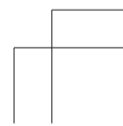
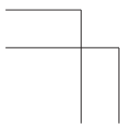


FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

ATXP20M5V1B
ATXP25M5V1B
ATXP35M5V1B

hrvatski



CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - CONFORMITÄTSPRÄKUNG

CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - DICHLARAZIONE D'CONFORMITÀ
 CE - ДИХОДЭН СЫМПОРАДЖЭ

CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - ЗАБЯВЛЕННЯ ДІЯЧІВІСТІ
 CE - OVERYENSTEMMELSESERKLÆRING
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR
 CE - LIKUTULUS YHTENMUKAISUUSILMESTÄ
 CE - PROHLÁŠENÍ SHODY

CE - IZJAVA O SHODNOSTI
 CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
 CE - DEKLARACIJA ZA SHODNOST
 CE - DECLARATIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES DEKLARACIJA
 CE - TIBUL STĪBAS DEKLARĀCIJA
 CE - VYHLÁŠENIE SHODY
 CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausüstung für diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
- 04 (en) verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
- 06 (en) dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (en) объявляет под своей исключительной ответственностью оборудование, к которому относится;
- 08 (en) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere;

- 09 (en) заверяет, исключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление;
- 10 (en) erklærer under eneansvarlig, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring;
- 11 (en) deklarerar i einskaps av hundansvarlig, at utrustningen som berørs av denne deklaration innehar et;
- 12 (en) erklærer et tilsvarende ansvar for at det udstyr som berøres af denne erklæring indeholder et;
- 13 (en) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämä ilmoituslain tarkoitamat laitteet;
- 14 (en) prohlásuje ve své příte odpovědnosti, že zařízení, k němuž se tato prohlášení vztahuje;
- 15 (en) ізповілює під своєю виключною відповідальністю да окрема на яку се ова заява відноситься;
- 16 (en) teljes felelősséggel kijelentem, hogy a beregészések, melyekre a nyilatkozás vonatkozik;

- 17 (en) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates;
- 18 (en) déclare sur sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration;
- 19 (en) verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 20 (en) declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración;
- 21 (en) dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione;
- 22 (en) объявляет под своей исключительной ответственностью оборудование, к которому относится;
- 23 (en) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere;
- 24 (en) vyhlásuje na vlastní zodpovednosť, že zariadenie, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie;
- 25 (en) izjavimam kerul sorumlóulguada omet, izabe bu blóðinnim lígu lödujú, bonannimm aðgæðuaki gðu lödujunu beyan eder;

FTXP20M5V1B, FTXP25M5V1B, FTXP35M5V1B, ATEXP20M5V1B, ATEXP25M5V1B, ATEXP35M5V1B,

- 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 følgende Norm(en) eller anden anden Normdokument (er), dokumenter entilsvarende, under de Værsætzning, så de gemt;
- 03 sont conformes à la/aux norme(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) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi alle/i seguente(i) standard(i) o a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 є відповідними до/до відповідної(их) норми(и) і/або нормативного(их) документа(ів), умови їх застосування відповідно до наших інструкцій;
- 08 в соответствии с/с соответствующим(ими) стандартом(ами) и/или нормативным(ими) документом(ами), из условия их использования в соответствии с нашими инструкциями;

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of;
- 02 gemäß den Vorschriften der;
- 03 conformément aux dispositions des;
- 04 overeenkomstig de bepalingen van;
- 05 secondo le prescrizioni dei;
- 06 secondo le disposizioni dei;
- 07 в соответствии с/с соответствующим(ими) стандартом(ами) и/или нормативным(ими) документом(ами), из условия их использования в соответствии с нашими инструкциями;
- 08 в соответствии с/с соответствующим(ими) стандартом(ами) и/или нормативным(ими) документом(ами), из условия их использования в соответствии с нашими инструкциями;

**Low Voltage 2014/35/EU
 Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
 Machinery 2006/42/EC**

- 01 Diechties, as amended;
- 02 Diechtien, genodig aangepast;
- 03 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 04 Diechtien, totes que modifiés;
- 05 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 06 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 07 Öfningu, ómök fyrir normtöguhl;
- 08 Diechtias, conforme allecató em;
- 09 Düpactia, cu versuri modificari;
- 10 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 11 Diechtiv, med foretatte ændringer;
- 12 Diechtien, totes que modifiés;
- 13 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 14 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 15 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 16 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 17 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 18 Diechtiev, cu amendamentele respective;
- 19 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 20 Diechtien, totes que modifiés;
- 21 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 22 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 23 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 24 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 25 Diechtiev, med seretve ændringer;

- 01 Nota* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in <A> aufgeführt und von positiv
- 03 Remarque* tel que défini dans <A> et évalué positivement par
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por
- 06 Nota* secondo il Certificato <C>
- 07 Značenie* beriel genitá, Zertifikat <C>
- 08 Remark* la que défini dans <A> et évalué positivement par
- 09 Примечание* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
- 10 Bemerk* como se establece en <A> y es valorado positivamente por
- 11 Informația* definiat în <A> și judecată pozitivamente de
- 12 Merk* omök cobört tro om <A> var körtva förtvä
- 13 Huom* tai como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de
- 14 Poznamka* tak uvažano v <A> i v obostrvni s položivelnym rešenim
- 15 Napomena* som arifert i <A> og positivt vurderet af
- 16 Megjegyzés* aji <A> alapján, azt igazolta a megjelölt aji
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią
- 18 Note* asa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de
- 19 Opomba* kot je določeno v <A> in odobreno strani
- 20 Märkus* nagu on määratud dokumentis <A> ja heaks hindatud
- 21 Zabeleha* karto e izprobeno s <A> v oceneno pozitivno s
- 22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspresta
- 23 Serifikat <C> ká noráitís <A> v abhásitís
- 24 Poznamka* ako bolo uvedené v <A> a pozítivne zistené
- 25 Not* tarafiban utunul, ónak deáderléditíg gá;

- 01 Diechties, as amended;
- 02 Diechtien, genodig aangepast;
- 03 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 04 Diechtien, totes que modifiés;
- 05 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 06 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 07 Öfningu, ómök fyrir normtöguhl;
- 08 Diechtias, conforme allecató em;
- 09 Düpactia, cu versuri modificari;
- 10 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 11 Diechtiv, med foretatte ændringer;
- 12 Diechtien, totes que modifiés;
- 13 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 14 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 15 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 16 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 17 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 18 Diechtiev, cu amendamentele respective;
- 19 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 20 Diechtien, totes que modifiés;
- 21 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 22 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 23 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 24 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 25 Diechtiev, med seretve ændringer;

- 01 Diechties, as amended;
- 02 Diechtien, genodig aangepast;
- 03 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 04 Diechtien, totes que modifiés;
- 05 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 06 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 07 Öfningu, ómök fyrir normtöguhl;
- 08 Diechtias, conforme allecató em;
- 09 Düpactia, cu versuri modificari;
- 10 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 11 Diechtiv, med foretatte ændringer;
- 12 Diechtien, totes que modifiés;
- 13 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 14 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 15 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 16 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 17 Diechtiev, med seretve ændringer;
- 18 Diechtiev, cu amendamentele respective;
- 19 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 20 Diechtien, totes que modifiés;
- 21 Diechtiev, med foretatte ændringer;
- 22 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 23 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 24 Diechtie, sa, seg da modifikata;
- 25 Diechtiev, med seretve ændringer;

<A>	DAIKIN.T.CF.032D1/12-2017
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File;
- 02** Daikin Europe N.V. ist der Berechtigung die technische Konstruktionsakte 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 Constructie dossier samen te stellen;
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica;
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il file Tecnico di Costruzione;

- 01** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 02** Společnost Daikin Europe N.V. je pověřena sestavením technické mapy;
- 03** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 04** Daikin Europe N.V. er bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen;
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica;
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il file Tecnico di Costruzione;

- 01** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 02** Společnost Daikin Europe N.V. je pověřena sestavením technické mapy;
- 03** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 04** Daikin Europe N.V. er bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen;
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica;
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il file Tecnico di Costruzione;

- 01** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 02** Společnost Daikin Europe N.V. je pověřena sestavením technické mapy;
- 03** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udfærdige den tekniske konstruktionsfil;
- 04** Daikin Europe N.V. er bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen;
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica;
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il file Tecnico di Costruzione;

3P516375-7B



1	O dokumentaciji	3
1.1	O ovom dokumentu	3
2	O pakiranju	3
2.1	Unutarnja jedinica	3
2.1.1	Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice ..	3
3	O jedinici	4
3.1	Raspored sustava	4
3.2	Raspon rada	4
4	Priprema	4
4.1	Priprema mjesta ugradnje	4
4.1.1	Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice	4
4.2	Priprema cjevovoda rashladnog sredstva	4
4.2.1	Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva	4
4.2.2	Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo	4
5	Instalacija	5
5.1	Otvaranje unutarnje jedinice	5
5.1.1	Kako skinuti prednju ploču	5
5.1.2	Kako prednju ploču vratiti na mjesto	5
5.1.3	Kako skinuti prednju rešetku	5
5.1.4	Kako prednju rešetku vratiti na mjesto	5
5.1.5	Kako ukloniti poklopac kutije s električnim žicama	5
5.1.6	Kako otvoriti pristupni poklopac	5
5.2	Postavljanje unutarnje jedinice	6
5.2.1	Postavljanje noseće ploče	6
5.2.2	Bušenje rupe u zidu	6
5.2.3	Uklonite poklopac priključka za cijev	6
5.2.4	Priprema odvoda kondenzata	6
5.3	Priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva	8
5.3.1	Smjernice pri spajanju rashladnog cjevovoda	8
5.3.2	Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu	8
5.4	Spajanje električnog ožičenja	8
5.4.1	Za spajanje električnog ožičenja unutarnje jedinice	9
5.5	Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice	9
5.5.1	Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel	9
5.5.2	Provcite cijevi kroz rupu u zidu	9
5.5.3	Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje	10
6	Konfiguracija	10
6.1	Za postavljanje različite adrese	10
7	Puštanje u pogon	11
7.1	Popis provjera prije puštanja u rad	11
7.2	Izvođenje pokusnog rada	11
7.2.1	Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni	11
8	Zbrinjavanje otpada	12
9	Tehnički podaci	13
9.1	Električna shema	13

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu



INFORMACIJE

Provjerite ima li korisnik tiskanu dokumentaciju i zamolite ga/je da je čuva za buduću upotrebu.

Ciljana publika



INFORMACIJE

Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučениh korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne svrhe od strane laika.

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere opreza:**
 - Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije postavljanja
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Priručnik za postavljanje unutarnje jedinice:**
 - Upute za postavljanje
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za instalatera:**
 - Priprema za instaliranje, dobre prakse, referentni podaci,...
 - Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin ili zatražiti od trgovca.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

Tehničko-inženjerski podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin extranetu (potrebna autentikacija).

2 O pakiranju

2.1 Unutarnja jedinica

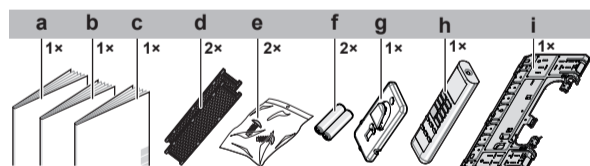


INFORMACIJE

Sljedeće ilustracije su samo primjer i NE MORAJU u potpunosti odgovarati izvedbi vašeg sustava.

2.1.1 Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice

1 Uklonite pribor s dna paketa.



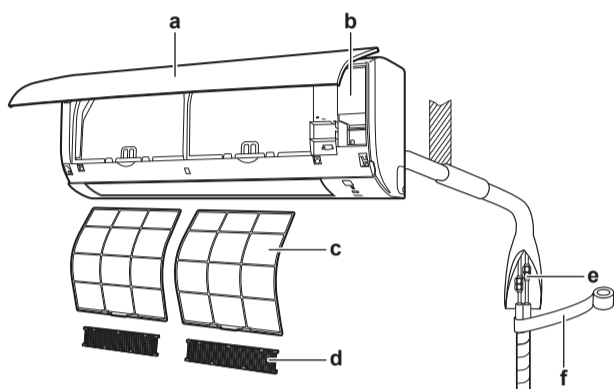
- a Priručnik za postavljanje
- b Priručnik za rukovanje
- c Opće mjere opreza
- d Filter od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrni čestični filter (samo za FTXP)
- e Vijak za pričvršćivanje unutarnje jedinice (M4x12L). Pogledajte odlomak "5.5.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje" na stranici 10.
- f AAA.LR03 baterije sa suhim punjenjem (alkalne) za korisničko sučelje
- g Držać korisničkog sučelja
- h Korisničko sučelje
- i Noseća ploča

3 O jedinici

3 O jedinici

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL
Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

3.1 Raspored sustava



- a Unutarnja jedinica
- b Pristupni poklopac
- c Filtar za zrak
- d Filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrni čestični filtar (samo za FTXP)
- e Cijev za rashladno sredstvo, cijev za kondenzat i kabel za povezivanje jedinica
- f Izolacijska traka

3.2 Raspon rada

Način rada	Raspon rada
Hlađenje ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> • Vanjska temperatura: -10~46°C • Unutarnja temperatura: 18~32°C • Unutarnja vlaga: ≤80%
Grijanje ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Vanjska temperatura: -15~24°C • Unutarnja temperatura: 10~30°C
Sušenje ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Vanjska temperatura: -10~46°C • Unutarnja temperatura: 18~32°C • Unutarnja vlaga: ≤80%

- Ako se pokrene izvan radnog raspona:
 (a) Sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sustava.
 (b) Na unutarnjoj jedinici bi moglo doći do kondenzacije i kapanja.

4 Priprema

4.1 Priprema mjesta ugradnje

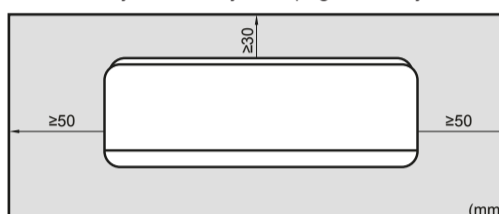
UPOZORENJE
Uređaj treba biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač).

4.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice

INFORMACIJE
Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

- **Protok zraka.** Sa sigurnošću utvrdite da ništa ne ometa protok zraka.

- **Odvod kondenzata.** Uvjerite se da kondenzirana voda može slobodno otjecati.
- **Izolacija zida.** Kada temperatura zida premašuje 30°C i kada je relativna vlažnost zraka veća od 80%, ili ako se svježi zrak dovodi u zid, potrebna je dodatna izolacija (polietilenskom pjenom debljine najmanje 10 mm).
- **Čvrstoća zida.** Provjerite je li zid ili strop dovoljno čvrst da podnese težinu uređaja. Ako postoji opasnost, pojačajte zid ili pod prije instalacije jedinice.
- **Udaljenosti.** Postavite jedinicu najmanje 1,8 m od poda i imajte na umu sljedeće zahtjeve u pogledu udaljenosti od zidova i stropa:



4.2 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva

4.2.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva

Promjer cijevi rashladnog sredstva

Upotrijebite iste promjere kao za spojeve na vanjskim jedinicama:

Klasa	L1 cijev tekućine	L1 cijev plina
20~35	Ø6,4	Ø9,5

Materijal cijevi rashladnog sredstva

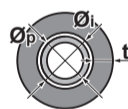
- **Materijal cijevi:** Bešavne bakrene deoksidirane fosfornom kiselinom.
- **Spojevi holender maticom:** Koristite samo nekaljeni materijal.
- **Stupanj tvrdoće i debljina stjenke cijevi:**

Vanjski promjer (Ø)	Stupanj tvrdoće	Debljina (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Napušteno (O)	≥0,8 mm	

- (a) Ovisno o važećim propisima i maksimalnom radnom tlaku jedinice (vidi "PS High" na nazivnoj pločici jedinice), može biti potrebna veća debljina cijevi.

4.2.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo

Vanjski promjer cijevi (Ø _p)	Unutarnji promjer izolacije (Ø _i)	Debljina izolacije (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm



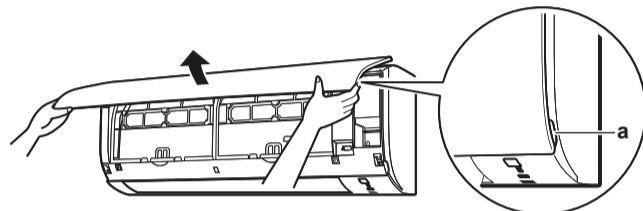
Ako je temperatura viša od 30°C, a vlaga viša od 80%, debljina materijala za izolaciju treba biti najmanje 20 mm kako bi se spriječila kondenzacija na površini izolacije.

5 Instalacija

5.1 Otvaranje unutarnje jedinice

5.1.1 Kako skinuti prednju ploču

- 1 Uхватите prednju ploču za jezičce s obje strane i otvorite je.

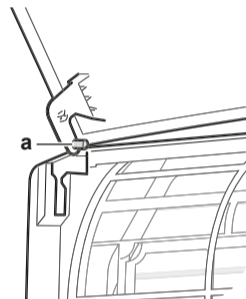


a Jezičci ploče

- 2 Skinite prednju ploču kličući je lijevo ili desno i vukući prema sebi.

Rezultat: Osovina prednje ploče na strani 1 će se odvojiti.

- 3 Na isti način odvojite osovinu prednje ploče na drugoj strani.



a Osovina prednje ploče

5.1.2 Kako prednju ploču vratiti na mjesto

- 1 Pričvrstite prednju rešetku. Poravnajte osovine s utorima i gurnite ih do kraja unutra.
- 2 Polako zatvorite prednji panel; pritisnite na obje strane i u sredini.

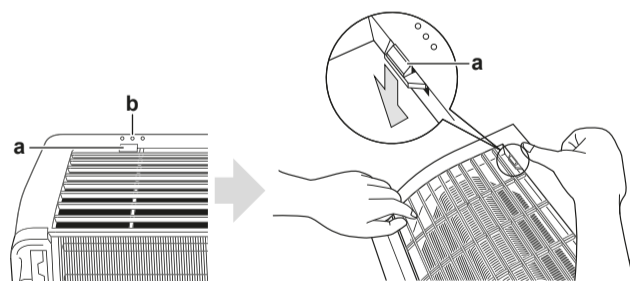
5.1.3 Kako skinuti prednju rešetku



OPREZ

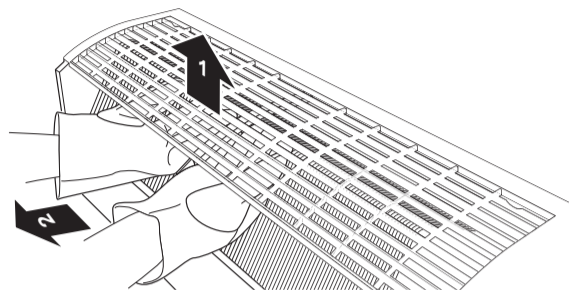
Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (zaštitne rukavice, sigurnosne naočale...) prilikom instalacije, održavanja ili servisiranja sustava.

- 1 Uklonite prednju ploču kako biste izvadili filter za zrak.
- 2 Uklonite 2 vijaka s prednje rešetke.
- 3 Gurnite dolje 3 gornje kuke označene simbolom sa 3 kruga.



a Gornja kuka
b Simbol sa 3 kruga

- 4 Preporučujemo otvaranje krilca prije uklanjanja prednje rešetke.
- 5 Postavite obje ruke pod sredinu prednje rešetke, gurnite ju prema gore i zatim povucite prema sebi.

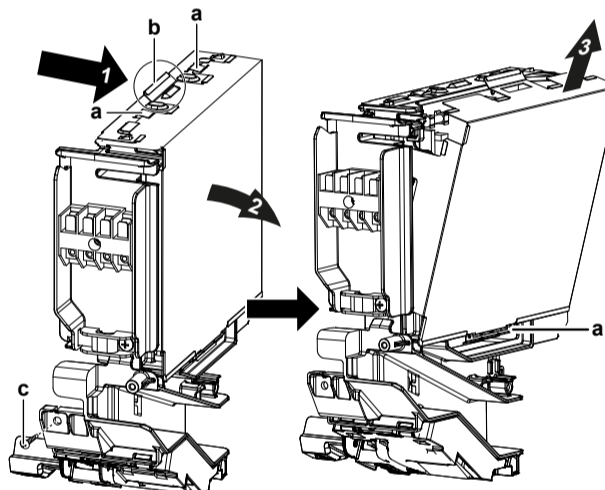


5.1.4 Kako prednju rešetku vratiti na mjesto

- 1 Postavite prednju rešetku i dobro zakvačite 3 gornje kuke.
- 2 Stavite 2 vijaka (klasa 20~35) nazad na prednju rešetku.
- 3 Postavite filter za zrak i zatvorite prednju ploču.

5.1.5 Kako ukloniti poklopac kutije s električnim žicama

- 1 Skinite prednju rešetku.
- 2 Uklonite 1 vijak s poklopca razvodne kutije.
- 3 Otvorite poklopac razvodne kutije povlačenjem dijela koji strši na vrhu poklopca.
- 4 Otkopčajte jezičac na donjoj strani i uklonite poklopac kutije.

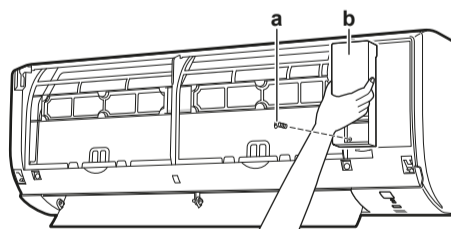


a Jezičac
b Dio koji strši na vrhu poklopca
c Vijak

- 5 Za vraćanje poklopca na mjesto, prvo zakopčajte donji jezičac na kutiju, i klizno gurnite poklopac u 2 gornja jezičca.

5.1.6 Kako otvoriti pristupni poklopac

- 1 Uklonite 1 vijak sa servisnog poklopca.
- 2 Pristupni poklopac izvucite vodoravno iz jedinice.



a Vijak pristupnog poklopca
b Servisni poklopac

5 Instalacija

5.2 Postavljanje unutarnje jedinice

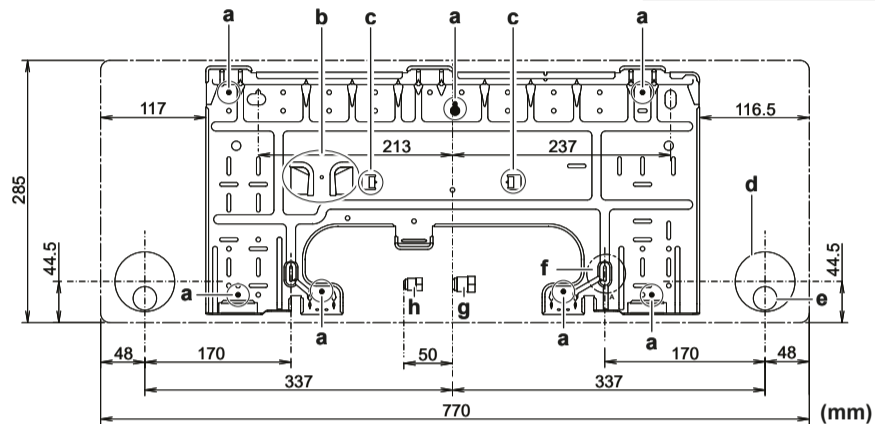
5.2.1 Postavljanje noseće ploče

- 1 Postavite noseću ploču privremeno.
- 2 Nivelirajte noseću ploču da ne stoji koso.

- 3 Označite središta točaka bušenja na zidu koristeći metar. Kraj metra položite uz oznaku "b".
- 4 Završite postavljanje učvršćivanjem noseće ploče na zid pomoću vijaka M4×25L (lokalna nabava).

i INFORMACIJE

Skinuti poklopac cijevnog priključka može se držati u džepu na nosećoj ploči.



- A Razred 20~35
- a Preporučene točke za fiksiranje noseće ploče
- b Džep za poklopac priključka cijevi
- c Jezičci za polaganje libele
- d Rupa kroz zid Ø65 mm
- e Položaj cijevi za kondenzat
- f Metar položite uz oznaku "b"
- g Kraj cijevi za plin
- h Kraj cijevi za tekućinu

5.2.2 Bušenje rupe u zidu



OPREZ

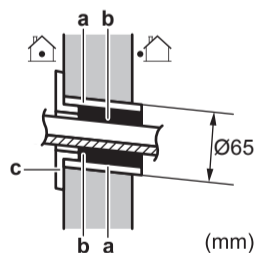
Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, primijenite cijevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.



OBAVIJEST

Otvore oko cijevi svakako zabrtvite pomoću materijala za brtvljenje (lokalna nabava), kako biste spriječili procurivanje.

- 1 Izbušite u zidu rupu za provlačenje od 65 mm s nagibom na dole prema vanjskoj strani.
- 2 Kroz rupu provucite cijev koja ide u zid.
- 3 Umetnite zidni poklopac za cijev koja ide u zid.



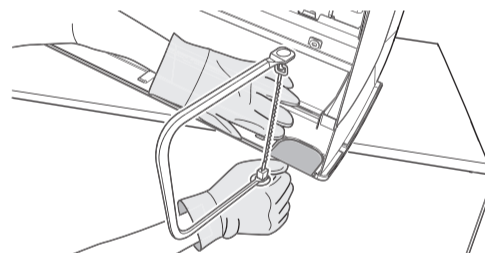
- a Cijev uložena u zid
- b Kit
- c Poklopac rupe u zidu

- 4 Po dovršetku postavljanja cjevovoda za rashladno sredstvo, ožičenja i cjevovoda za kondenzat, NEMOJTE zaboraviti zabrtviti šupljine oko cijevi kitom.

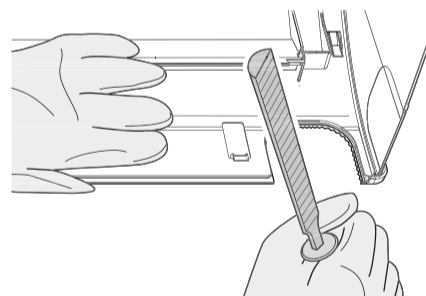
5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev

Za spajanje cijevi na desnoj strani, desno dolje, lijevoj strani ili lijevo dolje, MORATE ukloniti poklopac priključka za cijev.

- 1 Izrežite pokrov otvora za cijev s unutarnje strane prednje rešetke pomoću rezbarske pile.



- 2 Odstranite srh duž reza koristeći polukružnu turpiju.



OBAVIJEST

NEMOJTE koristiti škare za skidanje pokrova otvora cijevi jer će to oštetiti prednju rešetku.

5.2.4 Priprema odvoda kondenzata

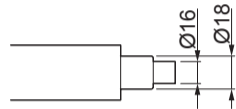
Uvjerite se da kondenzirana voda može slobodno otjecati. To obuhvaća:

5 Instalacija

- Opće smjernice
- Spajanje cjevovoda za kondenzat na unutarnju jedinicu
- Provjera ima li curenja vode

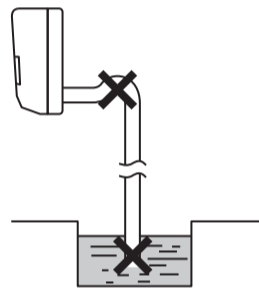
Opće smjernice

- **Duljina cijevi.** Neka cjevovod bude što je moguće kraći.
- **Dimenzija cijevi.** Ako je potrebno produžiti crijevo ili ugrađeni cjevovod za kondenzat, upotrijebite odgovarajuće dijelove u skladu s prednjim krajem crijeva.

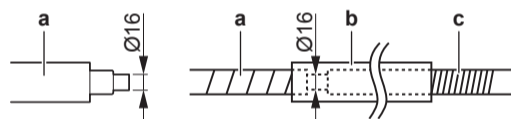


⚠ OBAVIJEST

- Postavite crijevo za kondenzat s nagibom prema dolje.
- Uljni sifoni NISU dopušteni.
- Nikada NE stavljajte kraj crijeva u vodu.

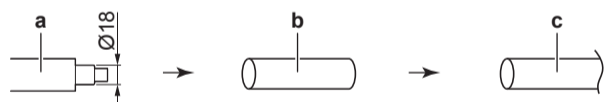


- **Produžno crijevo za kondenzat.** Kod produživanja crijeva za kondenzat, upotrijebite kupovno crijevo unutarnjeg promjera Ø16 mm. Svakako NEMOJTE zaboraviti toplinski izolirati dio produžnog crijeva koje je u prostoriji.



- a Crijevo za kondenzat isporučeno s unutarnjom jedinicom
- b Cijev za toplinsku izolaciju (nije u isporuci)
- c Produžno crijevo za kondenzat

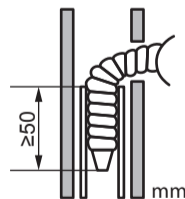
- **Kruta cijev od polivinila.** Kada spajate krutu cijev od polivinila (nazivnog promjera Ø13 mm) izravno na crijevo za kondenzat kao uloženi cjevovod, upotrijebite lokalno nabavljen izljevni naglavak (nazivnog promjera Ø13 mm).



- a Crijevo za kondenzat isporučeno s unutarnjom jedinicom
- b Izljevni naglavak nazivnog promjera Ø13 mm (lokalna nabava)
- c Kruta cijev od polivinila (lokalna nabava)

- **Kondenzacija.** Poduzmite mjere protiv kondenzacije. Izolirajte sve cijevi za odvod kondenzata unutar zgrade.

- 1 Umetnite crijevo za kondenzat u odvodnu cijev kao što je prikazano na sljedećoj slici, da se NE BI izvuklo iz cijevi za odvod.

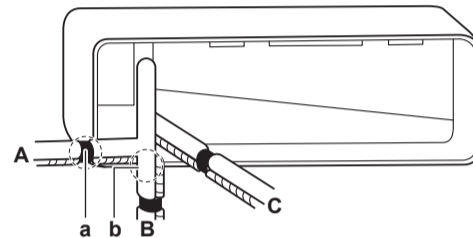


Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje

ⓘ INFORMACIJE

Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

- 1 Učvrstite crijevo za odvod kondenzata ljepljivom plastičnom trakom za donje cijevi za rashladno sredstvo.
- 2 Crijevo za odvod kondenzata omotajte izolacijskom trakom zajedno s cijevima rashladnog sredstva.



- A Desni cjevovod bočno
- B Cjevovod desno prema dolje
- C Cjevovod desno prema natrag
- a Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za desni cjevovod.
- b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod desno dolje.

Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje

ⓘ INFORMACIJE

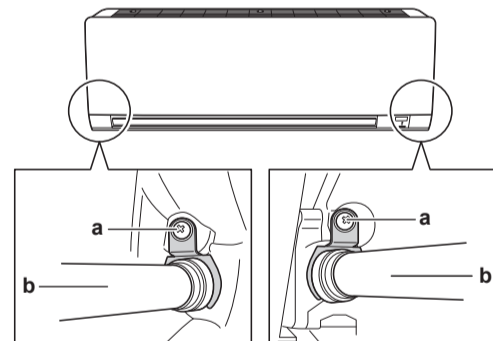
Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

- 1 Uklonite vijak za držanje izolacije na desnoj strani i uklonite crijevo za kondenzat.
- 2 Izvadite izljevni čep s lijeve strane i umetnite ga u ispušni otvor na desnoj strani.

⚠ OBAVIJEST

Kod umetanja odvodnog čepa, NEMOJTE upotrebljavati ulje za podmazivanje (rashladno ulje). Primjena ulja može izobličiti čep i uzrokovati curenje.

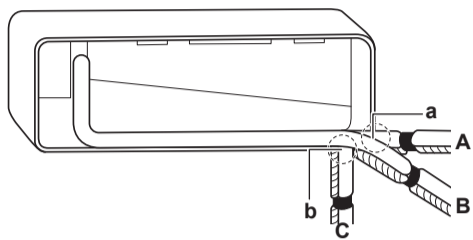
- 3 Umetnite crijevo za kondenzat na lijevu stranu i ne zaboravite ga stegnuti vijkom za fiksiranje; inače bi moglo doći do curenja.



- a Vijak za pričvršćivanje izolacije
- b Cijev za odvod kondenzata

- 4 Pričvrstite crijevo za kondenzat s donje strane cijevi za rashladno sredstvo pomoću ljepljive plastične trake.

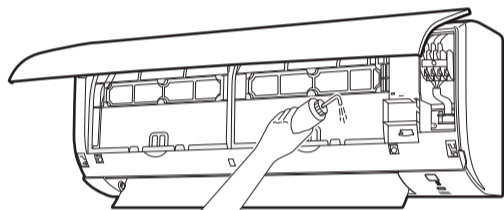
5 Instalacija



- A Lijevi cjevovod bočno
- B Lijevi cjevovod straga
- C Lijevi cjevovod prema dolje
- a Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod na lijevoj strani.
- b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod lijevo dolje.

Za provjeru curenja vode

- 1 Skinite filtre za zrak.
- 2 Postepeno dodajte približno 1 l vode u pliticu za kondenzat i provjerite da nema curenja.



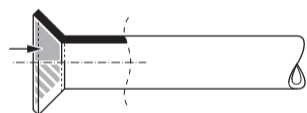
5.3 Priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva

OPASNOST: RIZIK OD OPEKLINA

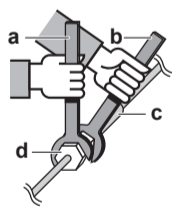
5.3.1 Smjernice pri spajanju rashladnog cjevovoda

Prilikom spajanja cijevi imajte na umu sljedeće smjernice:

- Prilikom postavljanja reducirajuće navojne matice unutarnju stranu proširenja premažite eterskim ili esterskim uljem. Prije nego što je čvrsto pritegnete, zakrenite je 3 do 4 puta rukom.



- Pri otpuštanju holender matice UVIJEK upotrijebite 2 ključa zajedno.
- Prilikom spajanja cijevi, za pritezanje holender matice UVIJEK zajedno upotrijebite viličasti i momentni ključ. Time ćete spriječiti oštećenja i propuštanje matice.

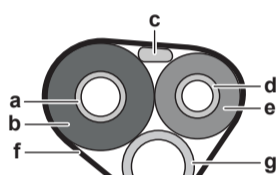


- a Moment ključ
- b Viličasti ključ
- c Cijevna spojnica
- d Holender matica

Dimenzija cjevovoda (mm)	Moment sile stezanja (N·m)	Dimenzije holendera (A) (mm)	Oblik proširenja (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

5.3.2 Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu

- **Duljina cijevi.** Neka cjevovod rashladnog sredstva bude što je moguće kraći.
- **Spojevi 'holender' maticom.** Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo korištenjem 'holender' spojeva.
- **Izolacija.** Izolirajte cjevovod za rashladno sredstvo, kabel za međuvezu i crijevo za kondenzat na unutarnjoj jedinici kako slijedi:



- a Cijev za plin
- b Izolacija cijevi za plin
- c Kabel za međuvezu
- d Cijev za tekućinu
- e Izolacija cijevi za tekućinu
- f Završna traka
- g Crijevo za kondenzat

! OBAVIJEST

Svakako izolirajte sav cjevovod rashladnog sredstva. Svaki neobloženi dio cijevi može uzrokovati kondenzaciju.

5.4 Spajanje električnog ožičenja

! OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA

! UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebijavajte višežilni kabel.

! UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.

! UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

! UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovesti razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

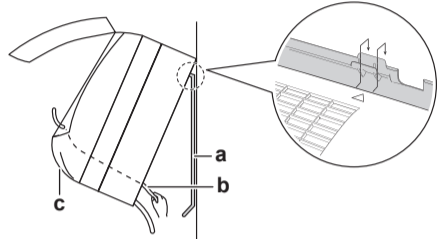
! UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.

5.4.1 Za spajanje električnog ožičenja unutarnje jedinice

Električarski radovi trebaju biti izvedeni u skladu s priručnikom za postavljanje te nacionalnim pravilima o postavljanju električnog ožičenja ili prema pravilima prakse.

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "△" kao vodilice.



- a Noseća ploča (pribor)
- b Kabel za međuvezu
- c Vodilica ožičenja

- 2 Otvorite prednju ploču i zatim pristupni poklopac. Pogledajte odlomak "5.1 Otvaranje unutarnje jedinice" na stranici 5.
- 3 Provedite žice za povezivanje jedinica od vanjske jedinice kroz rupu u zidu, a zatim kroz poleđinu unutarnje jedinice i kroz prednju stranu.

Napomena: U slučaju da je unaprijed skinuta izolacija sa završetaka žice za povezivanje jedinica, pokrijte završetke žica izolacijskom trakom.

- 4 Savijte kraj kabela prema gore.



OBAVIJEST

- Svakako pazite da vod napajanja i vod prijenosa držite odvojene jedan od drugog. Vod prijenosa i vod električnog napajanja smiju se križati, ali NE smiju ići paralelno.
- Da se izbjegnu električne smetnje razmak između tih ožičenja treba UVIJEK biti najmanje 50 mm.

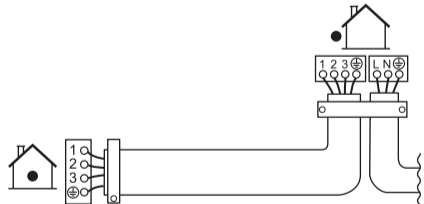


UPOZORENJE

Poduzmite odgovarajuće mjere kako jedinica ne bi postala sklonište malim životinjama. U kontaktu s električnim dijelovima male životinje mogu izazvati neispravnosti u radu, pojavu dima ili vatre.

- a Redne stezaljke
- b Blok s električnim dijelovima
- c Držač žice

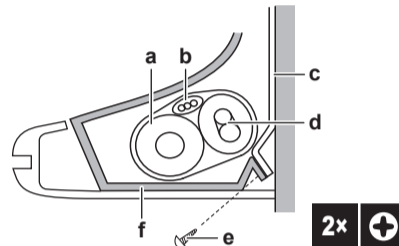
- 5 Skinite izolaciju sa završetaka žica približno 15 mm.
- 6 Uskladite boje žica sa brojevima na priključnici na priključnicama unutarnje jedinice i čvrsto vijcima stegnite žice na odgovarajuće priključke.
- 7 Spojite žicu za uzemljenje na odgovarajuću stezaljku.
- 8 Čvrsto pritegnite žice vijcima rednih stezaljki.
- 9 Povucite žice da provjerite da li su sigurno pričvršćene, učvrstite žice u držač.
- 10 Oblikujte žice tako da se pristupni poklopac tijesno pristaje, zatim zatvorite pristupni poklopac.



5.5 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

5.5.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel

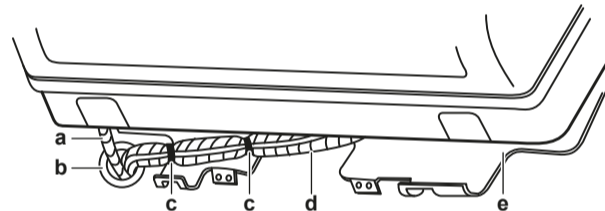
- 1 Nakon što se završi spajanje cijevi za kondenzat, rashladno sredstvo i električnog ožičenja. Omotajte cijevi rashladnog sredstva, kabel za povezivanje jedinica i crijevo za kondenzat izolacijskom trakom. Neka traka na svakom omotaju prelazi najmanje za polovinu širine prethodni namotaj.



- a Cijev za odvod kondenzata
- b Kabel za međuvezu
- c Noseća ploča (pribor)
- d Cijevi za rashladno sredstvo
- e Vijak za pričvršćivanje unutarnje jedinice M4×12L (pribor)
- f Donji okvir

5.5.2 Provućite cijevi kroz rupu u zidu

- 1 Podesite položaj cijevi za rashladno sredstvo prema označenom putu na ploči za postavljanje.

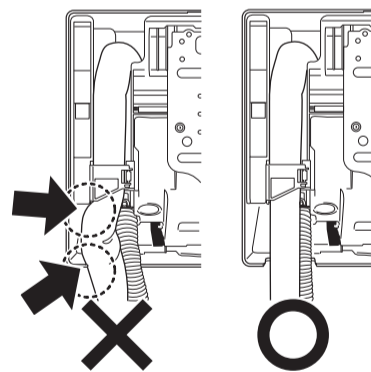


- a Cijev za odvod kondenzata
- b Ovu rupu završite kitom ili materijalom za brtvljenje.
- c Ljepljiva plastična vrpca
- d Izolacijska traka
- e Noseća ploča (pribor)



OBAVIJEST

- NEMOJTE savijati cijevi rashladnog sredstva.
- NEMOJTE cijevi rashladnog sredstva prejako pritiskati na donji okvir ili prednju rešetku.

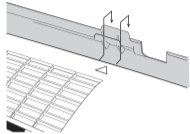


- 2 Provedite crijevo za kondenzat i cijev za rashladno sredstvo kroz zidni otvor.

6 Konfiguracija

5.5.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "△" kao vodilice.



- 2 Pritisnite s obje ruke donji okvir jedinice da ga namjestite na donje kuke na nosećoj ploči. Pazite da žice nigdje NE BUDU zgnječene.

Napomena: Pazite da kabel međusobnog povezivanja NE zahvati unutarnju jedinicu.

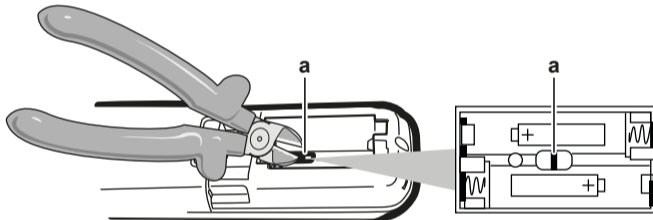
- 3 Pritisnite s obje ruke donji rub unutarnje jedinice tako da ga čvrsto uhvate kuke na nosećoj ploči.
- 4 Učvrstite unutarnju jedinicu na noseću ploču sa 2 vijka za učvršćenje unutarnje jedinice M4×12L (pribor).

6 Konfiguracija

6.1 Za postavljanje različite adrese

Kada su u 1 prostoriji postavljene 2 unutarnje jedinice, na 2 korisnička sučelja mogu se postaviti različite adrese.

- 1 Izvadite baterije iz korisničkog sučelja.
- 2 Presijecite prenosnik adrese.



a Prenosnik adrese

! OBAVIJEST

Pazite da NE oštetite okolne dijelove kada režete prenosnik adrese.

- 3 Uključite električno napajanje.

Rezultat: Krilce na nutarnjoj jedinici će se otvoriti i zatvoriti da zauzmu početni položaj.

i INFORMACIJE

- Za FTXF jedinice, slijedeće postavke se MORAJU izvršiti u roku od 5 minuta nakon uključivanja električnog napajanja.
- U slučaju da se NE MOŽETE završiti podešavanje na vrijeme, isključite električno napajanje i pričekajte najmanje 1 minutu prije ponovnog uključivanja napajanja.

- 4 Pritisnite istodobno:

Model	Tipke
FTXP i ATXP	TEMP ↑, TEMP ↓, OFF
FTXF	MODE, TEMP ↑, TEMP ↓

- 5 Pritisnite:

Model	Tipka
FTXP i ATXP	TEMP ↑

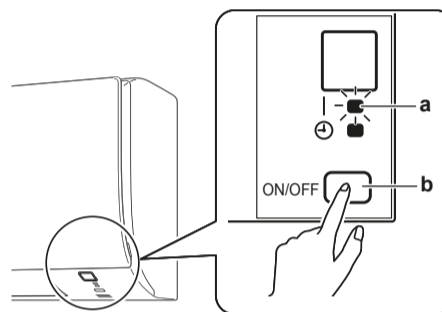
Model	Tipka
FTXF	MODE

- 6 Odaberi:

Model	Simbol
FTXP i ATXP	⌘
FTXF	⌘

- 7 Pritisnite:

Model	Tipka
FTXP i ATXP	FAN
FTXF	



- a Lampica pogona
- b Sklopka ON/OFF unutarnje jedinice

- 8 Pritisnite sklopku ON/OFF unutarnje jedinice dok indikator rada trepće.

Prenosnik	Adresa
Tvorničke postavke	1
Nakon rezanja škarama	2

i INFORMACIJE

Ako NE MOŽETE završiti podešavanje dok trepće indikator rada, ponovite postupak podešavanja od početka.

- 9 Kada je podešavanje dovršeno, pritisnite:

Model	Tipka
FTXP i ATXP	Držite pritisnuto FAN oko 5 sekundi.
FTXF	

Rezultat: Korisničko sučelje će se vratiti na prethodni zaslom.

- 10 Pritisnite istodobno:

Model	Tipke
FTXP	TEMP ↑, TEMP ↓, OFF
FTXF	MODE, TEMP ↑, TEMP ↓

- 11 Pritisnite:

Model	Tipka
FTXP	TEMP ↑
FTXF	MODE

- 12 Odaberi:

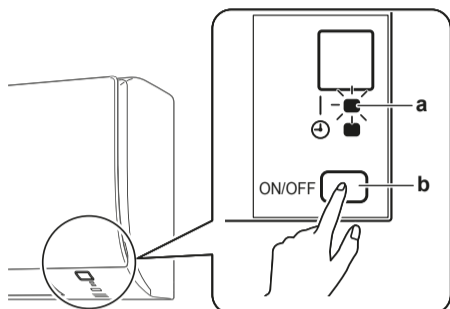
Model	Simbol
FTXP	⌘
FTXF	⌘

- 13 Pritisnite:

Model	Tipka
FTXP	FAN

7 Puštanje u pogon

Model	Tipka
FTXF	



- a Lampica pogona
b Sklopka ON/OFF unutarnje jedinice

14 Pritisnite sklopku ON/OFF unutarnje jedinice dok indikator rada trepće.

Premosnik	Adresa
Tvorničke postavke	1
Nakon rezanja škarama	2

i INFORMACIJE

Ako NE MOŽETE završiti podešavanje dok trepće indikator rada, ponovite postupak podešavanja od početka.

15 Kada je podešavanje dovršeno, pritisnite:

Model	Tipka
FTXP	Držite pritisnuto FAN oko 5 sekundi.
FTXF	

Rezultat: Korisničko sučelje će se vratiti na prethodni zaslon.

7 Puštanje u pogon

! OBAVIJEST

NIKADA ne upotrebljavajte jedinicu bez termistora i/ili senzora tlaka / tlačnih sklopki. U suprotnom bi moglo doći do pregaranja kompresora.

7.1 Popis provjera prije puštanja u rad

NE pokrećite sustav prije nego što provjerite da je sljedeće u redu:

<input type="checkbox"/>	Pročitajte cjelovite upute za postavljanje koje su navedene u referentnom vodiču za instalatera .
<input type="checkbox"/>	Unutarnje jedinice su pravilno postavljene.
<input type="checkbox"/>	Vanjska jedinica pravilno je postavljena.
<input type="checkbox"/>	Ulazni/izlazni otvor za zrak Provjerite da li su dovod i odvod zraka vanjske ili unutarnje jedinice slobodni od prepreka listova papira, kartona ili bilo kakvog drugog materijala.
<input type="checkbox"/>	NEMA nedostajućih ili zamijenjenih faza .
<input type="checkbox"/>	Cijevi rashladnog sredstva (plina i tekućine) toplinski su izolirane.
<input type="checkbox"/>	Odvod kondenzata Provjerite ističe li odvod neometano. Moguća posljedica: Kondenzirana voda može kapati.
<input type="checkbox"/>	Sustav je pravilno uzemljen i terminali uzemljenja su zategnuti.

<input type="checkbox"/>	Osigurači ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji postavljaju se u skladu su s ovim dokumentom i NE smiju biti premošteni.
<input type="checkbox"/>	Napon napajanja mora odgovarati naponu na identifikacijskoj naljepnici uređaja.
<input type="checkbox"/>	Za spojni kabel upotrijebljene su propisane žice.
<input type="checkbox"/>	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja .
<input type="checkbox"/>	NEMA olabavljenih spojeva niti oštećenih električnih dijelova u razvodnoj kutiji.
<input type="checkbox"/>	Otpor izolacije kompresora je u redu.
<input type="checkbox"/>	NEMA oštećenih dijelova niti priklještenih cijevi unutar unutarnje i vanjske jedinice.
<input type="checkbox"/>	Rashladno sredstvo NE curi.
<input type="checkbox"/>	Postavljene su cijevi odgovarajuće veličine i cijevi su pravilno izolirane.
<input type="checkbox"/>	Zaporni ventili (plina i tekućine) na vanjskoj jedinici potpuno su otvoreni.

7.2 Izvođenje pokusnog rada

Preduvjet: Električno napajanje MORA biti propisanog raspona.

Preduvjet: Probni pogon treba obaviti u načinu hlađenja ili grijanja.

Preduvjet: Probni rad treba provesti u skladu sa priručnikom za upotrebu unutarnje jedinice kako biste se uvjerali da sve funkcije i dijelovi pravilno rade.

- U postupku hlađenja, izaberite najnižu temperaturu koja se može programirati. U postupku grijanja, izaberite najvišu temperaturu koja se može programirati. Probni rad se može onemogućiti ako je potrebno.
- Po završetku probnog rada postavite temperaturu na normalnu razinu. U modu hlađenja: 26~28°C, u modu grijanja: 20~24°C.
- Sustav prestaje s radom 3 minute nakon isključivanja jedinice.

7.2.1 Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni

Kada klima-uređaj zimi stavljate u rad u načinu **Hlađenja**, izvršite probni rad koristeći sljedeću metodu.

Za jedinice FTXP

- Pritisnite istodobno **TEMP**, **TEMP**, i **OFF**.
- Pritisnite **TEMP**.
- Izaberite **7**.
- Pritisnite **FAN**.
- Pritisnite **COOL** da se sustav uključi.

Rezultat: Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.

- Za zaustavljanje rada, pritisnite **OFF**.

Za jedinice FTXF

- Pritisnite da se sustav uključi.
- Pritisnite istodobno sredinu od **TEMP**, **TEMP**, i **MODE**.
- Pritisnite dvaput **MODE**.

Rezultat: **7** će se pojaviti na zaslonu. Izabran je postupak probnog rada. Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.

8 Zbrinjavanje otpada

10 Za zaustavljanje rada, pritisnite .

INFORMACIJE

Neke funkcije se NE MOGU koristiti tijekom probnog rada.

Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe.

8 Zbrinjavanje otpada





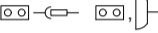











Rastavljanje uređaja i postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu sa važećim propisima.

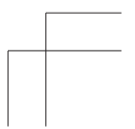
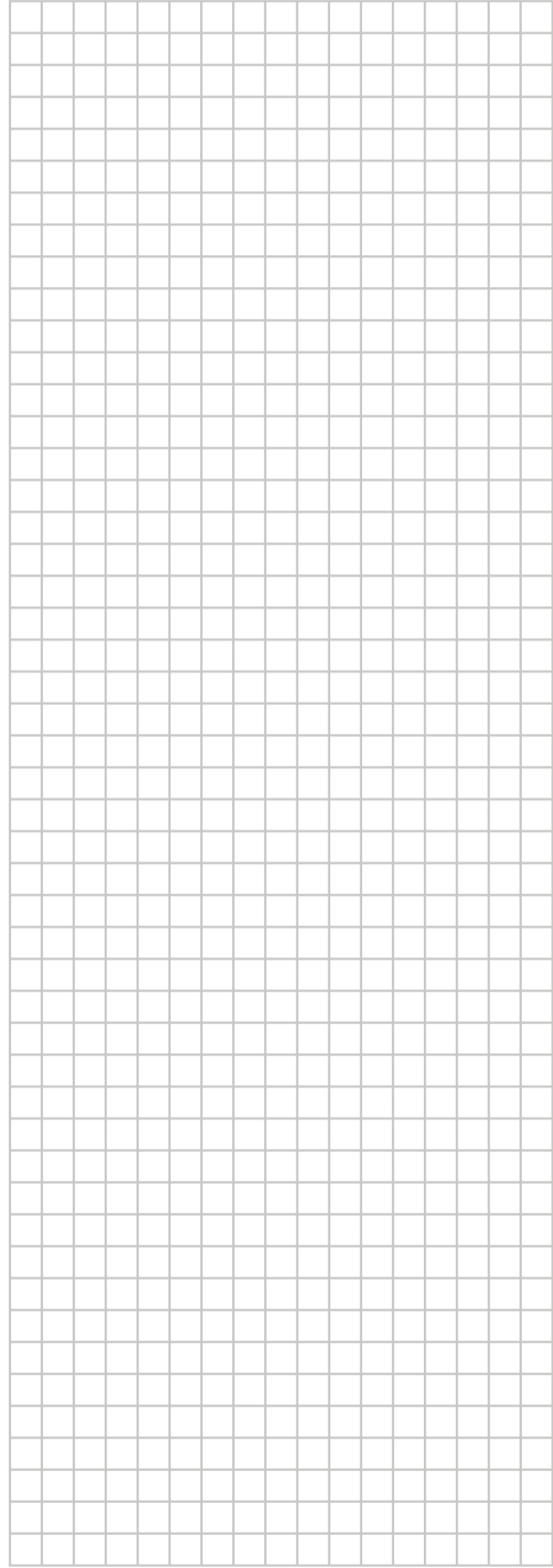
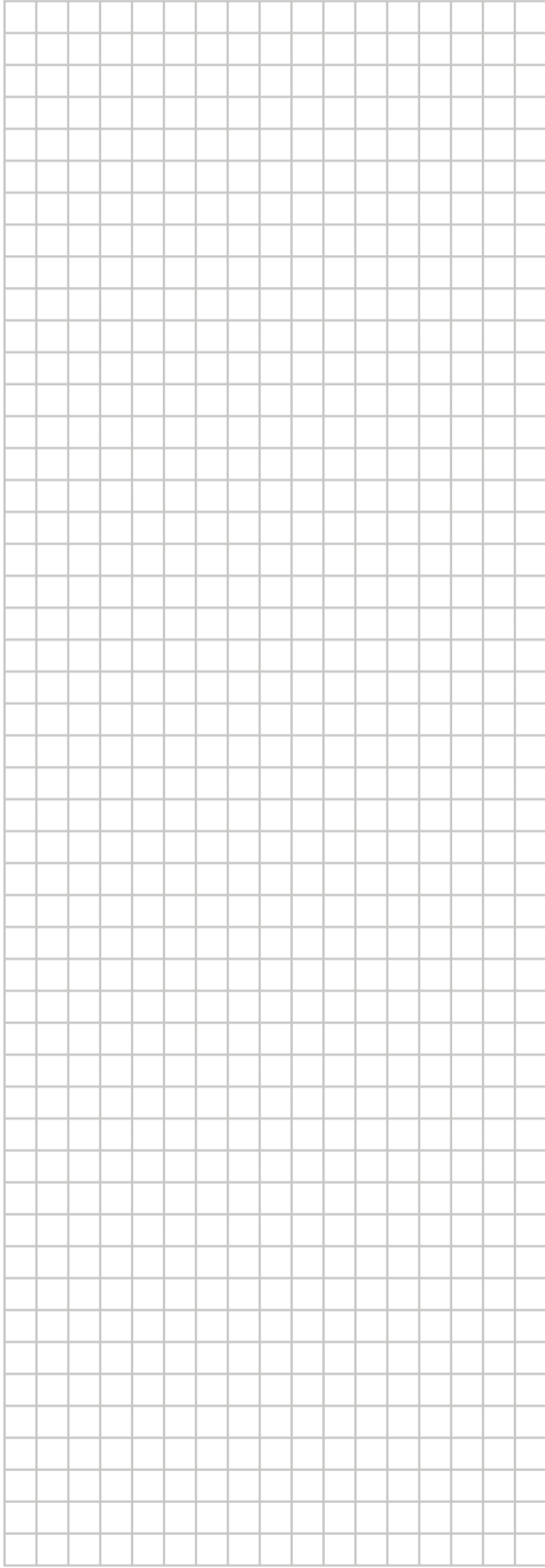
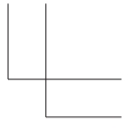
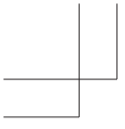
9 Tehnički podaci

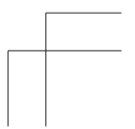
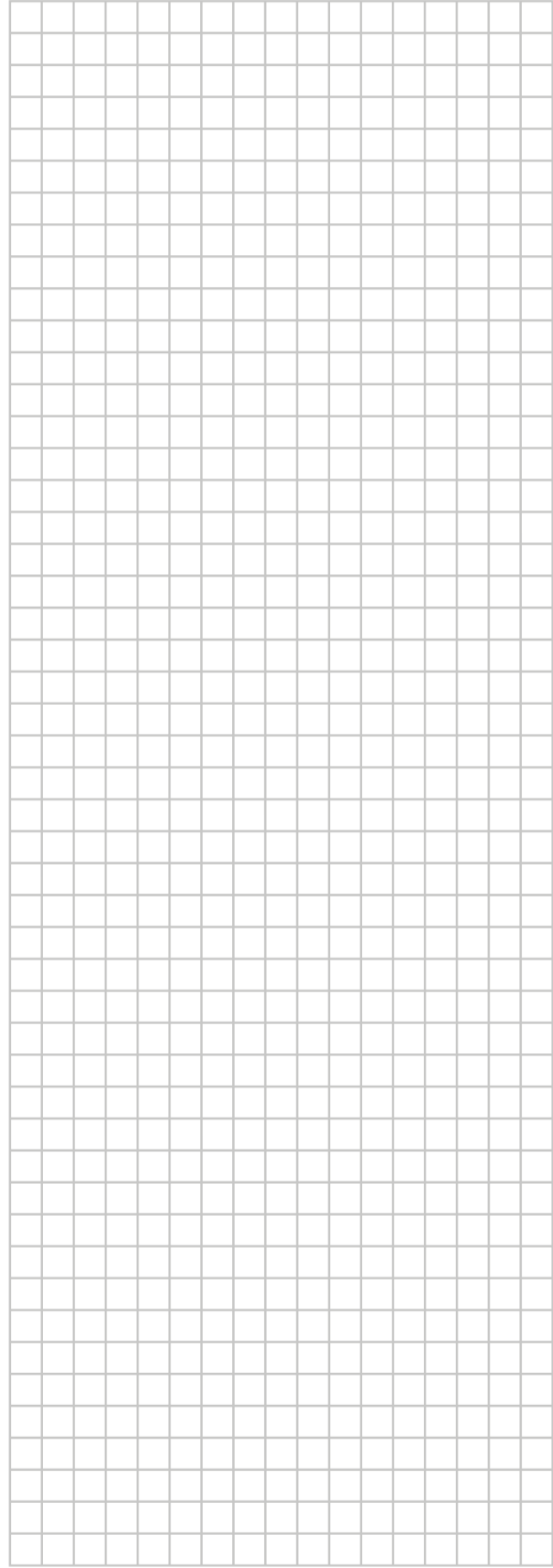
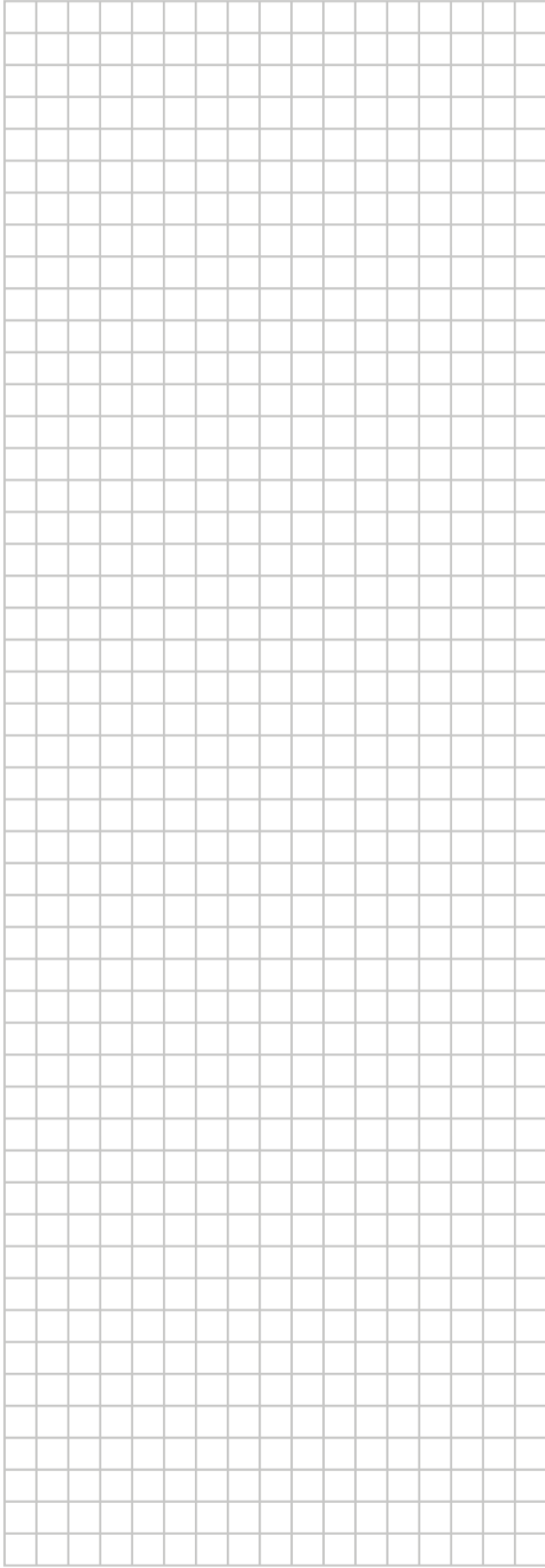
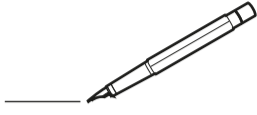
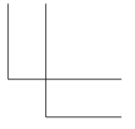
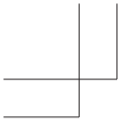
Dio najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnoj mrežnoj stranici Daikin (s javnim pristupom). Svi najnoviji tehnički podatci dostupni su na stranici Daikin Business Portal (potrebna autentifikacija).

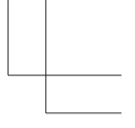
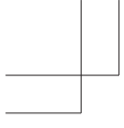
9.1 Električka shema

Shema ožičenja je isporučena s jedinicom, i nalazi se s unutrašnje strane vanjske jedinice (donja strana gornje ploče).

Unificirana legenda za električne sheme			
Za primijenjene dijelove i brojčane oznake, pojedinih potražite u shemi ožičenja ove jedinice. Dijelovi su označeni arapskim brojevima u rastućem poretku za svaki dio i u donjem pregledu prikazani sa simbolom "" u kodnoj oznaci dijela.			
	: AUTOMATSKI OSIGURAČ		: ZAŠTITNO UZEMLJENJE
	: PRIKLJUČCI		: ZAŠTITNO UZEMLJENJE (VIJAK)
	: PRIKLJUČNICA		: ISPRAVLJAČ
	: UZEMLJENJE		: PRIKLJUČNICA RELEJA
	: TERENSKO OŽIČENJE		: PRIKLJUČNICA KRATKOG SPOJA
	: OSIGURAČ		: STEZALJKA
	: UNUTARNJA JEDINICA		: PRIKLJUČNA TRAKA
	: VANJSKA JEDINICA		: PRITEZNICA ZA ŽICE
BLK : CRNA	GRN : ZELENA	PNK : RUŽIČASTA	WHT : BIJELA
BLU : PLAVA	GRY : SIVA	PRP, PPL : GRIMIZNA	YLW : ŽUTA
BRN : SMEĐA	ORG : NARANČASTA	RED : CRVENA	
A*P : TISKANA PLOČICA	PS : UKLJUČIVANJE ELEKTRIČNOG NAPAJANJA		
BS* : TIPKALO UKLJUČENO/ISKLJUČENO, SKLOPKA RADA	PTC* : PTC TERMISTOR		
BZ, H*O : ZUJALO	Q* : BIPOLARNI TRANZISTOR S IZOLIRANOM UPRAVLJAČKOM ELEKTRODOM (IGBT)		
C* : KONDENZATOR	Q*DI : STRUJNI ZAŠTITNI PREKIDAČ - FID		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN* : PRIKLJUČAK, PRIKLJUČNICA	Q*L : ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA		
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*M : TERMO-SKLOPKA		
D*, V*D : DIODA	R* : OTPORNIK		
DB* : DIODNI MOST	R*T : TERMISTOR		
DS* : DIP SKLOPKA	RC : PRIJEMNIK		
E*H : GRIJAČ	S*C : PREKIDAČ OGRANIČENJA		
F*U, FU* (ZA KARAKTERISTIKE, POGLEDAJTE TISKANU PLOČICU U VAŠOJ JEDINICI)	S*L : PREKIDAČ S PLOVKOM		
FG* : PRIKLJUČNICA (UZEMLJENJE OKVIRA)	S*NPH : OSJETNIK TLAKA (VISOKOG)		
H* : KABELSKI SVEŽANJ	S*NPL : OSJETNIK TLAKA (NISKOG)		
H*P, LED*, V*L : UPRAVLJAČKO SVJETLO, SVJETLEĆA DIODA	S*PH, HPS* : TLAČNA SKLOPKA (VISOKI)		
HAP : SVJETLEĆA DIODA (PRIKAZ RADA-ZELENO)	S*PL : TLAČNA SKLOPKA (NISKI)		
VISOKI NAPON : VISOKI NAPON	S*RT : TERMOSTAT		
IES : OSJETNIK INTELLIGENT EYE	S*RH : OSJETNIK VLAGE		
IPM* : PAMETNI MODUL NAPAJANJA	S*W, SW* : SKLOPKA ZA UKLJUČIVANJE		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNETSKI RELEJ	SA*, F1S : ODVODNIK PRENAPONA		
L : FAZA	SR*, WLU : PRIJEMNIK SIGNALA		
L* : ZAVOJNICA	SS* : SKLOPKA ZA ODABIR		
L*R : REAKTOR	LIM : PLOČICA UČVRŠĆENJA REDNE STEZALJKE		
M* : KORAČNI MOTOR	T*R : TRANSFORMATOR		
M*C : MOTOR KOMPRESORA	TC, TRC : ODAŠILJAČ		
M*F : MOTOR VENTILATORA	V*, R*V : VARISTOR		
M*P : MOTOR ODVODNE PUMPE	V*R : DIODNI MOST		
M*S : MOTOR NIHANJA LAMELA	WRC : BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETSKI RELEJ	X* : STEZALJKA		
N : NEUTRALNA (NULA)	X*M : REDNA STEZALJKA (BLOK)		
n=*, N=* : BROJ PROLAZA KROZ FERITNU JEZGRU	Y*E : ZAVOJNICA ELEKTRONIČKOG EKSPANZIONOG VENTILA		
PAM : MODULACIJA AMPLITUDOM PULSA	Y*R, Y*S : SVITAK PREKRETNOG ELEKTROMAGNETSKOG VENTILA		
PCB* : TISKANA PLOČICA	Z*C : FERITNA JEZGRA		
PM* : MODUL NAPAJANJA	ZF, Z*F : FILTER ŠUMA		







ERC



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-4B 2018.12

