrollit
A e keni kryer cilësimin në terren? (nëse nevojitet)	
A janë të montuar kapaku i kutisë së kontrollit, filtri i ajrit dhe grila e thithjes?	
A del nga njësia ajri i ftohtë gjatë përdorimit të ftohjes dhe ajri i ngrohtë gjatë përdorimit të ngrohjes?	
A i keni shpjeguar klientit si ta përdorë kondicionerin duke i treguar manualin e përdorimit?	
A i keni shpjeguar klientit përshkrimin e modalitetit të ftohjes, ngrohjes, programit të tharjes dhe të modalitetit automatik (ftohje/ngrohje) që përshkruhen te manuali i përdorimit?	
Nëse keni vendosur shpejtësinë e ventilatorit në termostat te FIKUR, a ia keni shpjeguar klientit shpejtësinë e vendosur të ventilatorit?	
A ia keni dorëzuar klientit manualin e përdorimit dhe manualin e instalimit?	

3. Pikat e shpjegimit të përdorimit

Përveç përdorimit të përgjithshëm, meqenëse pikat në manualin e përdorimit që kanë shënimin **⚠ PARALAJMËRIM dhe **⚠ KUJDES** kanë gjasa të rezultojnë në lëndime fizike të njerëzve dhe në dëme materiale, është e nevojshme që jo vetëm t'i shpjegoni këto pika klientit, por edhe t'i kërkonit atij t'i lexojë ato.**

Gjithashtu, është e nevojshme t'i shpjegoni klientit pikat në seksionin "JO DEFEKT I KONDICIONERIT", dhe t'i kërkonit atij t'i lexojë këto pika me kujdes.

3. ZGJEDHJA E VENDIT TË MONTIMIT

Sigurohuni që vendi ka ajrim të mirë. MOS bllokoni asnjë vrimë ajrimi.

Kur nxirrni nga paketimi dhe lëvizni njësinë e brendshme pas shpakimit, mos ushtroni forcë në pjesën e tubave (të gazit ftohës dhe kullimit) dhe në pjesët plastike.

- (1) Zgjidhni një vend montimi që plotëson kushtet e mëposhtme dhe merrni miratimin e klientit.
 - Një vend ku ajri i ftohtë dhe i ngrohtë shpërndahet njëtrajtësisht në dhomë.
 - Një vend ku nuk ka pengesa në kalimin e ajrit.
 - Një vend ku mundësohet kullimi i ujit.
 - Një vend ku sipërfaqja e tavanit nuk është e pjerrët.
 - Një vend që ka kapacitet të mjaftueshëm për të mbajtur peshën e njësive së brendshme (nëse kapaciteti mbajtës është i pamjaftueshëm, njësia e brendshme mund të dridhet dhe të bjerë në kontakt me tavanin dhe të krijojë një zhurmë bezdisëse).
 - Një vend ku ka hapësirë të mjaftueshme për montimin dhe ku mund të garantohet servisi në njësi. (Shihni fig. 1 dhe fig. 2)
 - Një vend ku gjatësia e tubave midis njësive së brendshme dhe të jashtme është brenda gjatësisë së lejuar. (Shihni manualin e instalimit që shoqëron njësine e brendshme.)
 - Një vend ku nuk ka rrezik për rrjedhje gazi të ndezshëm.

Përcaktimi i sipërfaqes minimale të dyshemesë (vetëm për ftohësit R32)

Përdor grafikun ose tabelën për të përcaktuar sipërfaqen minimale të dyshemesë. Shiko figurën 1 në brendësi të kapakut të përparmë.

- m** Ngarkesa totale e ftohësit në sistem
A_{min} Sipërfaqja minimale e dyshemesë
- (a) Ceiling-mounted unit (= Njësi e fiksuar në tavan)
(b) Wall-mounted unit (= Njësi e fiksuar në mur)
(c) Floor-standing unit (= Njësi që qëndron në dysheme)

[Hapësira e kërkuar e montimit (mm)]

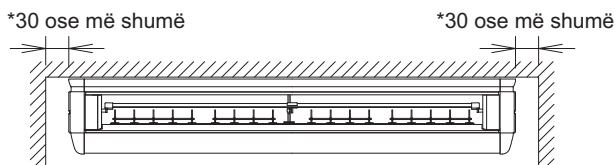


Fig. 1

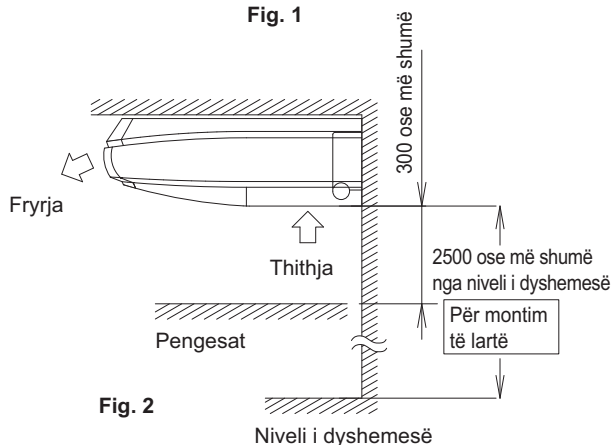


Fig. 2

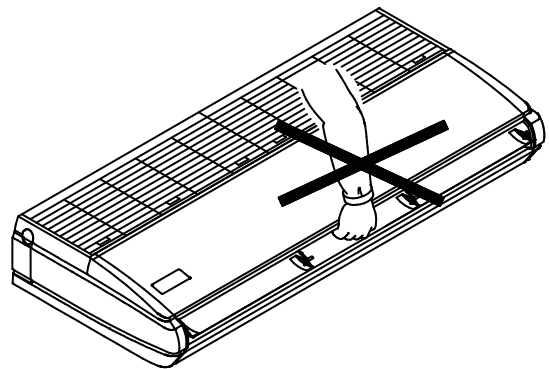
SHËNIM

- Nëse nevojitet hapësirë ekstra për pjesën *, servisi mund të kryhet më lehtë nëse sigurohet një hapësirë 200 mm ose më shumë. Montoni njësine e brendshme dhe të jashtme, kabllon e ushqimit elektrik, instalimin e pultit të komandimit dhe kabllon e transmetimit të paktën 1 metër larg nga televizorët ose radiot për të shmangur zhurmën ose ndërhyrjen te figura.

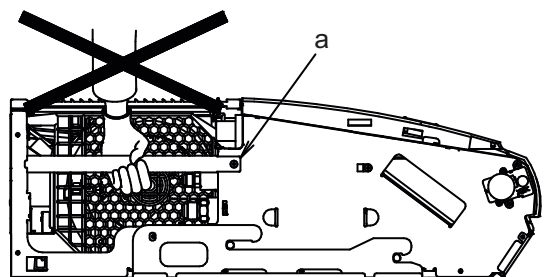
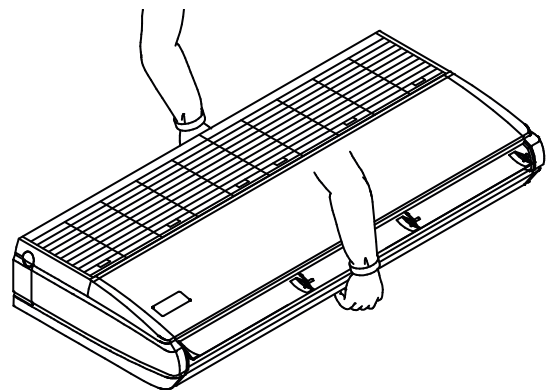
(Në varësi nga valët radio, distanca 1 metër mund të mos jetë e mjaftueshme për të eliminuar zhurmën.)

- Montoni njësine e brendshme sa më larg të jetë e mundur nga llambat fluoreshente.
Nëse është instaluar një pult komandimi me valë, distanca e transmetimit mund të jetë më e shkurtër në një dhomë ku ka një llambë fluoreshente të llojit elektronik të ndriçimit (lloji me inverter ose me nisje të shpejtë).
- Niveli i presionit të tingullit është më i vogël se 70 dBA.

- (2) Për montimin përdorni bulona për varje.
Shihni nëse vendi i montimit mund të përballojë peshën e njësive së brendshme dhe, nëse nevojitet, varni njësine e brendshme me bulona, pasi të jetë përforcuar me trarë etj. (Shihni fletën e modelit të montimit për hapësirën e montimit.)
- (3) Lartësia e tavanit
Kjo njësi e brendshme mund të montohet deri në 4,3 m lart për klasën 100~140 dhe deri në 3,5 m për klasën 35~71.

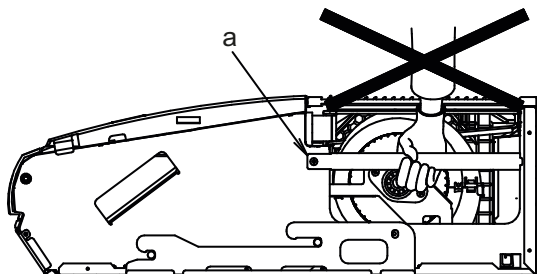


- Nxirreni jashtë produktin, duke kushtuar shumë kujdes për panelin anësor plastik dhe fletën horizontale të fryrjes dhe të daljes së ajrit.



a Pllaka përforcuese

- Mos e ngrini njësinë dhe mos e tërhiqni atë duke e kapur nga pllaka përforcuese (majtas dhe djathtas). Nëse pllaka përforcuese përkulet, kjo gjë mund të shkaktojë zhurmë.



a Pllaka përforcuese

4. PËRGATITJA PËRPARA MONTIMIT ose vendet e bulonave të varjes së njësisë së brendshme, vrimat e daljes së tubave, vrima e daljes së tubit të kullimit dhe vrima e futjes së kablllos elektrike. (Shihni fig. 3)

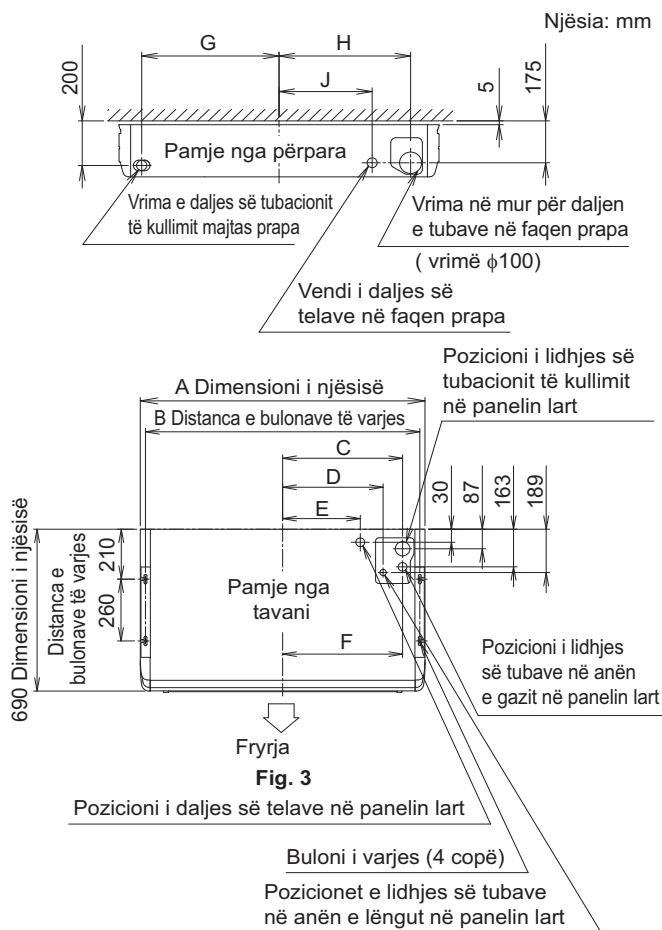


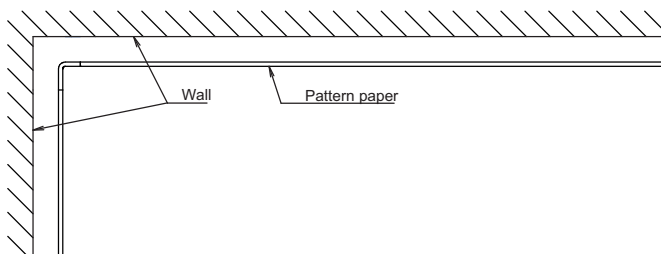
Fig. 3

Emri i modelit (FHA)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Klasa 35/50	960	920	378	324	270	375	398	377	260
Klasa 60/71	1270	1230	533	479	425	530	553	532	415
Klasa 100/125/140	1590	1550	693	639	585	690	713	692	575

- (4) Hapni vrimat për bulonat e varjes, daljen e tubave, daljen e tubit të kullimit dhe futjen e kablllos elektrike.

- Përdorni fletën e modelit të montimit (5).
- Përcaktoni vendet e bulonave të varjes, daljes së tubave, daljes së tubit të kullimit dhe të futjes së kablllos elektrike. Pastaj hapni vrimën.

- Shihni figurën më poshtë për të parë sesi të përdorni modelin.



- (5) Hiqni pjesët e njësisë së brendshme.

1) Hiqni grilën e thithjes.

- Rrëshqitni kapëset fiksuese të grilës së thithjes prapa (siç tregohet nga shigjeta) për ta hapur grilën e thithjes për së gjeri (klasa 35, 50: 2 vende për secilën, klasa 60~140: 3 vende për secilën). (Shihni fig. 4)
- Duke mbajtur të hapur grilën e thithjes, kapni kapësen në pjesën e pasme të grilës dhe në të njëjtën kohë tërhiqeni përpara grilën e thithjes për ta hequr. (Shihni fig. 5)

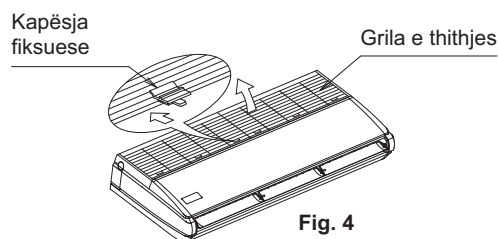


Fig. 4

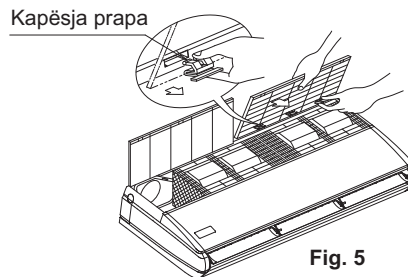
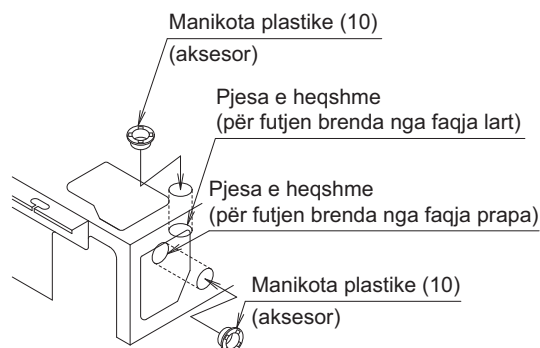


Fig. 5

2) Hiqni panelin anësor dekorativ (majtas, djathtas).

- Hiqni vidën e fiksimit të panelit anësor dekorativ (një për çdo anë), dhe tërhiqeni përpara për ta hequr (drejtimi i shigjetës). (Shihni fig. 6)
- Nxirrni jashtë aksesoret. (Shihni fig. 6)
- Hapni vrimën në anën e hyrjes së kablllos në pjesën e pasme ose të sipërme dhe vendosni manikotën plastike të dërguar (10).



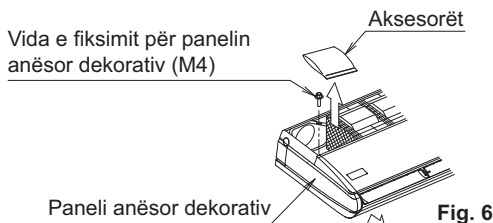


Fig. 6

3) Hiqni varësen.

- Lironi 2 bulonat për montimin e varës në të dyja anët (M8) (4 vende majtas dhe djathtas) deri në 10 mm. (Shihni fig. 7 dhe fig. 8)
- Hiqni vidën për fiksimit të varës në faqen e pasme (M5) dhe tërhiqeni varësen për nga prapa për ta hequr (drejtimi i shigjetës). (Shihni fig. 8)

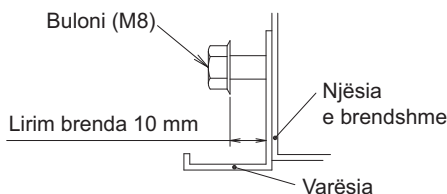


Fig. 7

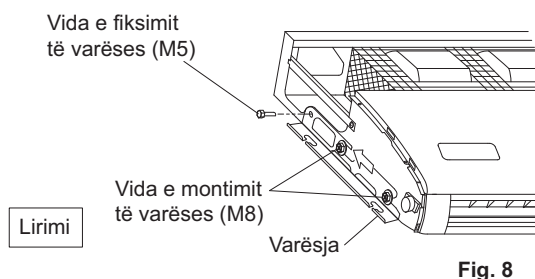
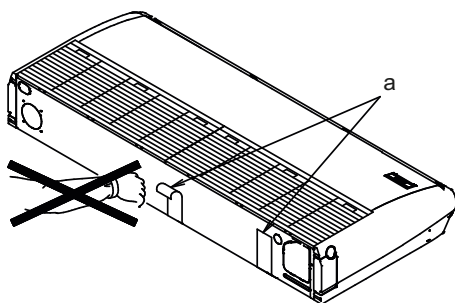


Fig. 8

! KUJDES

Mos e hiqni shiritin (në ngjyrë qumështi) të vendosur nga jashtë njësive të brendshme. Kjo mund të shkaktojë goditje elektrike ose zjarr.



a Shiriti

(6) Montoni bulonat e varjes.

- Përdorni vida M8 ose M10 për të varur njësine e brendshme.
- Përcaktoni që më parë gjatësinë e bulonit të varjes nga tavan. (Shihni fig. 9)
- Përdorni ankorues me vrimë për vidat ekzistuese dhe fluturat e futura ose bulona themeli për vidat e reja, dhe fiksoni mirë njësine në ndërtesë në mënyrë që ajo të përballojë peshën e njësive. Gjithashtu, përcaktoni që më parë distancën nga tavan.

! KUJDES

Nëse buloni i varjes është shumë i gjatë, ai mund të dëmtojë ose të thyejë njësine e brendshme ose pjesët.

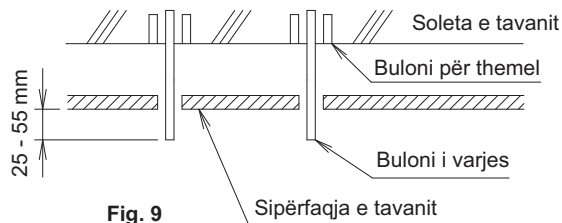


Fig. 9

SHËNIM

- Pjesët që tregohen në fig. 9 sigurohen në terren.

5. MONTIMI I NJËSISË SË BRENDSHME

Është më lehtë që montimi i pjesëve opsionale të bëhet përpara montimit të njësive të brendshme. Shihni edhe manualin e instalimit që shoqëron pjesët opsionale. Për montimin, përdorni pjesët e specifikuar dhe pjesët e dërguara të montimit.

- (1) Fiksoni varësen në bulonin e varjes. (Shihni fig. 10)

! KUJDES

Për arsye sigurie, përdorni një rondelë për varësen (3) (aksesor) dhe mbërthejeni mirë me ndihmën e dy dadove.

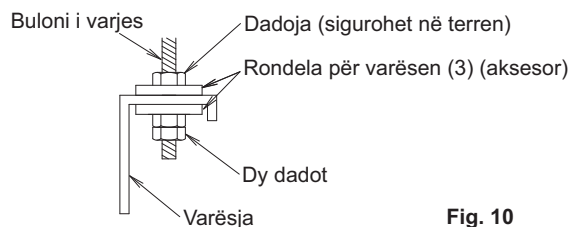


Fig. 10

- (2) Ngrini lart njësine e brendshme, rrëshqiteni nga përpara dhe futni bulonin e montimit të varës (M8) për ta varur përkohësisht. (Shihni fig. 11)
- (3) Shtrëngoni vidat e fiksimit të varës (M5) në 2 vendet siç ishin më përpara, nga ku u hoqën. (Shihni fig. 11) Është e nevojshme që të shmangni zhvendosjen nga drejtimi të njësive të brendshme.
- (4) Shtrëngoni siç duhet vidat e montimit të varës (M8) në 4 vendet. (Shihni fig. 11)

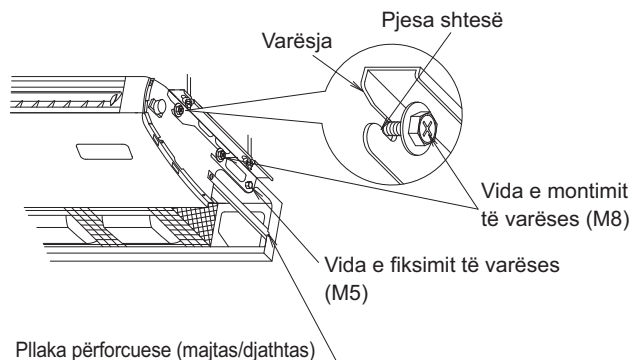


Fig. 11

Kur transportoni njësine e brendshme, mos e mbani nga pllakat përforcuese.

- (5) Kur të varni njësinë e brendshme, sigurohuni të përdorni nivelin për të pasur një kullim më të mirë dhe për ta montuar njësinë horizontalisht. Gjithashtu, nëse është e mundur në vendin e montimit, kryeni montimin në mënyrë të tillë që ana e tubit të kullimit të jetë paksa më e ulët. (Shihni fig. 12)

⚠ KUJDES

- Vendosja e njësisë së brendshme në kënd të kundërt me tubin e kullimit mund të bëjë që të ketë rrjedhje uji.
- Mos vendosni materiale të tjera përveç atyre të specifikuara në hapësirën midis varësës dhe rondelës për varësen (3). Nëse rondelat nuk vendosen mirë, bulonat e varjes mund të dalin nga varësja.

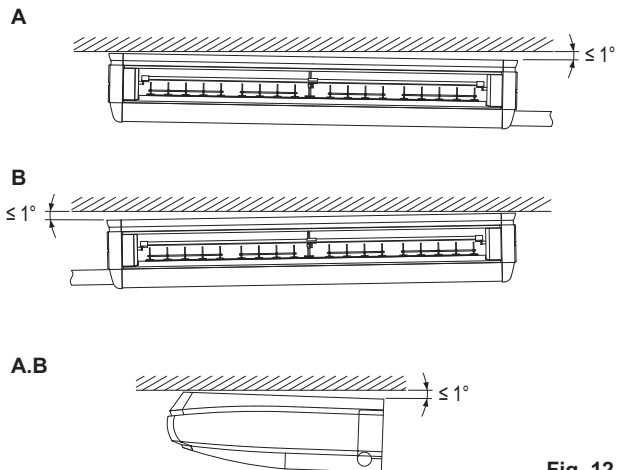


Fig. 12

- A. Kur tubi i kullimit anohet në të djathtë ose në të djathtë dhe prapa. Vendoseni atë në nivel ose anojeni paksa në të djathtë ose prapa. (Brenda 1°)
- B. Kur tubi i kullimit anohet në të majtë ose në të majtë dhe prapa. Vendoseni atë në nivel ose anojeni paksa në të majtë ose prapa. (Brenda 1°)

⚠ PARALAJMËRIM

Njësia e brendshme duhet të montohet me siguri në një vend që e përballon peshën e saj. Nëse kapaciteti mbajtës është i pamjaftueshëm, njësia e brendshme mund të bjerë poshtë dhe të shkaktojë lëndime.

6. PUNA PËR TUBAT E GAZIT FTOHËS

- Për tubat e gazit të njësisë së jashtme, shihni manualin e instalimit që shoqëron njësine e jashtme.
- Kryeni izolimin e sigurt të tubave të ftohësit gaz dhe lëng. Nëse ato nuk izolohehen, kjo mund të shkaktojë rrjedhje uji. Për tubin e gazit, përdorni material izolues që ka temperaturë të rezistencës ndaj nxehtësisë jo më të vogël se 120°C. Në rast përdorimi në lagështi të lartë, përforconi materialin izolues për tubat e gazit ftohës. Nëse nuk përforcohet, sipërfaqja e materialit izolues mund të djersijë.
- Sigurohuni të verifikoni paraprakisht që gazi ftohës që do të përdoret për montimin është sipas specifikimit të njësies së jashtme. (Nëse gazi ftohës nuk është i llojit të saktë nuk mund të pritë funksionim normal.)
- Mbroni tubat nga dëmtimi fizik.
- Instalimi i tubave duhet mbajtur në minimum.
- MOS përdorni bashkime të cilat tashmë janë përdorur një herë.
- Bashkimet e bëra në instalimin midis pjesëve të sistemit të gazit ftohës duhet të jenë të arritshme për qëllime të mirëmbajtjes.

- Tubi i gazit ose komponentët janë instaluar në një pozicion ku kanë pak gjasa që të ekspozohen ndaj ndonjë substance që mund të gërryjë komponentët që përmbajnë gazin ftohës, përveçse kur komponentët janë të ndërtuar nga materiale që janë rezistente ndaj korrozionit ose janë të mbrojtur në mënyrë të përshtatshme ndaj korrozionit.
- Sigurohuni të përdorni një solucion të rekomanduar testimi për filluska nga shitësi me shumicë. Mos përdorni ujë me sapun, sepse mund të shkaktojë plasaritje të dadove konike (uji me sapun mund të përmbajë kripë që thith lagështi, e cila do të ngrijë kur tubacioni të ftohet), dhe/ose mund të çojë në korrozion të bashkimeve konike (uji me sapun mund të përmbajë amoniak, i cili shkakton një efekt gërryes midis dados konike prej bronzi dhe zgjerimit konik të tubit të bakrit).

⚠ KUJDES

Kondicioneri i ajrit është një model i dedikuar për gaz ftohës R410A ose R32. Sigurohuni të plotësoni kërkesat që tregohen në të djathtë dhe kryeni instalimin.

- Përdorni prerës tubash të veçantë dhe vegla zgjerimi për koka konike sipas llojit të gazit ftohës të përdorur.
- Kur bëni një lidhje konike, lyeni sipërfaqen e brendshme të konikut vetëm me vaj eteri ose vaj esteri.
- Përdorni vetëm dadot konike të ofruara me kondicionerin. Nëse përdoren dado të tjera konike mund të ndodhë rrjedhje e gazit ftohës.
- Për të parandaluar futjen e ndotjes ose të lagështisë brenda tubit, merrni masa, si p.sh. mbyllja e majës së tubit ose përdorimi i tapave të tubit.

Mos përzieni asnjë substancë tjetër përveç gazit ftohës të specifikuar, si p.sh. ajri, qarkun e ftohjes.

Nëse gjatë punës rrjedh gaz ftohës, ajrosni dhomën.

- Hiqni lidhjen për paketimin dhe dërgimin (pllaka përforcuese) përpara punës për tubat e gazit. (Shihni fig. 18)
- Gazi ftohës është i mbledhur paraprakisht në njësine e jashtme.
- Kur të lidhni tubat në kondicioner, sigurohuni të përdorni një çelës fiso dhe një çelës me dinamometër, siç tregohet në fig. 13. Për dimensionin e pjesës konike shihni tabelën 1.

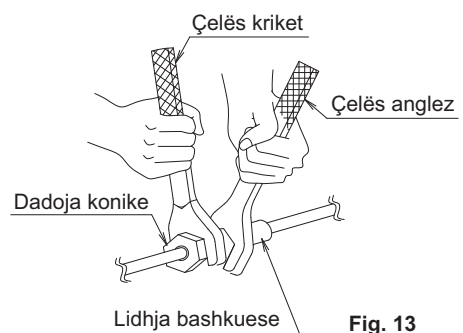


Fig. 13

- Kur bëni një lidhje konike, lyeni sipërfaqen e brendshme të konikut vetëm me vaj eteri ose vaj esteri. (Shihni fig. 14) Më pas, rrotulloni dadon konike 3 deri në 4 herë me dorë dhe vidhoseni në dado.

Lyeni sipërfaqen e brendshme të konikut vetëm me vaj eteri ose vaj esteri.

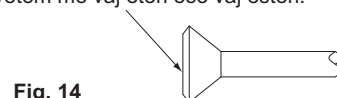
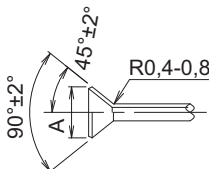


Fig. 14

- Për forcën e shtrëngimit shihni tabelën 1.

Tabelë 1

Madhësia e tubit (mm)	Forca e shtrëngimit (N·m)	Dimensioni për punimin e konikut A (mm)	Forma e konikut
ø 6,4	15,7 ± 1,5	8,9 ± 0,2	
ø 9,5	36,3 ± 3,6	13,0 ± 0,2	
ø 12,7	54,9 ± 5,4	16,4 ± 0,2	
ø 15,9	68,6 ± 6,8	19,5 ± 0,2	

⚠ KUJDES

- Mos lejoni vajin të futet në pjesën fiksuese me fileto të pjesëve plastike. Nëse futet vaj, ai mund të dobësojë forcën e pjesës së mbërthyer.
- Mos i shtrëngoni tej mase dadot konike. Nëse një dado konike çahet, gazit ftohës mund të rrjedhë.

⚠ KUJDES

Izolimi i tubave të krijuar në terren duhet kryer deri në lidhjen brenda kasës. Nëse tubat janë të ekspozuar jashtë, ato mund të shkaktojnë djersitje ose djegie për shkak të prekjes së tubave, ose goditje elektrike apo zjarr për shkak të kontaktit të telave me tubat.

- Pas provës për rrjedhje, duke iu referuar fig. 15, izoloni lidhjen e tubit të gazit dhe të lëngut me materialin e dërguar për izolimin e xhuntove (6) dhe (7), për të parandaluar ekspozimin e tubave. Pas kësaj, lidhni të dyja skajet e materialit izolues me fashetën (4).
- Mbështillni materialin izolues (të vogël) (9) përreth materialit për izolimin e xhuntove (6) (seksioni me dado konike), vetëm në anën e tubit të gazit.
- Sigurohuni që ta vendosni lart tegelin e materialit për izolimin e xhuntove (6) dhe (7).

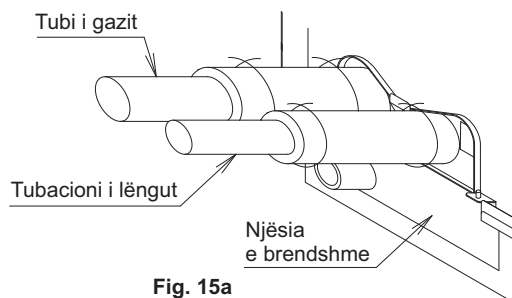


Fig. 15a

Mënyra e izolimit të tubave në anën e gazit

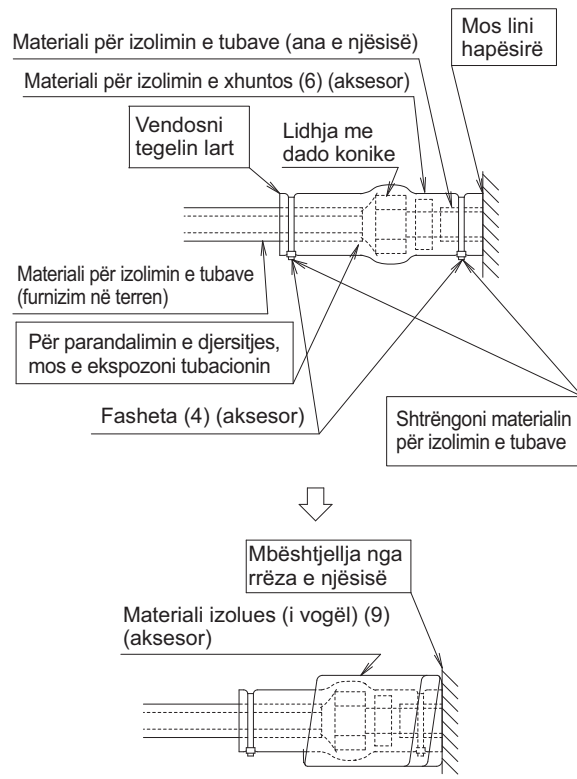


Fig. 15b

Mënyra e izolimit të tubave në anën e lëngut

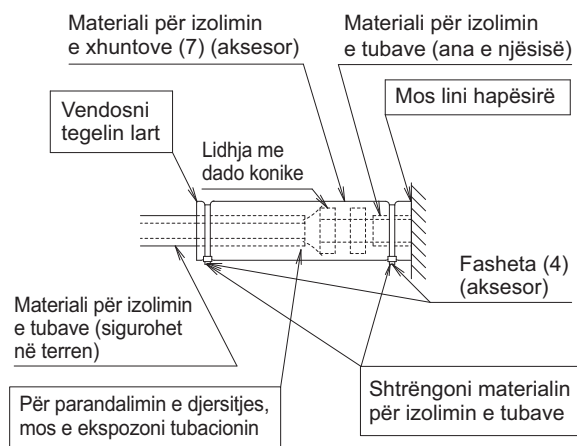


Fig. 15c

- Për tubat nga mbrapa
 - Hiqni tapën e futjes së tubave nga mbrapa dhe lidhni tubat. (Shihni fig. 16 dhe fig. 18)
- Për tubat nga lart
 - Për futjen e tubave nga lart nevojitet seti për lidhjen e tubave me formë "L" (aksesor opsional).
 - Hiqni tapën e futjes së tubave nga lart dhe përdorni setin për lidhjen e tubave me formë "L" (aksesor opsional) për të kaluar tubat. (Shihni fig. 16 dhe fig. 17)

(3) Për tubat nga anash djathtas

- Hiqni lidhjen për paketimin dhe dërgimin (pllaka përforcuese) në anën e djathtë dhe vendosni sërish në vend vidën në pozicionin fillestar të njësisë së brendshme. (Shihni fig. 18)
- Hapni vrimën panelin anësor dekorativ (djathtas) dhe lidhni tubat. (Shihni fig. 18)

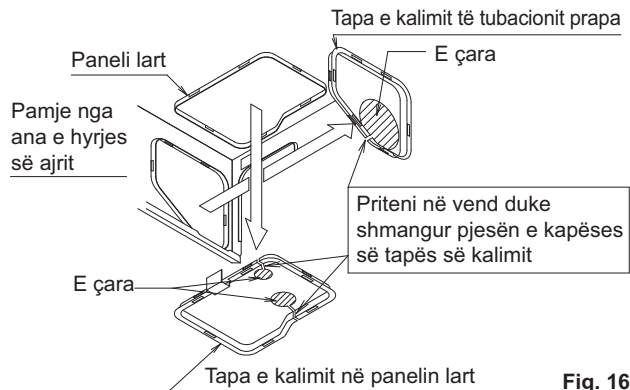


Fig. 16

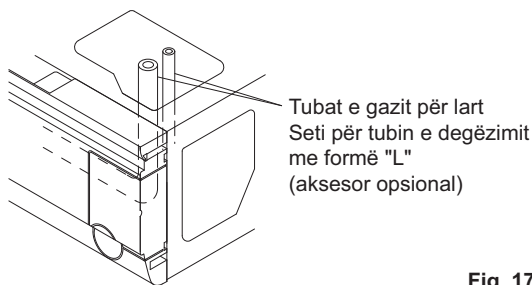


Fig. 17

Vidë
(vendoset mbrapsht në njësinë e brendshme)

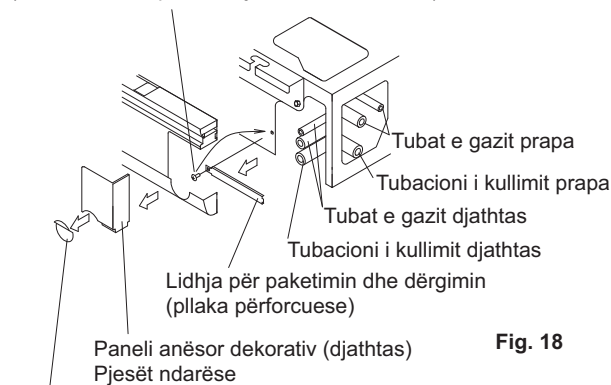


Fig. 18

Pritni vetëm këtë pjesë kur shtrini vetëm tubacionin e kullimit në anën e djathtë.

- Pasi të keni përfunduar me lidhjen e tubave, pritni tapën e hequr sipas formës së tubave dhe montojeni në vend. Gjithashtu, për tapën e kalimit të tubave nga lart, kaloni fijen e motorit të fletëve horizontale dhe fijen e termostetit përmes kapësës në tapën e kalimit të tubave nga lart dhe fiksojini ato, ashtu siç ishin përpara se të hiqej tapa. (Shihni fig. 16 dhe fig. 19)
- Kur ta bëni këtë, mbyllni çdo hapësirë midis tapës së kalimit të tubave dhe tubave, duke përdorur stuko të siguruar në terren, për të parandaluar futjen e pluhurit në njësinë e brendshme.

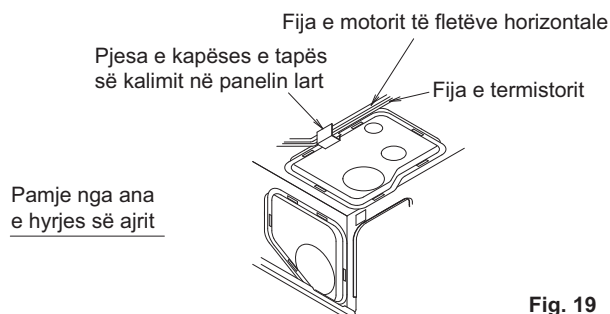


Fig. 19

SHËNIM

1. Kur kryeni provën për rrjedhje të tubave të gazit dhe të njësisë së brendshme pasi ka përfunduar montimi i njësisë së brendshme, referohuni në manualin e instalimit të njësisë së jashtme të lidhur për presionin e provës. Gjithashtu, për tubat e gazit referohuni te manuali i instalimit i njësisë së jashtme ose te dokumenti teknik.
2. Në rast të mungesës së gazit ftohës për shkak të harresës për të shtuar gaz etj., kjo gjë do të shkaktojë anomali në funksionim, p.sh. nuk do të ftohë ose nuk do të ngrohë. Për tubat e gazit ftohës referohuni te manuali i instalimit i njësisë së jashtme ose te dokumenti teknik.

7. PUNA PËR TUBACIONIN E KULLIMIT

(1) Kryeni shtrimin e tubacionit të kullimit.

- Kryeni shtrimin e tubacionit të kullimit në mënyrë të tillë që të garantohet kullimi i duhur.
- Tubacioni i kullimit mund të lidhet nga drejtimet si më poshtë: për anën e djathtë anash/prapa, shihni fig. 18 të pikës "6. PUNA PËR TUBAT E GAZIT FTOHËS", dhe për anën e majtë anash/prapa shihni fig. 20.
- Hiqni rrjetën mbrojtëse kur kaloni tubin e kullimit majtas anash/majtas prapa. Më pas, hiqni tapën e kullimit dhe materialin e izolimit të vendosur në vrimën e kullimit në anën e majtë, dhe vendosini ato në vrimën e kullimit në anën e djathtë. Kur ta bëni këtë, futni deri në fund tapën në vrimën e kullimit për të parandaluar rrjedhjen e ujit. Pas montimit të tubit të kullimit (1) (aksesor), montoni rrjetën mbrojtëse, në rendin e kundërt të veprimeve për heqjen e saj. (Shihni fig. 21)
- Zgjidhni diametër tubi të barabartë ose më të madh se diametri i tubit të kullimit (1) (aksesor) (tub plastik, diametri nominal 20 mm, diametri i jashtëm 26 mm).
- Montoni tubacionin e kullimit sa më të shkurtër të jetë e mundur dhe të drejtuar poshtë me 1/100 ose më shumë, duke evituar qëndrimin e ajrit. (Shihni fig. 22 dhe fig. 23)

(Mund të shkaktojë zhurmë jonormale, si p.sh. zhurmë krijimi fluskash.)

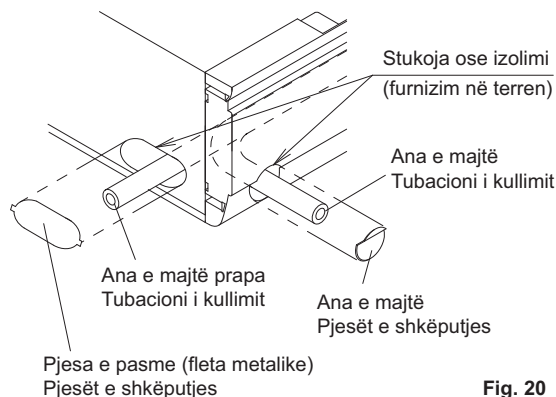


Fig. 20

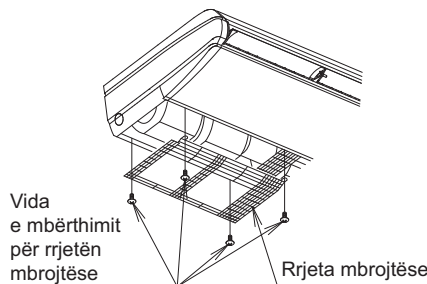


Fig. 21

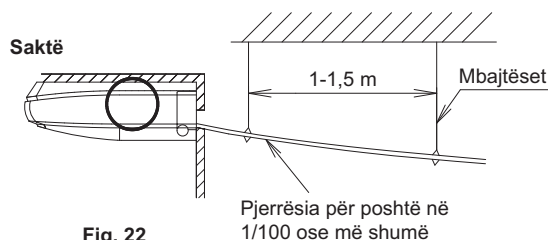


Fig. 22

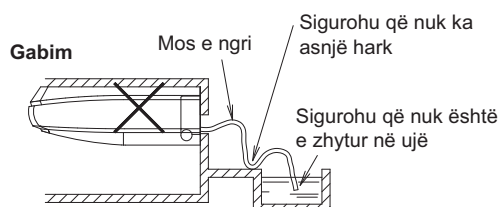


Fig. 23



KUJDES

Nëse uji mbetet në tubacionin e kullimit, ky i fundit mund të bllokohet.

- Sigurohuni të përdorni tubin e kullimit (1) dhe fashetën metalike (2) të dërguar. Gjithashtu, futni tubin e kullimit (1) në daljen e vrimës së kullimit dhe shtrëngoni fort fashetën metalike (2) në daljen e vrimës së kullimit. (Shihni fig. 24 dhe fig. 25)
(Vendosni fashetën metalike (2) në mënyrë të tillë që pjesa shtrënguese e saj të jetë në këndin rreth 45° siç tregohet në fig. 25.)
(Mos e ngjitni tubin e kullimit në vrimën e kullimit. Nëse veproni kështu, mirëmbajtja dhe kontrolli i shkëmbyesit të nxehtësisë nuk mund të kryhet.)



KUJDES

Nëse përdoret tub kullimi, bërryl apo një fashetë e vjetër, kjo gjë mund të shkaktojë rrjedhje të ujit.

- Përthyeri majën e fashetës metalike (2) në mënyrë të materiali izolues të mos çahet. (Shihni fig. 25)
- Kur kryeni izolimin, mbështillni materialin e madh izolues (i madh) (8) të dërguar, duke nisur nga baza e fashetës metalike (2) dhe tubit të kullimit (1) në drejtimin e shigjetës. (Shihni fig. 24 dhe fig. 25)

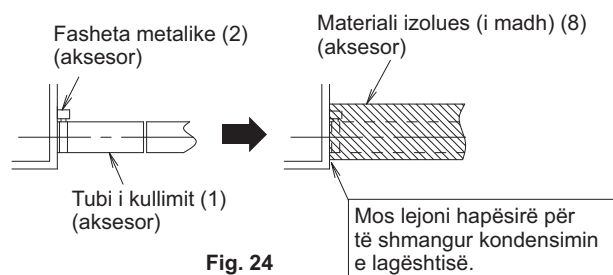


Fig. 24

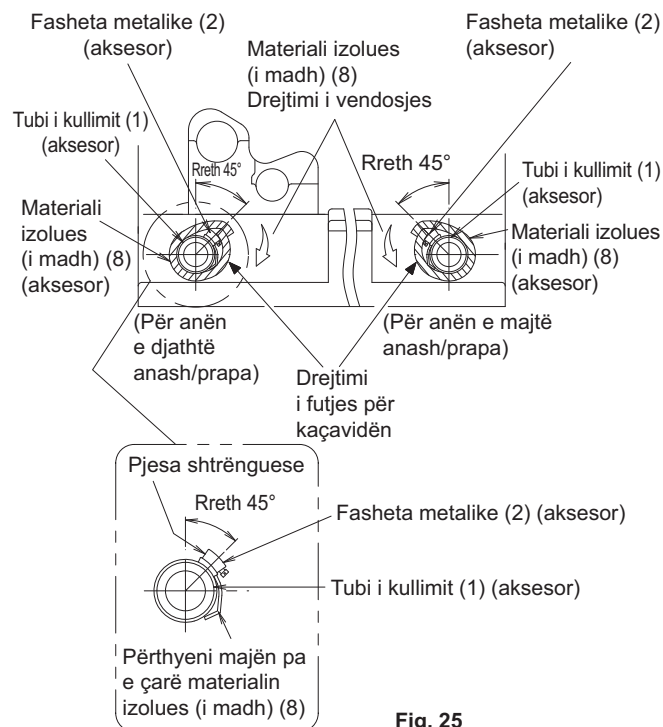


Fig. 25

- Sigurohuni të izoloni të gjithë tubacionin e kullimit që kalon brenda dhomës.

- Mos e përthyeri tubin e kullimit (1) brenda njësisë së brendshme. (Shihni fig. 26)
(Kjo të shkaktojë zhurmë jonormale, si p.sh. zhurmë krijimi fluskash.)
(Nëse tubi i kullimit (1) përthyeret, ai mund të dëmtojë grilën e thithjes.)

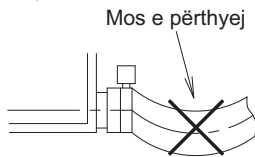


Fig. 26

- Montoni mbajtëse në distancë 1 deri në 1,5 m, në mënyrë që tubacioni të mos përkulet. (Shihni fig. 22)

⚠ KUJDES

Për të parandaluar futjen e pluhurit në njësinë e brendshme, mbyllni boshllëkun përreth tubacionit të kullimit me stuko ose material izolues (sigurohet në terren), që të mos ketë asnjë hapësirë boshe.

Megjithatë, ku kaloni tubacionin dhe telat e pultit të komandimit në të njëjtën vrimë, mbyllni boshllëkun midis tapës me çarje dhe tubacionit pas përfundimit të detyrave në pikën "8. PUNA PËR INSTALIMET ELEKTRIKE".

⚠ KUJDES

Për të parandaluar që mbi tubin e lidhur të kullimit (1) të mos ushtrohen forcë e tepërt, mos e përkulni dhe as mos e përdridhni atë. (Kjo mund të shkaktojë rrjedhje të ujit.)

Ndiqui instruksionet në fig. 27 kur realizoni tubacion kullimi të centralizuar. Për diametrin e tubacionit të centralizuar të kullimit, zgjidhni atë diametër që përputhet me kapacitetin e njësisë së brendshme që do të lidhet. (Shihni udhëzuesin teknik.)

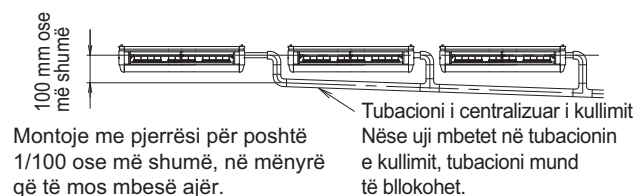


Fig. 27

- Lidhja e tubacionit të kullimit.
Mos e lidhni tubacionin e kullimit direkt në një kanalizim që lëshon erë amoniaku. Amoniaku i çliruar nga kanalizimi mund të depërtojë përmes tubacionit të kullimit dhe të gërryjë shkëmbyesin e nxehtësisë së njësisë së brendshme.
- Kur montoni grupin e pompës së kullimit (aksesor opsional), referohuni gjithashtu në manualin e instalimit që përmban grupi i pompës së kullimit.

(2) Pas tubacionit të ketë përfunduar, kontrolloni nëse uji rrjedh lirisht.

- Hidhni gradualisht rreth 0,6 litër ujë, për të kontrolluar kullimin, në gotën e kullimit nga dalja e ajrit. (Shihni fig. 28)

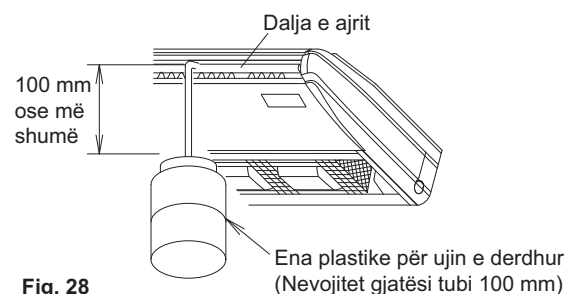


Fig. 28

- Pasi të përfundoni punë me tubacionin e kullimit, montoni lidhjen për paketimin dhe dërgimin (pllaka përforcuese), që keni hequr në seksionin "6. PUNA PËR TUBAT E GAZIT FTOHËS".
Megjithatë, nuk është e nevojshme të montoni lidhjen për paketimin dhe dërgimin (pllaka përforcuese) në anën e djathtë. (Shihni fig. 29)

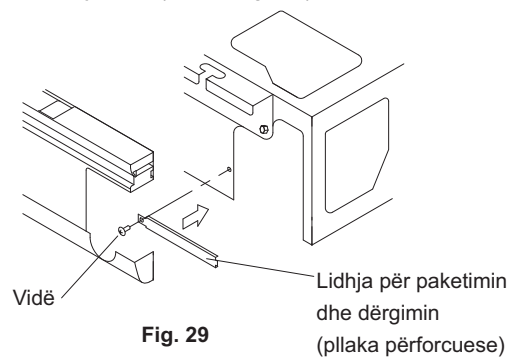


Fig. 29

8. PUNA PËR INSTALIMET ELEKTRIKE

8-1 UDHËZIME TË PËRGJITHSHME

- Sigurori që të gjitha punimet e instalimeve elektrike të kryhen nga staf i kualifikuar në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm dhe sipas këtij manuali instalimi, duke përdorur një linjë elektrike të veçantë. Kapaciteti i pamjaftueshëm i qarkut të ushqimit elektrik ose konstruksioni elektrik i pasaktë mund të çojnë në goditje elektrike ose zjarr.
- Instaloni një automat mbrojtës ndaj rrjedhjes së tokëzimit, në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm. Mosveprimi sipas kësaj kërkesë mund të shkaktojë goditje elektrike dhe zjarr.
- Mos e ndizni ushqimin elektrik (të njësisë së brendshme) derisa të ketë përfunduar e gjithë puna e instalimit elektrik.
- Sigurori tokëzimin e kondicionerit.
Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë sipas legjislacionit të zbatueshëm.
- Mos e lidhni telin e tokëzimit në tubacion gazi ose uji, në përcjellës rrufeje ose kablo telefonie nën tokë.
 - Tubacion gazi.....Mund të ndodhë ndezje ose shpërthim nëse ka rrjedhje gazi.
 - Tubacion uji.....Tubat e fortë plastike nuk janë tokëzues efektivë.
- Përcjellës rrufeje ose kablo telefonie nën tokë
Potenciali elektrik mund të rritet në mënyrë anormale nëse goditet nga rrufeja.
- Për punimet e instalimeve elektrike shihni edhe "skemën e qarkut" të ngjitur në kapakun e kutisë së kontrollit.
- Kurrë mos e lidhni kabllo të ushqimit elektrik në bllokun e terminaleve për telat e pultit të komandimit, sepse përndryshe i gjithë sistemi mund të dëmtohet.
- Kryeni montimin dhe instalimin e telave të pultit të komandimit sipas "manualit të instalimit" që shoqëron pultin e komandimit.
- Mos e prekni pjesën e qarkut të stampuar gjatë punës së instalimit. Në të kundërt, ajo mund të dëmtohet.
- Nëse kordoni i ushqimit elektrik është i dëmtuar, ai duhet zëvendësuar nga prodhuesi, agjenti i tij i servisit ose persona me kualifikim të ngjashëm, për të evituar çdo rrezik.

8-2 SPECIFIKIMET PËR INSTALIMET NË TERREN

Për skemën e lidhjeve elektrike të njësitë të jashtme, shihni manualin e instalimit që shoqëron njësitë e jashtme.

- Instalimi elektrik i pultit të komandimit dhe kablloja e transmetimit realizohen në terren gjatë montimit. (Shihni tabelën 2)

Tabelë 2

Përbërësi	Specifikimi
Kabloja e transmetimit (SHËNIMI 1)	HKablllo me 4 bërthama 1,5 mm ² ~2,5 mm ² dhe që përdoret për 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)
Teli i pultit të komandimit (SHËNIMI 2)	Kordonë vinili me veshje 0,75 deri 1,25 mm ² ose kabllo (tela me 2 bërthama) Maksimumi 500 m* H03VV-F (60227 IEC 52)

* Kjo do të jetë gjatësia totale e shtrirë në sistem kur realizohet kontroll në grup.

Specifikimet e telit tregohen me kushtin që teli të ketë një rënie tensioni prej 2%.

SHËNIM

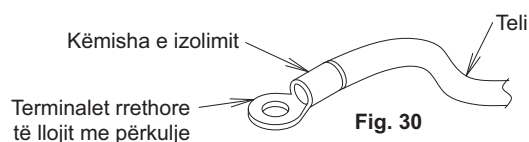
1. Kjo tregon rastin kur përdoren tuba për kabllo. Kur nuk përdoren tuba për kabllo, përdorni H07RN-F (60245 IEC 66).
2. Tel me veshje plastike ose kabllo (trashësia e izolimit: 1 mm ose më e madhe)

9. SI LIDHEN TELAT DHE SHEMBULLI I INSTALIMIT

Mënyra e lidhjes së telave

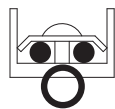
Kujdesi për instalimin

- Njësitë e brendshme në të njëjtin sistem mund të lidhen me ushqimin elektrik nga një çelës në degëzim. Megjithatë, përzgjedhja e çelësit me degëzim, automati mbrojtës ndaj rrymës së lartë dhe madhësia e telit duhet të bëhet sipas legjisllacionit të zbatueshëm.
- Për lidhje në bllokun e terminaleve, përdorni terminale rrethore të llojit me përkulje me këmishë izolimi, ose mbështillni telin me izolant. (Shihni fig. 30)

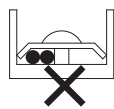


- Nëse terminalet e mësipërm nuk disponohen, sigurohuni të ndiqni pikat në vijim.
- Ndalohet përdorimi i 2 telave të madhësive të ndryshme në bllokun e terminaleve, për ushqimin elektrik.

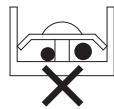
Lidhja e 2 telave me të njëjtën madhësi duhet kryer në të dyja anët.



Lidhja e 2 telave në një anë është e ndaluar.



Lidhja e telave me madhësi të ndryshme është e ndaluar.

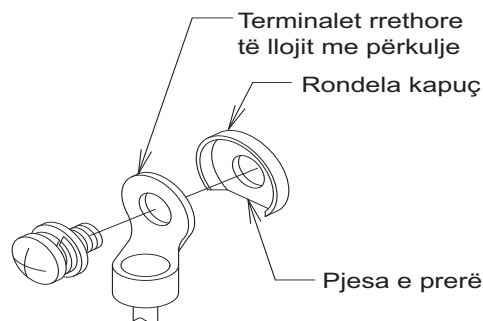


(Telat mund të nxeht shumë nëse nuk shtrëngohen në mënyrë të sigurt.)

- Përdorni tela me dimensionet e kërkuara, lidhini ata mirë dhe fiksojini telat në mënyrë që në terminale të mos ushtrohet forcë nga jashtë.
- Përdorni llojin e duhur të kaçavidës për të shtrënguar vidat e terminaleve. Nëse përdoret kaçavidë e papërshtatshme, ajo mund të dëmtojë kokat e vidave dhe shtrëngimi nuk bëhet në mënyrën e duhur.
- Nëse një terminal shtrëngohet më shumë sesa duhet, ai mund të dëmtohet. Shihni tabelën më poshtë për forcën e shtrëngimit të terminaleve.

	Forca e shtrëngimit (N·m)
Blloku i terminaleve për telat e pultit të komandimit dhe kabllon e transmetimit	0,88 ± 0,08
Blloku i terminaleve për ushqimin elektrik	1,47 ± 0,14
Terminali i tokëzimit	1,69 ± 0,25

- Kryeni instalimin në mënyrë të tillë që teli i tokëzimit të dalë nga pjesa e prerë e rondelës kapuç. (Përndryshe, kontakti i fijes së tokëzimit do të jetë i pamjaftueshëm dhe tokëzimi mund të shpëputet.)
- Mos kryeni pastrim të ngjijtes kur përdoren tela me fije të thurur.

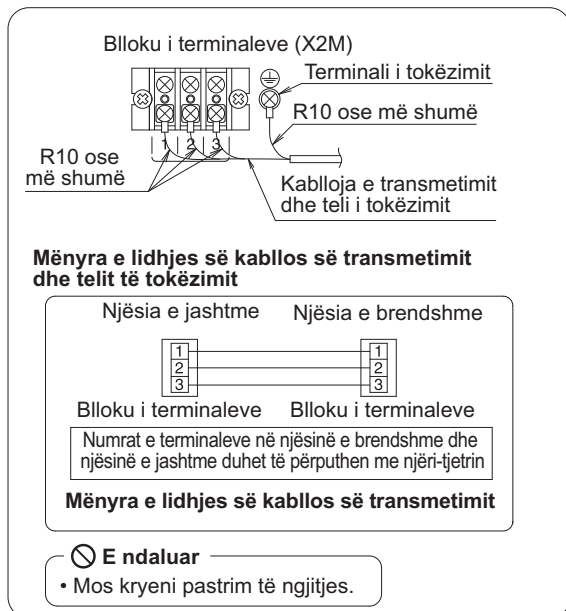


9-1 LIDHJA E KABLLOS SË TRANSMETIMIT, TELIT TË TOKËZIMIT DHE TELAVE TË PULTIT TË KOMANDIMIT

- (1) Lironi vidat e mbërthimit (2 copë) ndërkohë që mbani kapakun e kutisë së kontrollit dhe pastaj hiqni kapakun.
- (2) Çani vrimën dhe futni manikotën plastike (10) (aksesor) në pjesën e pasme (fleta metalike).
- (3) Lidhni kabllon e transmetimit duke e kaluar përmes manikotës plastike (10) që ofrohet si aksesori në bllokun e terminaleve (X2M: 3P) duke përputhur ndërkohë numrat (1 deri në 3), dhe më pas lidhni telin e tokëzimit në terminalin e tokëzimit.

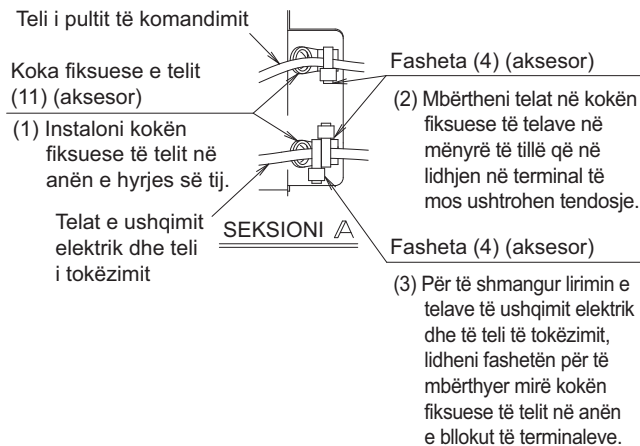
Pasi të përfundoni me këtë, përdorni kokën fiksuese të telit (11) dhe fashetën (4) të dërguar për të lidhur telat, pa e tendosur seksionin e lidhjes së telave.

- (4) Lidhni telat e pultit të komandimit që vijnë nga vrima e kalimit në terminalet (P1 dhe P2) të bllokut të terminaleve (X1M: 6P). (Këtu nuk ka pole.)
Pasi të përfundoni me këtë, përdorni kokën fiksuese të telit (11) dhe fashetën (4) të dërguar për të lidhur telat, pa e tendosur seksionin e lidhjes së telave.

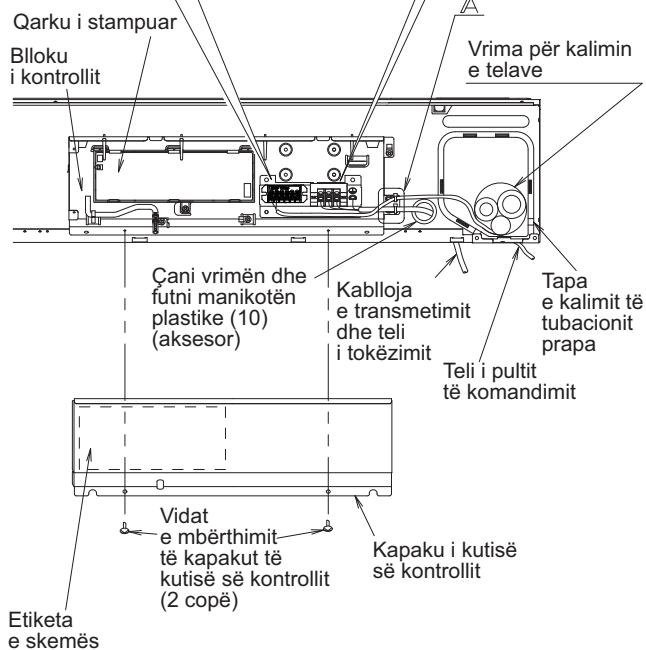
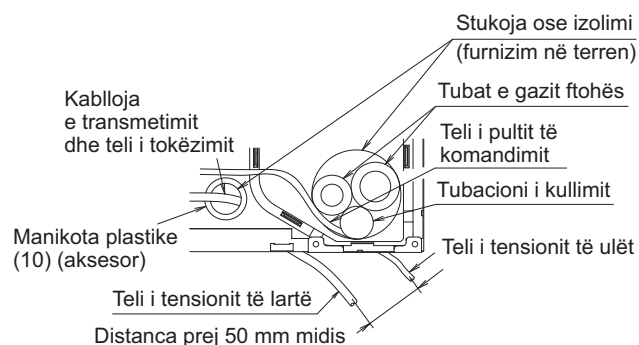


PARALAJMËRIM

Kur lidhni telat, rregulloji ato në mënyrë të tillë që kapaku i kutisë së kontrollit të mbyllet i sigurt. Nëse kapaku i kutisë së kontrollit nuk hyn në vendin e vet, telat mund të ngrihen lart ose të shtypet nga kapaku dhe paneli dhe të shkaktojnë goditje elektrike ose zjarr.



- Në rast se tapa e kalimit të tubave pritët dhe përdoret si vrimë për kalimin e telave, riparoni mbylljen e tapës pasi të përfundoni me lidhjen e telave.
- Izoloni hapësirën përreth telave me stuko dhe material izolues (sigurohet në terren).
(Nëse insektet dhe kafshët e vogla shtëpiake futet brenda njësisë së brendshme mund të ndodhë lidhje në qark të shkurtër brenda kutisë së kontrollit.)
- Nëse telat e tensionit të ulët (p.sh. telat e pultit të komandimit) dhe telat e tensionit të lartë (kabloja e transmetimit, teli i tokëzimit) futen në njësinë e brendshme nga i njëjti vend, ato mund të ndikohen nga zhurma elektrike (zhurmë e jashtme) dhe të shkaktojnë anomali në funksionim ose defekt.
- Ruani distancën prej 50 mm ose më shumë midis telave të tensionit të ulët (p.sh. telat e pultit të komandimit) dhe telave të tensionit të lartë (kabloja e transmetimit, teli i tokëzimit) kudo jashtë njësisë së brendshme. Nëse të dy kategoritë e telave shtrohen bashkë, ato mund të ndikohen nga zhurma elektrike (zhurmë e jashtme) dhe të shkaktojnë anomali në funksionim ose defekt.



9-2 SHEMBULLI I INSTALIMIT ELEKTRIK

— ⚠ KUJDES —

Sigurohuni të instaloni një automat mbrojtës të rrjedhjes së tokëzimit.
Kjo bëhet për të shmangur goditjet elektrike ose zjarrin.

Për skemën e lidhjeve elektrike të njësive të jashtme, shihni manualin e instalimit që shoqëron njësitet e jashtme. Konfirmoni llojin e sistemit.

- **Lloji çift:**
1 pult komandimi komandon 1 njësi të brendshme (sistemi standard). (Shihni fig. 31)
- **Sistemi me përdorim të njëkohshëm:**
1 pult komandimi komandon 2 njësi të brendshme (2 njësitet e brendshme punojnë njëloj). (Shihni fig. 32)
- **Kontrolli në grup:**
1 pult komandimi komandon deri në 16 njësi të brendshme (Të gjitha njësitet e brendshme punojnë sipas pultit të komandimit). (Shihni fig. 33)
- **Kontrolli me 2 pulte komandimi:**
2 pulte komandimi komandojnë 1 njësi të brendshme. (Shihni fig. 36)

Lloji çift

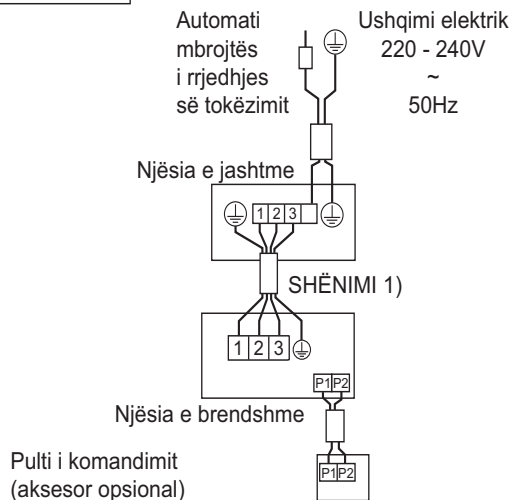


Fig. 31

Sistemi me përdorim të njëkohshëm

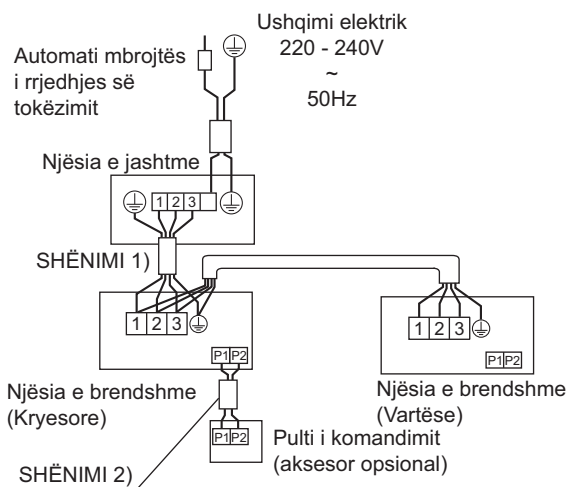


Fig. 32

SHËNIM

1. Numrat e terminaleve në njësinë e brendshme dhe njësinë e jashtme duhet të përputhen me njëri-tjetrin.
- 2-1. Lidhni pultin e komandimit vetëm në njësinë kryesore.
- 2-2. Pulti i komandimit duhet të lidhet me tela vetëm në njësinë kryesore; nuk është e nevojshme që ai të lidhet në njësitet vartëse përmes kabllorës së transmetimit. (Mos e lidhni kabllorën e transmetimit në njësitet vartëse.)
- 2-3. Sensori i temperaturës së dhomës është funksional vetëm për njësitet e brendshme me të cilat është lidhur pulti i komandimit.
- 2-4. Gjatësia e kabllorës midis njësive të brendshme dhe njësive të jashtme varet nga modeli i lidhur, nga numri i njësive të lidhura, si dhe nga gjatësia maksimale e tubave. Për detaje shihni dokumentet teknike.

Kontrolli në grup

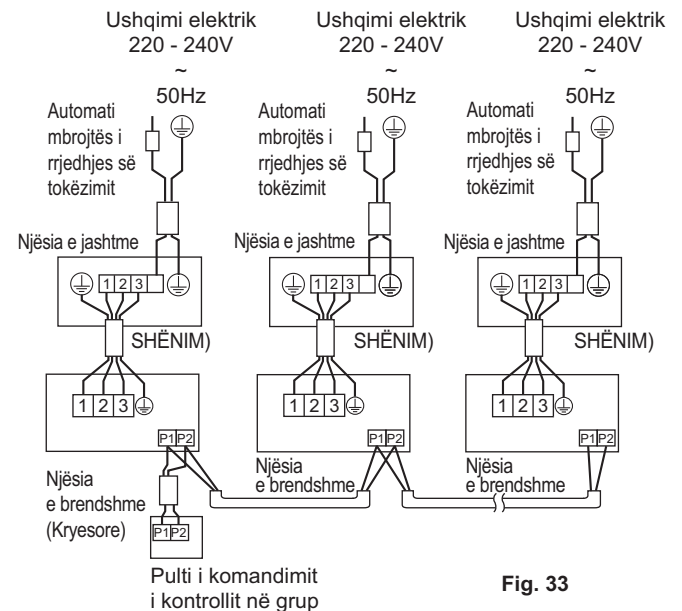


Fig. 33

SHËNIM

- Numrat e terminaleve në njësinë e brendshme dhe njësinë e jashtme duhet të përputhen me njëri-tjetrin.

Kur realizoni kontrollin në grup

- Kur e përdorni si njësi çift ose si njësi kryesore për sistemin me përdorim të njëkohshëm, ju mund të kryeni kontrollin (në grup) për ndezjen/fikjen e njëkohshme të deri në 16 njësive me pultin e komandimit. (Shihni fig. 34)
- Në këtë rast, të gjitha njësitet e brendshme në grup do të punojnë në përputhje me pultin e komandimit të kontrollit në grup.
- Zgjidhni një pult komandimi që përputhet me sa më shumë funksione në grup që të jetë e mundur (drejtimi i fryrjes së ajrit etj.).

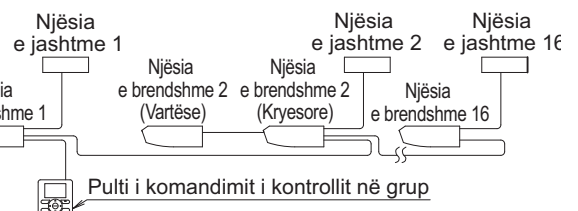


Fig. 34

Mënyra e lidhjes

- (1) Hiqni kapakun e kutisë së kontrollit. (Shihni pikën "9. SI LIDHEN TELAT DHE SHEMBULLI I INSTALIMIT".)

- (2) Lidhni telin bashkues midis terminaleve (P1, P2) brenda kutisë së kontrollit për pultin e komandimit. (Këtu nuk ka pole.) (Shihni fig. 34 dhe tabelën 3)

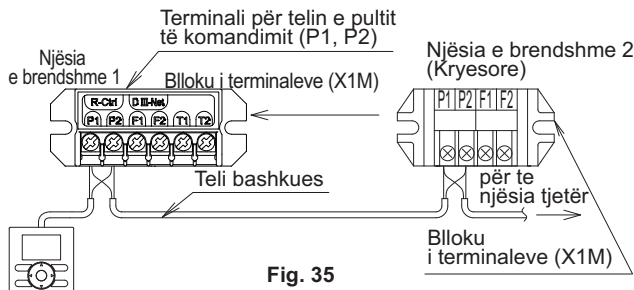


Fig. 35

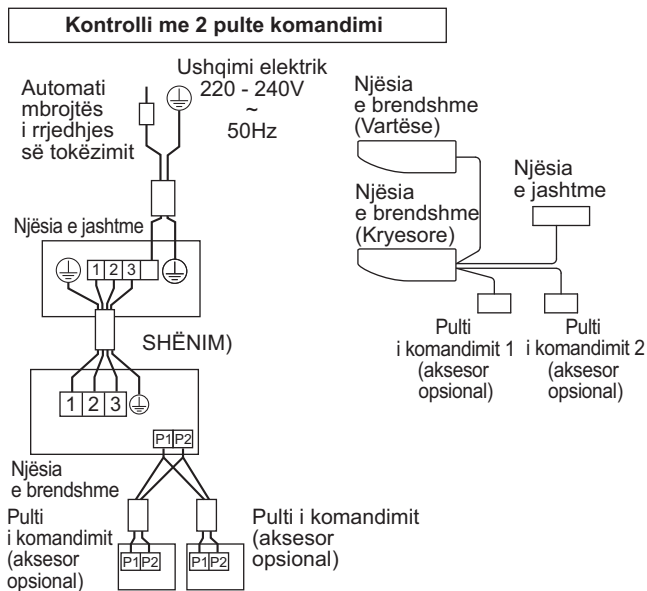


Fig. 36

Kontrolli me dy pulte komandimi (kontrollimi i 1 njësie të brendshme nga 2 pulte komandimi)

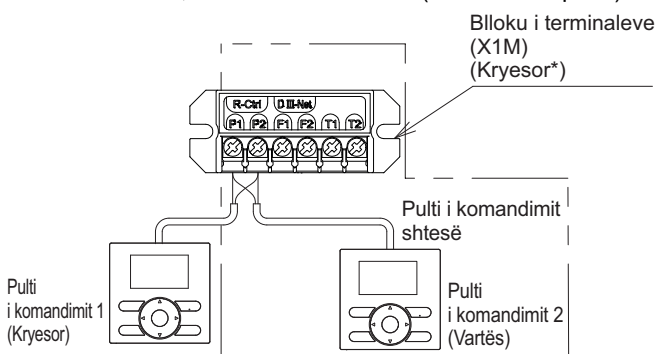
- Kur përdorni 2 pulte komandimi, njëri duhet caktuar si "Kryesor" dhe tjetri si "Vartës".

SHKËMBIMI KRYESOR/VARTËS

- Referoheni te manuali që shoqëron pultin e komandimit.

Mënyra e lidhjes

- Hiqni kapakun e kutisë së kontrollit.
- Shtoni telin midis pultit të komandimit 2 (Vartës) dhe terminalit (P1, P2) të bllokut të terminaleve (X1M) për pultin e komandimit, në kutinë e kontrollit. (Këtu nuk ka pole.)



* Për sistemin me përdorim të njëkohshëm, sigurohuni të lidhni pultin e komandimit me njësinë kryesore.

Fig. 37

SHËNIM

- Numrat e terminaleve në njësinë e brendshme dhe njësinë e jashtme duhet të përputhen me njëri-tjetrin.

10. MONTIMI I GRILËS SË THITHJES · PANELIT ANËSOR DEKORATIV

Montoni në mënyrë të sigurt panelin anësor dekorativ dhe grilën e thithjes, në rendin e kundërt me hapat e përdorur për heqjen e tyre.

- Kur të montoni grilën e thithjes, varni litarin e grilës së thithjes në pjesën e varjes në njësinë e brendshme, që tregohet në fig. 38.

⚠ KUJDES

Kur mbyllni grilën e thithjes, rripi mund të kapet. Përpara mbylljes, sigurohuni që rripi nuk del jashtë pjesës anësore të grilës së thithjes.

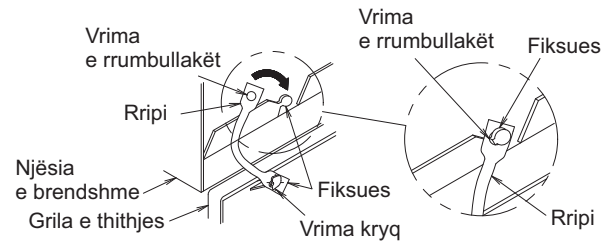


Fig. 38

11. CILËSIMI NË TERREN

<<Shihni edhe manualin e instalimit që shoqëron njësinë e jashtme.>>

⚠ KUJDES

Përpara kryerjes së cilësimit në terren, kontrolloni pikat e përmendura në seksionin 2 "Pikat që duhen kontrolluar pas përfundimit të montimit" në faqen 3.

- Kontrolloni nëse janë përfunduar të gjitha instalimet dhe puna për tubacionet për kondicionerin.
- Kontrolloni nëse është mbyllur kapaku i kutisë së kontrollit të kondicionerit.

<CILËSIMI NË TERREN>

<Pasi të ndizni energjinë elektrike, kryeni cilësimin në terren nga pulti i komandimit, sipas gjendjes së instalimit.>

- Kryeni cilësimin në 3 vende, "Nr. i modalitetit", "Nr. I KODIT TË PARË" dhe "Nr. I KODIT TË DYTË".

Cilësimet e treguara nga " " në tabelë tregon ato që janë dërguar nga fabrika.

- Mënyra e procedurës së cilësimit dhe përdorimit tregohet në manualin e instalimit që shoqëron pultin e komandimit. (Shënim) Ndonëse cilësimi "Nr. i modalitetit" kryhet si një grup, nëse keni synim të kryeni cilësim individual nga secila njësi e brendshme apo të kryeni konfirmim pas cilësimit, kryeni cilësimin në mënyrë të tillë ku "Nr. i modalitetit" të jetë midis kllapave ().
- Në rastin e pultit të komandimit, për këmbimin e hyrjes në FIKJE E DETYRUAR ose në PËRDORIM NDEZJE/FIKJE.
 - Hyni në modalitetin e cilësimit në terren me pultin e komandimit.
 - Zgjidhni nr. e modalitetit "12".
 - Vendosni Nr. i KODIT TË PARË te "1".
 - 1] Për FIKJE E DETYRUAR, vendosni Nr. i KODIT TË DYTË te "01".
 - 2] Për PËRDORIM NDEZJE/FIKJE, vendosni Nr. i KODIT TË DYTË te "02".
 (Dërgimi nga fabrika bëhet në opsionin FIKJE E DETYRUAR.)
- Kërkojini klientit ta mbajë manualin që shoqëron pultin e komandimit së bashku me manualin e përdorimit.
- Mos kryeni cilësime të tjera përveç atyre që tregohen në tabelë.

11-1 CILËSIMI KUR SHTOHET NJË AKSESOR OPSIONAL

- Për cilësimin kur shtohet një aksesori opsional, shihni manualin e instalimit që shoqëron aksesorin opsional.

11-2 KUR PËRDORËT PULTI I KOMANDIMIT ME VALË

- Kur përdorni një pult komandimi me valë, nevojitet që të vendosni adresën e pulit të komandimit me valë. Referoheni te manuali i instalimit që shoqëron pultin e komandimit me valë.

11-3 CILËSIMI I LARTËSISË SË TAVANIT (KLASA 100 OSE MË PAK)

- Kur montoni njësi të brendshme të klasës 35 - 100, specifikoni nr. e KODIT TË DYTË në përputhje me lartësinë e tavanit.

Tabelë 3

	Lartësia e tavanit (m)			Nr. i modalitetit	Nr. I KODIT TË PARË	Nr. I KODIT TË DYTË
	Klasa 35,50	Klasa 60,71	Klasa 100			
Standard	2,7 ose më pak	2,7 ose më pak	3,8 ose më pak	13 (23)	0	01
Tavan i lartë	2,7 - 3,5	2,7 - 3,5	3,8 - 4,3			02

11-4 CILËSIMI I SHENJËS SË FILTRIT

- Një mesazh për të treguar kohën e pastrimit të filtrit të ajrit do të shfaqet në pultin e komandimit.
- Vendosni nr. e KODIT TË DYTË të treguar në tabelën 5 sipas vlerës së pluhurit ose ndotjes në dhomë.
- Megjithëse njësia e brendshme është e pajisur me filtër jetëgjatë, është e nevojshme të pastroni periodikisht filtrin për të shmangur bllokimin e filtrit. Shpjegojini gjithashtu klientit kohën e vendosur.
- Koha e pastrimit periodik të filtrit mund të shkurtohet në varësi të mjedisit.

Tabelë 4

Ndotja	Orët e filtrit (lloji jetëgjatë)	Nr. i modalite- tit	Nr. I KODIT TË PARË	Nr. I KODIT TË DYTË
Normal	Rreth 2500 orë	10 (20)	0	01
Ndotje më e madhe	Rreth 1250 orë			02
Me tregim			3	01
Pa tregim				02

- * Përdorni cilësimin "Pa tregim" kur tregimi i pastrimit nuk është i nevojshëm, si p.sh. në rastin kur pastrimi periodik kryhet rregullisht.

11-5 CILËSIMI I SHPEJTËSISË SË VENTILATORIT KUR TERMOSTATI ËSHTË FIKUR

- Vendosni shpejtësinë e ventilatorit sipas mjedisit të përdorimit, pas konsultimit me klientin tuaj.

Tabelë 5

Cilësimi		Nr. i modalitetit	Nr. I KODIT TË PARË	Nr. I KODIT TË DYTË
Ventilatori punon / ndalon kur termostati Fikur (Ftohje - Ngrohje)	Punon	11 (21)	2	01
	Ndalon			02
Shpejtësia e ventilatorit gjatë ftohjes termostati Fikur	(Shumë e ulët)	12 (22)	6	01
	Cilësimi			02
Shpejtësia e ventilatorit gjatë ngrohjes termostati Fikur	(Shumë e ulët)	12 (22)	3	01
	Cilësimi			02

11-6 ÇAKTIMI I NUMRIT TË NJËSIVE TË BRENDSHME TË LIDHURA SI SISTEM ME PËRDORIM TË NJËKOHSHËM

- Kur përdorni modalitetin e sistemit me përdorim të njëkohshëm, ndryshoni nr. E KODIT TË DYTË siç tregohet në tabelën 6.
- Kur përdorni modalitetin e sistemit me përdorim të njëkohshëm, shihni seksionin "CILËSIMI INDIVIDUAL I SISTEMIT ME PËRDORIM TË NJËKOHSHËM" për të caktuar në mënyrë të ndarë njësien kryesore dhe vartëse.

Tabelë 6

Cilësimi	Nr. i modalitetit	Nr. I KODIT TË PARË	Nr. I KODIT TË DYTË
Sistemi çift (1 njësi)	11 (21)	0	01
Sistemi me përdorim të njëkohshëm (2 njësi)			02
Sistemi me përdorim të njëkohshëm (3 njësi)			03
Dy dyshe multi (4 njësi)			04

11-7 CILËSIMI INDIVIDUAL I SISTEMIT ME PËRDORIM TË NJËKOHSHËM

Është më e lehtë nëse përdoret pulti opsional i komandimit kur caktohet njësia vartëse.

< Procedura >

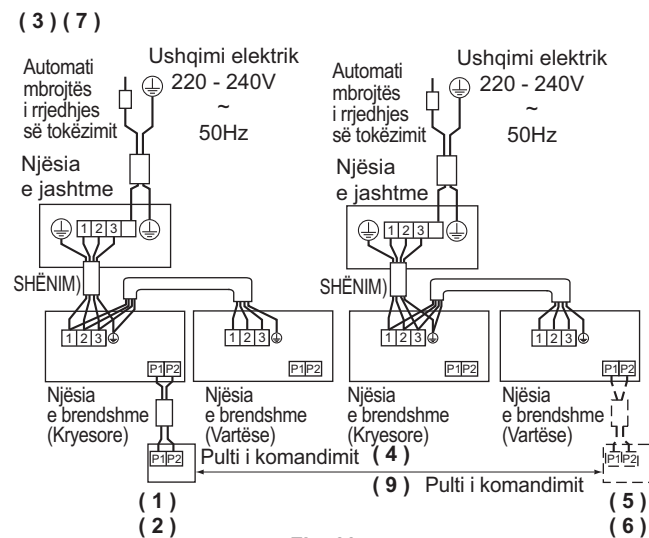
- Kryeni procedurën më poshtë kur caktoni në mënyrë të ndarë njësien kryesore dhe vartëse.
 - " " në tabela tregon cilësimet nga fabrika. (Shënim)"Nr. i modalitetit" vendoset mbi bazë grupi. Për të vendosur individualisht nr. e modalitetit për secilën njësi të brendshme apo për të konfirmuar cilësimet, futeni nr. e modalitetit brenda në kllapa.
- (1) Ndryshoni nr. E KODIT TË DYTË në "02", cilësim individual, në mënyrë që njësia vartëse të caktohet më vete.

Tabelë 7

Cilësimi	Nr. i modalitetit	Nr. I KODIT TË PARË	Nr. I KODIT TË DYTË
Cilësim i unifikuar	11 (21)	1	01
Cilësimi individual			02

- (2) Kryeni cilësimin në terren (shihni pikat 11-1 deri në 11-5) për njësien kryesore.
- (3) Fikni çelësin e ushqimit elektrik nga rrjeti pasi të jetë përfunduar veprimi në pikën (2).

- (4) Shkëputni pultin e komandimit nga njësia kryesore dhe lidheni atë me njësinë vartëse.
 - (5) Ndizni përsëri çelësin e ushqimit elektrik nga rrjeti, dhe si në pikën (1), ndërroni nr. E KODIT TË DYTË në "02", cilësim individual.
 - (6) Kryeni cilësimin në terren (shihni pikat 11-1 deri në 11-4) për njësinë vartëse.
 - (7) Fikni çelësin e ushqimit elektrik nga rrjeti pasi të jetë përfunduar veprimi në pikën (6).
 - (8) Nëse ka më shumë se një njësi vartëse, përsëritni hapat (4) deri në (7).
 - (9) Shkëputni pultin e komandimit nga njësia vartëse pas cilësimit dhe lidheni përsëri me njësinë kryesore. Ky është përfundimi i procedurës së cilësimit.
- * Nuk ju duhet të rilidhni telat e pultit të komandimit nga njësia kryesore nëse është përdorur pulti opsional i komandimit për njësinë vartëse. (Megjithatë, hiqni telin e lidhur në bllokun e terminaleve të pultit të komandimit të njësisë kryesore.) Pas cilësimit të njësisë vartëse, hiqni telat e pultit të komandimit dhe rilidheni pultin e komandimit me njësinë kryesore. (Njësia e brendshme nuk punon saktë kur dy ose më shumë pulte komandimi janë të lidhur me njësinë në modalitetin e sistemit me përdorim të njëkohshëm.)



SHËNIM

- Numrat e terminaleve në njësinë e brendshme dhe njësinë e jashtme duhet të përputhen me njëri-tjetrin.

12. PËR TË KRYER NJË PROVË FUNKSIONIMI

! KUJDES

Kjo detyrë është e vlefshme vetëm kur përdoret ndërfaqja e përdoruesit BRC1E52 ose BRC1E53. Kur përdoret ndonjë ndërfaqe tjetër përdoruesi, shihni manualin e instalimit ose manualin e servisit të ndërfaqes së përdoruesit.

SHËNIM

- Drita e sfondit.** Për të kryer veprimin Ndezje/Fikje në ndërfaqen e përdoruesit, s'është e nevojshme që drita e sfondit të jetë e ndezur. Për çdo veprim tjetër nevojitet që fillimisht ajo të ndizet. Drita e sfondit qëndron e ndezur për ±30 sekonda kur shtypni një buton.

1. Kryeni hapat e hyrjes.

Tabelë 8

#	Veprimi
1	Hapni valvulën e ndalimit të lëngut (A) dhe valvulën e ndalimit të gazit (B) duke hequr tapën e boshtit të valvulës dhe duke e rrotulluar deri në fund në drejtimin kundërorar me një çelës heksagonal.
2	Mbyllni kapakun e servisit për të shmangur goditjet elektrike.
3	Lidhni energjinë elektrike të paktën 6 orë përpara ndezjes për të mbrojtur kompresorin.
4	Në ndërfaqen e përdoruesit, vendosni njësinë në modalitetin e ftohjes.

2. Nisni provën e funksionimit.

Tabelë 9

#	Veprimi	Rezultati
1	Shkoni te menyja kryesore	
2	Mbani shtypur të paktën 4 sekonda.	Shfaqet menyja Cilësimet e shërbimit.
3	Zgjidhni Proces testimi.	
4	Shtypni.	Proces testimi shfaqet në menyën kryesore.
5	Shtypni brenda 10 sekondash.	Prova e funksionimit fillon.

3. Kontrolloni funksionimin për 3 minuta.

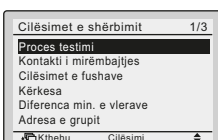
4. Kontrolloni funksionimin e drejtimit të fryrjes së ajrit.

Tabelë 10

#	Veprimi	Rezultati
1	Shtypni. 	
2	Zgjidhni Pozicion 0. 	
3	Ndryshoni pozicionin. 	Nëse fleta e fryrjes së ajrit e njësisë së brendshme lëviz, funksionimi është në rregull. Nëse nuk lëviz, funksionimi nuk është në rregull.
4	Shtypni. 	Shfaqet menyja kryesore.

5. Ndaloni provën e funksionimit.

Tabelë 11

#	Veprimi	Rezultati
1	Mbani shtypur të paktën 4 sekonda. 	Shfaqet menyja Cilësimet e shërbimit.
2	Zgjidhni Proces testimi. 	
3	Shtypni. 	Njësia kthehet në funksionim normal dhe shfaqet menyja kryesore.

12-1 KODET E GABIMEVE KUR KRYHET NJË PROVË FUNKSIONIMI

Nëse instalimi i njësisë së jashtme NUK është bërë i saktë, në ndërfaqen e përdoruesit mund të shfaqen kodet e gabimeve më poshtë:

Kodi i gabimit	Shkaku i mundshëm
Nuk shfaqet asgjë (Temperatura aktuale e vendosur nuk tregohet)	- Telat janë shkëputur ose ka gabim në lidhjen e telave (midis ushqimit elektrik dhe njësisë së jashtme, midis njësisë së jashtme dhe njësisë së brendshme, midis njësisë së brendshme dhe pulsit të komandimit) - Siguresa në qarkun e njësisë së jashtme është djegur.
E3, E4 ose L8	- Valvulat e ndalimit janë të mbyllura. - Hyrja ose dalja e ajrit është bllokuar.
E7	- Mungon një fazë, në rastin e njësive që punojnë me energji elektrike trefazore. - Shënim: Funksionimi nuk do të jetë i mundur. Shkëputni energjinë elektrike, kontrolloni telat dhe ndërroni dy nga tre telat elektrikë.
L4	Hyrja ose dalja e ajrit është bllokuar.
U0	Valvulat e ndalimit janë të mbyllura.
U2	- Ka një disbalancë tensioni elektrik. - Mungon një fazë, në rastin e njësive që punojnë me energji elektrike trefazore. Shënim: Funksionimi nuk do të jetë i mundur. Shkëputni energjinë elektrike, kontrolloni telat dhe ndërroni dy nga tre telat elektrikë.
U4 ose UF	Instalimi i degëzimit midis njësive nuk është i saktë.
UA	Njësia e brendshme dhe e jashtme nuk përputhen me njëra-tjetrën.

— ⚠️ KUJDES —

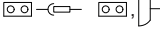
Pasi të ketë përfunduar prova, kontrolloni pikat e përmendura në seksionin 2 "Pikat për kontroll në dorëzim" në faqen 3. Nëse punimet përfundimtare të brendshme nuk kanë përfunduar pasi ka përfunduar prova e funksionimit, për të mbrojtur kondicionerin, kërkojini klientit të mos e përdorë kondicionerin derisa të përfundojnë punimet e brendshme. Nëse kondicioneri përdoret, pjesa e brendshme e njësive të brendshme mund të ndotet nga substancat e krijuara nga lyerja dhe ngjitësit e përdorur për punimet e brendshme dhe të shkaktojë spërkatje të ujit dhe rrjedhje të tij.

— ⚠️ Për operatorin që kryen provën e funksionimit —

Pas përfundimit të provës së funksionimit, konfirmoni që kapaku i kutisë së kontrollit është i mbyllur përpara se t'ia dorëzoni kondicionerin klientit.

Përveç kësaj, shpjegojini klientin statusin e ushqimit elektrik (Ndezja/Fikja e energjisë elektrike).

13. LEGJENDA E UNIFIKUAR E SKEMËS SË QARKUT

Legjenda e diagramit të unifikuar të rrjetit të telave					
Për pjesët e aplikuara dhe numërimin, referojuni diagramit të rrjetit të telave në njësi. Numërimi i pjesshëm është me numra arabë me rend ngjitës për secilën pjesë dhe përfaqësohet në pasqyrën më poshtë nga simboli "*" në kodin e pjesës.					
	:	ÇELËSI I KORRENTIT		:	TOKËZIMI I MBROJTUR
	:	LIDHJA		:	TOKËZIMI I MBROJTUR (VIDHË)
	:	LIDHËSE		:	REKTIFIKUESI
	:	TOKËZIMI		:	LIDHËSI I RELESË
	:	RRJETI I TELAVE NË AMBIENT TË HAPUR		:	LIDHËSI I QARKUT TË SHKURTËR
	:	SIGURESA		:	TERMINALI
	:	NJËSIA E BRENDSHME		:	RRIPI I TERMINALIT
	:	NJËSIA E JASHTME		:	KAPËSE TELI
BLK : I ZI	GRN : JESHIL	PNK : ROZË	WHT : E BARDHË		
BLU : BLUE	GRY : GRI	PRP, PPL : VJOLLCË	YLW : E VERDHË		
BRN : KAF	ORG : PORTOKALLI	RED : I KUQ			
A*P : DËRRASA E QARKUT TË SHTYPUR	PM* : MODULI I ENERGJISË				
BS* : BUTONI FIK/NDIZ, ÇELËSI I OPERIMIT	PS : FURNIZIMI ME ENERGJI SWITCHING				
BZ, H*O : SIRENA	PTC* : PTC TERMISTORI				
C* : KONDENSATORI	Q* : TRANZITORI BIPOLAR ME PORTË TË ISOLUAR (IGBT)				
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : LIDHJA, LIDHËSI	Q*DI : ÇELËSI I RRJEDHJEVE TË TOKËZIMIT				
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*L : PROTEKTORI I MBINGARKUAR				
D*, V*D : DIODA	Q*M : ÇELËSI TERMAL				
DB* : URA E DIODËS	R* : REZISTENCA				
DS* : ÇELËSI DIP	R*T : TERMISTORI				
E*H : NGROHËSI	RC : MARRËSI				
F*U, FU* (PËR KARAKTERISTIKAT, REFEROJUNI PCB BRENDA NJËSISË)	S*C : ÇELËSI I KUFIZIMIT				
FG* : LIDHËSI (BAZA E KORNIZËS)	S*L : ÇELËSI I PLUSKIMIT				
H* : RRIPI	S*NPH : SENSORI I PRESIONIT (I LARTË)				
H*P, LED*, V*L : LLAMBË PILOTI, DIODA E EMETIMIT TË DRI TËS (MONITORI I SHËRBIMIT JESHIL)	S*NPL : SENSORI I PRESIONIT (I ULËT)				
HAP : DIODA E EMETIMIT TË DRI TËS	S*PH, HPS* : ÇELËSI I PRESIONIT (I LARTË)				
	S*PL : ÇELËSI I PRESIONIT (I ULËT)				
	S*T : TERMOSTATI				
	S*RH : SENSORI I LAGËSHITISË				
HIGH VOLTAGE : VOLTAZH I LARTË	S*W, SW* : ÇELËSI I OPERIMIT				
IES : SENSORI INTELIGJENT I SYVE	SA*, F1S : MBROJTËSI I VALËS SË MADHE				
IPM* : MODULI INTELIGJENT I ENERGJISË	SR*, WLU : MARRËSI I SINJALIT				
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : RELEJA MAGNETIKE	SS* : ÇELËSI I PËRZGJEDHËSIT				
L : ME KORRENT	SHEET METAL : PLLAKA E FIKSUAR E RRIPI TË TERMINAL				
L* : BOBINË	T*R : TRANSFORMATORI				
L*R : REAKTORI	TC, TRC : TRANSMETUESI				
M* : MOTORI INGRANUES	V*, R*V : VARISTORI				
M*C : MOTORI I KOMPRESORIT	V*R : URA E DIODËS				
M*F : MOTORI I VENTILATORIT	WRC : TELEKOMANDA UAJRLES				
M*P : MOTORI I POMPËS SË KULLIMIT	X* : TERMINALI				
M*S : MOTORI I LËKUNDJES	X*M : RRIPI I TERMINALIT (BLLOKO)				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : RELEJA MAGNETIKE	Y*E : BOBINA VALVUL E ZGJERIMIT				
N : NEUTRAL	Y*R, Y*S : BOBINA VALVUL E SOLENOIDIT PËRMBYS				
n=*, N=* : NUMRI I KALIMEVE NGA BËRTHAMA TË FERRITIT	Z*C : BËRTHAMA FERRIT				
PAM : MODULIMI I AMPLITUDËS SË IMPULSEVE	ZF, Z*F : FILTRI I ZHURMËS				
PCB* : DËRRASA E QARKUT TË SHTYPUR					

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin



4P469440-1K 2022.07