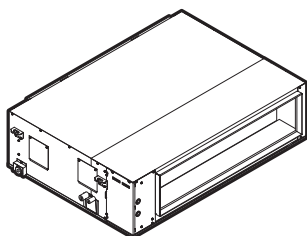


Priročnik za montažo



Enota izmenjevalnika toplote VRV IV za notranjo montažo



RDXYQ5T8V1B
RDXYQ8T7V1B

Priročnik za montažo
Enota izmenjevalnika toplote VRV IV za notranjo montažo

slovenščina

Kazalo

1 O dokumentaciji	2
1.1 O tem dokumentu	2
2 O škatli	2
2.1 Enota izmenjevalnika toplote	2
2.1.1 Odstranjevanje opreme z enote izmenjevalnika toplote	2
2.1.2 Da bi odstranili transportni ovoj	2
3 O enotah in opsijskih dodatkih	3
3.1 O kompresorski enoti in enoti izmenjevalnika toplote	3
3.2 Razpostavitve sistema	3
3.3 Kombiniranje enot in možnosti	3
3.3.1 Možni dodatki za kompresorsko enoto in enoto izmenjevalnika toplote	3
4 Priprava	3
4.1 Priprava mesta namestitve	3
4.1.1 Zahteve za namestitveno mesto za izmenjevalnik toplote	3
4.2 Priprava električnega ožičenja	4
4.2.1 Zahteve varnostne naprave	4
5 Montaža	4
5.1 Odpiranje enot	4
5.1.1 Da bi odprli pokrov stikalne omarice enote izmenjevalnika toplote	4
5.2 Nameščanje enote izmenjevalnika toplote	4
5.2.1 Navodila za nameščanje enote izmenjevalnika toplote	4
5.2.2 Navodila za nameščanje cevovodov	5
5.2.3 Navodila za nameščanje cevi za odvajanje kondenzata	5
5.3 Povezovanje cevi za hladivo	6
5.3.1 Priključevanje cevi za hladivo na enoto izmenjevalnika toplote	6
5.4 Povezovanje električne napeljave	6
5.4.1 Zahteve varnostne naprave	6
5.4.2 Zunanje ožičenje: Pregled	7
5.4.3 Napotki za priključevanje električnega ožičenja	7
5.4.4 Priključevanje električnega ožičenja na enoto izmenjevalnika toplote	7
6 Tehnični podatki	8
6.1 Vezalna shema: Enota izmenjevalnika toplote	8

1 O dokumentaciji

1.1 O tem dokumentu

Ciljno občinstvo

Pooblaščenim monterjem

Pooblaščenim monterjem + končni uporabniki



INFORMACIJA

Naprava je izdelana za strokovnjake ali izkušene uporabnike v trgovinah, v lahki industriji in na kmetijah ali za komercialno uporabo za običajne uporabnike.

Dokumentacija

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. V kompletu so:

Splošni varnostni ukrepi:

- Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred montažo
- Format: Papir (v torbi z opremo za kompresorsko enoto)

Kompresorska enota - navodila za montažo in uporabo:

- Navodila za montažo in uporabo
- Format: Papir (v torbi z opremo za kompresorsko enoto)

Priročnik za montažo enote izmenjevalnika toplote:

- Navodila za montažo
- Format: Papir (v torbi z opremo za enoto izmenjevalnika toplote)

Vodnik za monterja in uporabnika:

- Priprava za namestitve, referenčni podatki ...
- Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo
- Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <https://www.daikin.eu>. S funkcijo iskanja 🔍 poiščite svoj model.

Najnovejša revizija priložene dokumentacije je objavljena na regionalni spletni strani Daikin in je na voljo pri vašem prodajalcu.

Izvorna navodila so napisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

Projektni tehnični podatki

- **Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).
- **Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

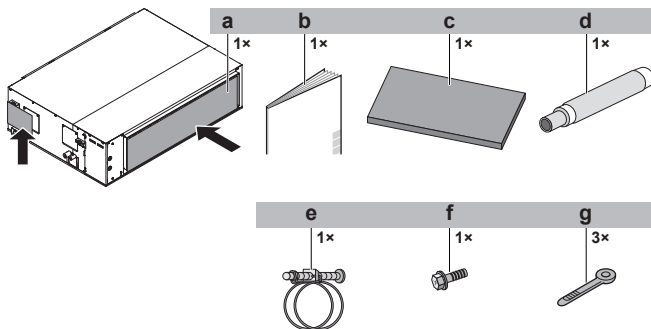
2 O škatli

Upoštevajte naslednje:

- Ob dobavi je treba enoto **NUJNO** pregledati glede poškodb in celovitosti. O vsaki poškodbi ali manjkajočih delih JE TREBA takoj poročati prevoznikovemu agentu za zahteve.
- Enoto postavite še zapakirano čim bližje mestu montaže, da bi preprečili morebitne poškodbe med premikanjem.
- Vnaprej pripravite pot, po kateri boste prinesli enoto na končno mesto namestitve.

2.1 Enota izmenjevalnika toplote

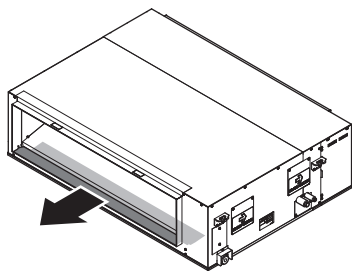
2.1.1 Odstranjevanje opreme z enote izmenjevalnika toplote



- a Dodatni filter za večje delce
- b Priročnik za montažo enote izmenjevalnika toplote
- c Tesnilna blazinicica
- d Gibka odvodna cev
- e Kovinska objemka
- f Vijak (za ovoj povezovalnega ožičenja) (glejte "5.4.4 Priključevanje električnega ožičenja na enoto izmenjevalnika toplote" ▶ 7))
- g Vezica za kable

2.1.2 Da bi odstranili transportni ovoj

- 1 Odstranite ovoj. Ovoj enoto ščiti med transportom.



3 O enotah in opsijskih dodatkih

3.1 O kompresorski enoti in enoti izmenjevalnika toplote

Kompresorska enota in enota izmenjevalnika toplote sta namenjeni za notranjo montažo in uporabo s toplotno črpalko zrak - zrak.

Specifikacija		5 HP	8 HP
Največja zmogljivost	Ogrevanje	16,0 kW	25,0 kW
	Hlajenje	14,0 kW	22,4 kW
Dizajn za naslednje zunanje okoljske temperature	Ogrevanje	-20~-15,5°C WB	
	Hlajenje	-5~-46°C DB	
Dizajn okoljske temperature kompresorske enote in enote izmenjevalnika toplote		5~35°C DB	
Maksimalna relativna vlažnost okoli kompresorske enote in enote izmenjevalnika toplote	Ogrevanje	50% ^(a)	
	Hlajenje	80% ^(a)	

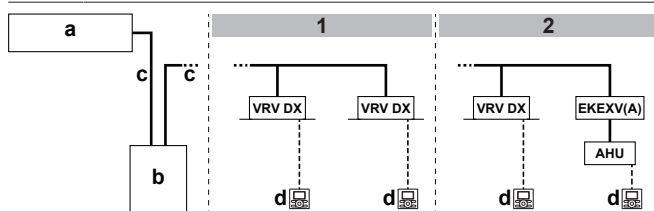
(a) Da bi se izognili nastanku kondenzata in kapljanju vode iz enote. Če sta temperatura ali vlažnost zunaj teh pogojev, se lahko vključijo varnostne naprave in klimatska naprava morda ne bo delovala.

3.2 Razpostavitve sistema



INFORMACIJA

Naslednja slika je samo primer in morda NE ustreza v celoti vaši razpostavitvi sistema.



- 1 V primeru notranjih enot VRV DX
- 2 V primeru notranjih enot VRV DX v kombinaciji z enoto za obdelavo zraka
- a Enota izmenjevalnika toplote
- b Kompresorska enota
- c Cevi za hladivo
- d Uporabniški vmesnik (namenski glede na tip notranje enote)

VRV DX VRV neposredna ekspanzija (DX) notranja enota
 EKE XV(A) Komplet ekspanzijske posode
 AHU Enota za obdelavo zraka

3.3 Kombiniranje enot in možnosti



INFORMACIJA

Nekatere možnosti morda v vaši državi NISO na voljo.

3.3.1 Možni dodatki za kompresorsko enoto in enoto izmenjevalnika toplote

Za več možnih dodatkov, glejte vodnik za monterja in uporabnika.

Grelnik zbirne posode za kondenzat (EKDPH1RDX)

- **Kdaj.** Namestitev je opsijska. Priporočamo na območjih, kjer je zunanja temperatura pod -7°C neprekinjeno za več kot 24 ur.
- **Kje.** Namestite grelnik zbirne posode za kondenzat v enoto izmenjevalnika toplote.
- **Kako.** Glejte navodila za montažo, priložena grelniku zbirne posode za kondenzat.

Filter za večje delce (dobavljen kot dodatek)

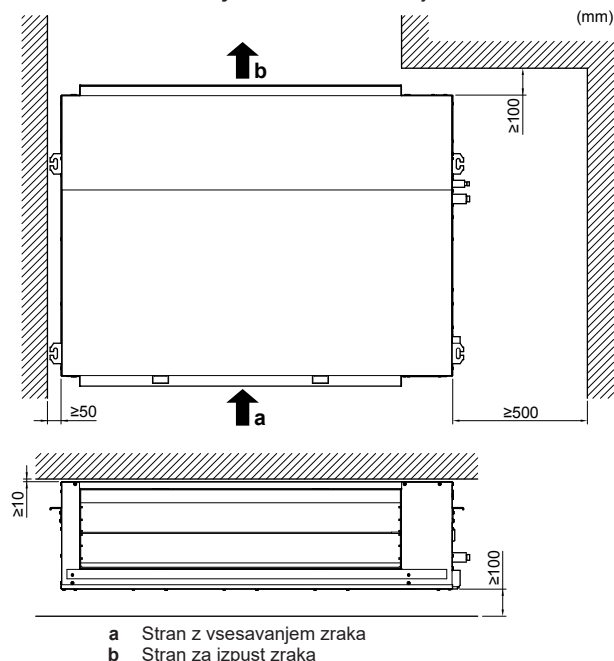
- **Kdaj.** Namestitev je opsijska. Priporočamo na krajih, kjer lahko v odprtino za vsesavanje vstopi veliko večjih delcev ali umazanije (na primer listja).
- **Kje.** Filter namestite na enega od naslednjih mest:
 - Odprtina za vsesavanje na enoti izmenjevalnika toplote
 - Vsesavalni vodi (preprostejši za vzdrževanje)
- **Kako.** Preberite navodila za montažo, priložena filtru.
- **Padec tlaku skozi filter:**
 - 5 HP: 30 Pa pri 60 m³/min
 - 8 HP: 75 Pa pri 100 m³/min

4 Priprava

4.1 Priprava mesta namestitve

4.1.1 Zahteve za namestitveno mesto za izmenjevalnik toplote

- **Prostor za vzdrževanje.** Pazite na naslednje zahteve:



- a Stran z vsesavanjem zraka
 b Stran za izpust zraka

5 Montaža



OPOMIN

Naprava ne sme biti splošno dostopna javnosti. Namestite jo na zavarovano mesto, ki omogoča varen dostop.

Te enote (kompresorska enota, izmenjevalnik toplote in notranje enote) so primerne za nameščanje v komercialno in lahko industrijsko okolje.



OPOMBA

To je izdelek A-razreda. V domačem okolju lahko povzroči motnje radijskega signala, pri čemer se od uporabnika lahko zahtevajo ustrezni ukrepi za odpravo motenj.

4.2 Priprava električnega ožičenja

4.2.1 Zahteve varnostne naprave

Na napajalni liniji VEDNO namestite napravo na diferenčni tok (RCD) s hipnim delovanjem. Nameščena RCD MORA biti skladna z nacionalnimi predpisi za ožičenje.

Napajanje: Enota izmenjevalnika toplote

Napajanje mora biti zaščiteno z ustreznimi varovalnimi napravami, npr. glavnim stikalom, počasno varovalko na vsaki fazi in odklopnikom za uhajanje ozemljitvenega toka v skladu z veljavno zakonodajo.

Izbiranje in preseki ožičenja morajo biti izbrani v skladu z veljavno zakonodajo in na podlagi informacij v spodnji tabeli.

Model	Minimalna amperska zmogljivost vezja	Priporočene varovalke
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Faza in frekvenca: 1~ 50 Hz
- Napetost: 220-240 V

Povezovalno ožičenje

Prerez linije povezovalnega ožičenja:

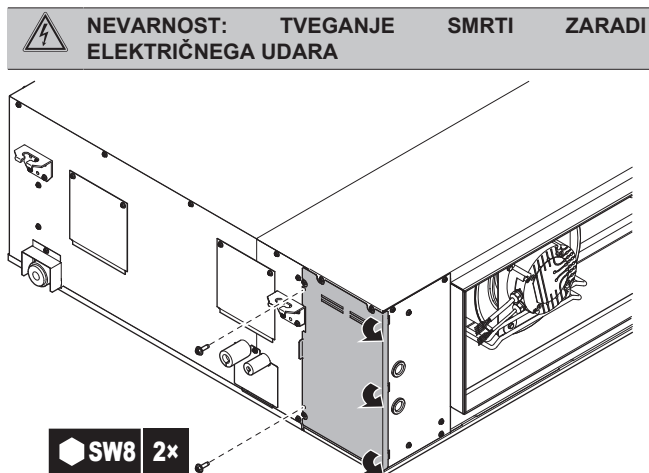
Povezovalno ožičenje	Armirani + oklepni kabel (2 žici) Vinilne vrvi 0,75~1,25 mm ² (uporaba oklopnega kabla za povezovalno ožičenje je obvezna za 5 HP in na izbiro za 8 HP)
Največja dolžina vodnika (= razdalja med kompresorsko in najbolj oddaljeno notranjo enoto)	300 m
Skupna dolžina vodnika (= razdalja od kompresorske enote do vseh notranjih enot, in med kompresorsko enoto in enoto izmenjevalnika toplote)	600 m

Če skupna dolžina povezovalnega ožičenja presega te omejitve, lahko pride do napak pri komunikaciji.

5 Montaža

5.1 Odpiranje enot

5.1.1 Da bi odprli pokrov stikalne omarice enote izmenjevalnika toplote



5.2 Nameščanje enote izmenjevalnika toplote

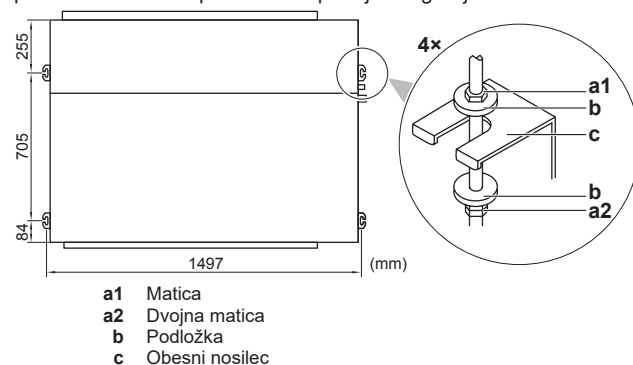
5.2.1 Navodila za nameščanje enote izmenjevalnika toplote



INFORMACIJA

Dodatna oprema. Ko nameščate dodatno opremo, preberite tudi priročnik za nameščanje dodatne opreme. Odvisno od pogojev na licu mesta bo morda lažje, če boste najprej namestili dodatno opremo.

- Obesni svorniki.** Za montažo uporabite svornike za obešanje. Preverite, ali je strop dovolj močan, da bo prenesel maso enote. Če obstaja tveganje, strop ojačajte, preden namestite enoto. Konzolo za obešanje nataknete na svornike za obešanje. Varno jo pritrdite z matico in podložko s spodnje in zgornje strani konzole.



- Pretok izpustne vode.** Prepričajte se, da izpustna voda teče skozi priključek za iztok povezavo.

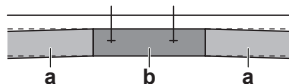


a Povezovanje cevi za iztok kondenzata

5.2.2 Navodila za nameščanje cevododov

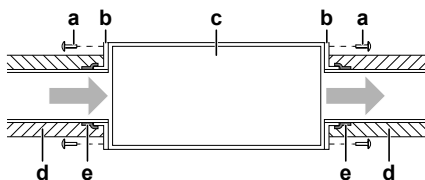
Cevi so iz lokalne dobave.

- **Nagib.** Pazite, da bodo nagibi potekali navzdol, da ne bi voda tekla v enoto izmenjevalnika toplote.



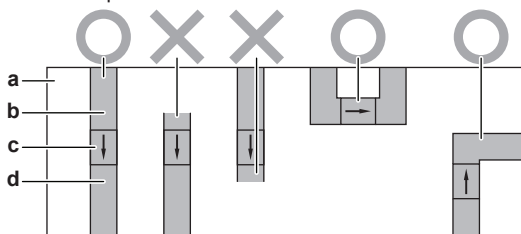
a Cevi
b Enota izmenjevalnika toplote

- **Rešetke.** Rešetke namestite na vhod vodov za vsesavanje in na izhode izpustnih vodov, da ne bi v cevovode vstopale živali in delci.
- **Servisne odprtine.** V cevovode namestite servisne odprtine, da boste lažje izvajali vzdrževanje.
- **Termoizolacija.** Cevovode izolirajte proti temperaturnim izgubam, da ne bi nastajal kondenzat (med ogrevanjem) in da bi preprečili pregrevanje zgradbe (med hlajenjem).
- **Zvočna izolacija.** Cevovod izolirajte zaradi hrupnosti, sploh v okoljih, občutljivih na glasnost. **Primer:** Cevovodi, ki vpijajo zvok; preusmeritvene pregrade za vpijanje zvoka v cevovodih.
- **Uhajanje zraka.** Spoje med enoto izmenjevalnika toplote in cevmi ovijte z aluminijastim trakom. Prepričajte se, da med cevovodom in enoto izmenjevalnika toplote ali na drugih spojih nikjer ne uhaja zrak. To je treba narediti, da ne bi nastajal kondenzat na cevih, da se ne bi pregrevale in ne bi bilo delovanje prehrupno.



a Vijak (iz lokalne dobave)
b Prirobnica (Daikin ne dobavlja)
c Enota izmenjevalnika toplote
d Izolacija (iz lokalne dobave)
e Aluminijasti trak (Daikin ne dobavlja)

- **Zračni pretok:**
 - Cevi zaščitite pred povratnim zračnim pretokom zaradi vetra.
 - Preprečite izpuščenemu zraku, da se vsesa nazaj na strani za vsesavanje. **Možna posledica:** Zmanjšana učinkovitost enote.
- **Zunanji zrak.** Povežite vode za vsesavanje in vode za izpuščanje z zunanjim zrakom. Če so vodi za vsesavanje in izpustni vodi povezani z notranjim zrakom, bo morda nemogoče doseči želeno sobno temperaturo.



O Dovoljeno
X Ni dovoljeno
a Stavba (pogled od zgoraj)
b Vodi za vsesavanje
c Enota izmenjevalnika toplote
d Izpustni vodi

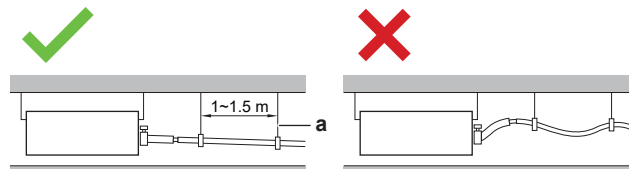
5.2.3 Navodila za nameščanje cevi za odvajanje kondenzata

Poskrbite za pravilno odvajanje kondenzata. To zajema:

- Splošni napotki
- Priključevanje cevi za izpust na enoto izmenjevalnika toplote
- Nameščanje črpalke za odtok in praznjenje rezervoarja
- Preverjanje, da nikjer ne pušča voda

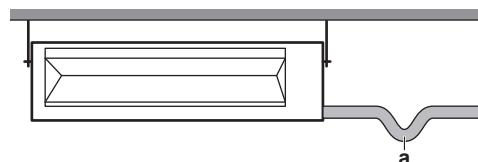
Splošni napotki

- **Dolžina cevi.** Cev za odvod kondenzata naj bo karseda kratka.
- **Premjer cevi.** Premer cevi mora biti enak ali večji od premera cevi za povezavo (plastična cev 25 mm nazivnega premera in 32 mm zunanega premera).
- **Nagib.** Prepričajte se, da so cevi za odvod kondenzata nagnjene navzdol (za vsaj 1/100), da bi preprečili, da bi se v cevi ujel zrak. Uporabite obesne prečke, kot je prikazano.



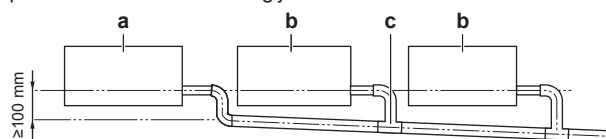
a Obesna prečka
✓ Dovoljeno
✗ Ni dovoljeno

- **Kondenzacija.** Izvedite varnostne ukrepe proti kondenzaciji. Izolirajte vse izpustne cevi v stavbi.
- **Neprijetne vonjave.** Da bi preprečili slabe vonjave in zrak, ki bi tekkel v enoto skozi odtočne cevi, namestite past.



a Lovilnik olja

- **Kombiniranje izpustnih cevi.** Izpustne cevi lahko kombinirate. Prepričajte se, da uporabljate izpustne cevi in T-spoje s pravim premerom za delovne zmogljivosti enot.



a Enota izmenjevalnika toplote
b Notranja enota
c T-spoj

Priključevanje cevi za izpust na enoto izmenjevalnika toplote

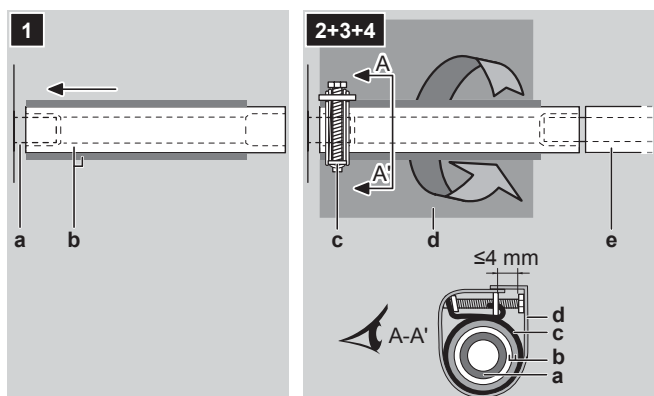


OPOMBA

Nepravilno povezovanje izpustne cevi lahko privede do puščanja in do poškodb prostora in okolice namestitve.

- 1 Potisnite gibljivo odtočno cev tako daleč čez odvodno cev, kot je to mogoče.
- 2 Zatisnite kovinsko sponko, dokler ni glava vijaka manj od 4 mm od kovinske sponke.
- 3 Ovijte tesnilno blazinico (= izolacijo) okoli kovinske sponke in cevi za izpust ter jo pritrdite s kabelskimi vezicami.
- 4 Povežite cevi za odvod kondenzata z gibljivo odtočno cevjo.

5 Montaža



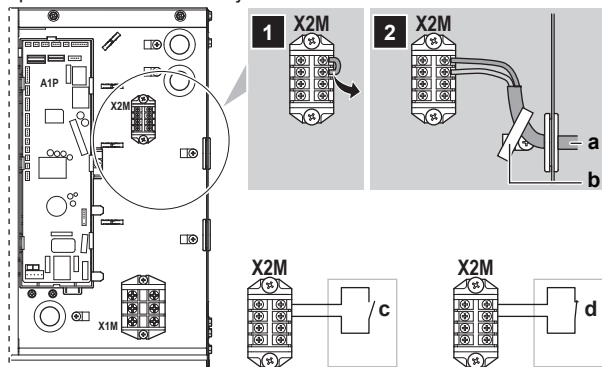
- a Priključek cevi za iztok kondenzata (povezan z enoto)
- b Cev za odvod kondenzata (dodatek)
- c Kovinska objemka (dodatek)
- d Tesnilna blazinica (dodatek)
- e Cev za odvod kondenzata (ni priložen enoti)

Navodila za nameščanje črpalke za odtok in praznjenje rezervoarja

Če nameščate črpalke za odtok, morate namestiti tudi rezervoar za kondenzat. Črpalke in rezervoar za odtok sta iz lokalne dobave.

• Črpalke za odtok:

- **Minimalna količina pretoka:** 45 l/h
- **Kontakt za povratno informacijo.** Priključite lahko kontaktno mesto, ki bo sporočalo stanje črpalke za odtok enoti izmenjevalnika toplote. Toplotna črpalke bo to kontaktno mesto upoštevala kot informacijo.



- a Kontakt za povratno informacijo črpalke za odtok
- b Vezica za kable
- c Okvara črpalke za odtok: Če se kontakt odpre, toplotna črpalke neha delovati in sporoči napako.
- d Normalno delovanje črpalke za odtok: Če se kontakt zapre, toplotna črpalke nadaljuje normalno delovanje.

• Rezervoar za odtok:

- **Minimalna prostornina:** 3 l
- **Najboljša raba:** Uporabite rezervoar za odtok s plovcem, ki sporoča črpalke za odtok ON/OFF.

Preverjanje, da nikjer ne pušča voda

Počasi vlijte v zbirno posodo za kondenzat približno 1 liter vode in preverite, ali kje pušča.

5.3 Povezovanje cevi za hladivo



NEVARNOST: TVEGANJE ZA OŽGANINE/OPEKLINE

5.3.1 Priključevanje cevi za hladivo na enoto izmenjevalnika toplote

- 1 Odstranite pokrov.
- 2 Odstranite 2 izolacijska kosa.

- 3 Pred EPS postavite mokro krpo, da zaščitite zbirno posodo za kondenzat.
- 4 Zvarite cevi za tekočino in plin.



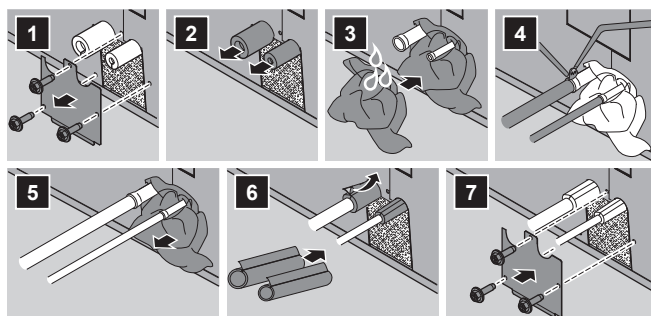
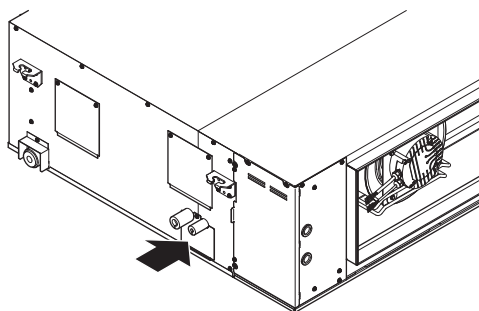
OPOMBA

Samo za model 8 HP.

Cevni prilagojevalnik (Ø19,1→22,2 mm) (dobavljen kot dodatek kompresorski enoti). Uporabite cevni prilagojevalnik za povezavo cevi na licu mesta (Ø22,2 mm) s cevmi za plin na enoti izmenjevalnika toplote (Ø19,1 mm).



- 5 Odstranite mokro krpo.
- 6 Namestite 2 kosa izolacije nazaj, odlepите izolacijske trakove in ju nalepite na izolacijska kosa.
- 7 Spet pritrdite pokrov.



5.4 Povezovanje električne napeljave

5.4.1 Zahteve varnostne naprave

Na napajalni liniji VEDNO namestite napravo na diferenčni tok (RCD) s hipnim delovanjem. Nameščena RCD MORA biti skladna z nacionalnimi predpisi za ožičenje.

Napajanje: Enota izmenjevalnika toplote

Napajanje mora biti zaščiteno z ustreznimi varovalnimi napravami, npr. glavnim stikalom, počasno varovalko na vsaki fazi in odklopnikom za uhajanje ozemljitvenega toka v skladu z veljavno zakonodajo.

Izbiranje in preseki ožičenja morajo biti izbrani v skladu z veljavno zakonodajo in na podlagi informacij v spodnji tabeli.

Model	Minimalna amperska zmogljivost vezja	Priporočene varovalke
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Faza in frekvenca: 1~ 50 Hz
- Napetost: 220-240 V

Povezovalno ožičenje

Prerez linije povezovalnega ožičenja:

Povezovalno ožičenje	Armirani + oklepni kabel (2 žici) Vinilne vrvi 0,75~1,25 mm ² (uporaba oklopnega kabla za povezovalno ožičenje je obvezna za 5 HP in na izbiro za 8 HP)
Največja dolžina vodnika (= razdalja med kompresorsko in najbolj oddaljeno notranjo enoto)	300 m
Skupna dolžina vodnika (= razdalja od kompresorske enote do vseh notranjih enot, in med kompresorsko enoto in enoto izmenjevalnika toplote)	600 m

Če skupna dolžina povezovalnega ožičenja presega te omejitve, lahko pride do napak pri komunikaciji.

5.4.2 Zunanje ožičenje: Pregled

Zunanje ožičenje na licu mesta sestoji iz:

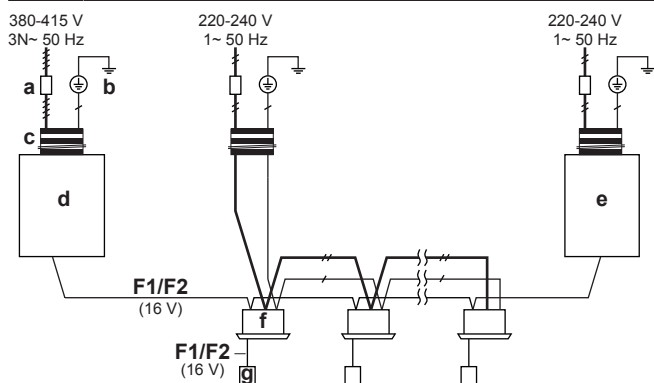
- Napajalno omrežje (vedno vključno z ozemljitvijo)
- Komunikacijsko (= vmesne povezave) omrežje med kompresorsko enoto, enoto izmenjevalnika toplote in vsemi notranjimi notami.

Primer:



INFORMACIJA

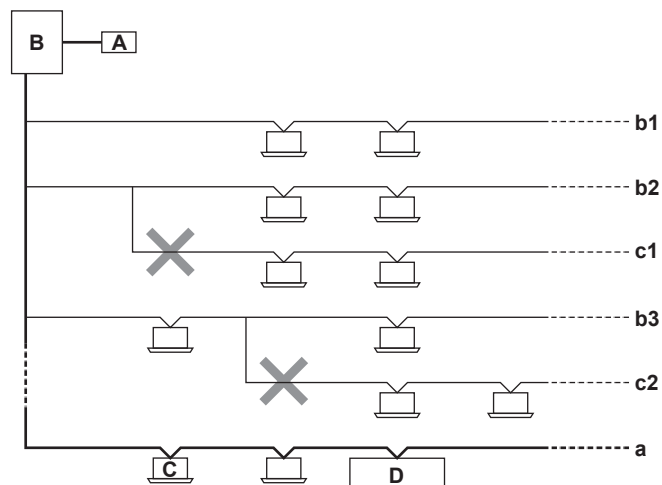
Naslednje slike so primeri in se morda NE ujemajo popolnoma z razporeditvijo vašega sistema.



- a Glavno stikalo
- b Ozemljitev
- c Napajalni vodniki (vključno z ozemljitvijo) (armirani kabel)
- F1/F2 Povezovalno ožičenje (armirani + oklepni kabel) (uporaba oklopnega kabla za povezovalno ožičenje je obvezna za 5HP in na izbiro za 8 HP)
- d Kompresorska enota
- e Enota izmenjevalnika toplote
- f Notranja enota
- g Uporabniški vmesnik

Razvodi

Po razvodih ni več mogoče delati razvodov.



- A Glavni uporabniški vmesnik (itd.)
- B Kompresorska enota
- C Notranja enota
- D Enota izmenjevalnika toplote
- a Glavna linija. Glavna linija je linija, na katero je povezano povezovalno ožičenje enote izmenjevalnika toplote.
- b1, b2, b3 Razvodne linije
- c1, c2 Po razvodu ne sme biti še enega razvoda

5.4.3 Napotki za priključevanje električnega ožičenja

Navojni momenti

Ožičenje	Velikost vijaka	Navojni moment (N•m)
Napajalni vodniki (napajalni kabel + oklopljena ozemljitev)	M5	2,0~3,0
Ožičenje prenosa	M3,5	0,8~0,97

5.4.4 Priključevanje električnega ožičenja na enoto izmenjevalnika toplote



OPOZORILO

Napajalnega ali povezovalnega kabla NE podaljšujte z žičnimi priključki, žičnimi priključnimi sponkami, zlepljenimi žicami ali podaljški.
To lahko povzroči pregrevanje, električni udar ali požar.

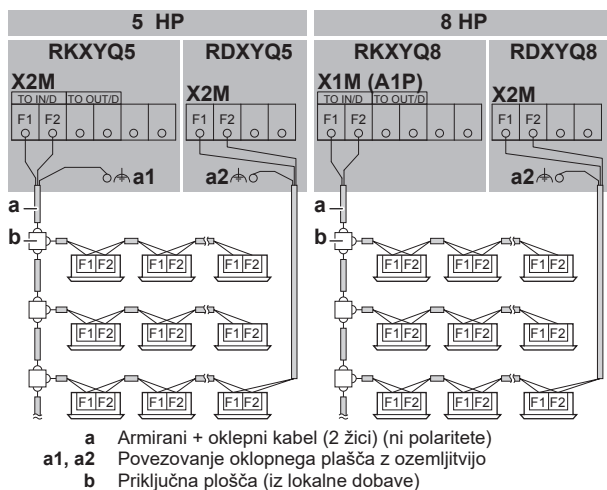


OPOMBA

- Sledite vezalni shemi (priloženi enoti, na notranji strani servisnega pokrova).
- Pazite, da električno ožičenje NE bo oviralo pravilne pritrditve servisnega pokrova.

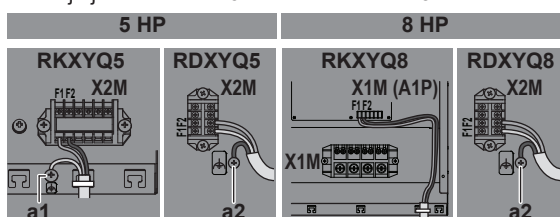
- 1 Odstranite servisni pokrov.
- 2 Povežite povezovalno ožičenje, kot sledi:

6 Tehnični podatki



OPOMBA

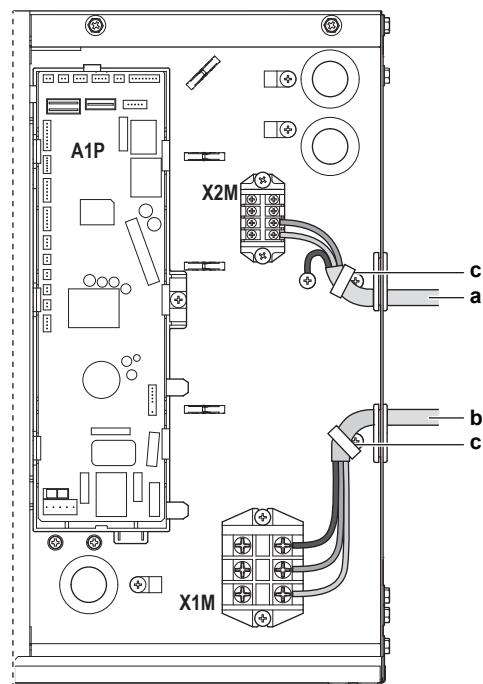
Oklopni kabel. Uporaba oklopnega kabla za povezovalno ožičenje je obvezna za 5 HP in na izbiro za 8 HP.



a1, a2 Ozemljitev (uporabite vijak, dobavljen kot dodatek)

Ko uporabljate oklopni kabel:

- V primeru 5 HP (**a1** in **a2**): Povezovanje oklopnega ovoja z ozemljitvijo kompresorske enote in enote izmenjevalnika toplote.
- V primeru 8 HP (samo **a2**): Povežite oklopni ovoj samo z ozemljitvijo enote izmenjevalnika toplote.



- a Ožičenje prenosa
b Napajanje
c Vezica za kable

6 Tehnični podatki

- Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).
- Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

6.1 Vezalna shema: Enota izmenjevalnika toplote

Vezalna shema je priložena enoti in je na notranji strani pokrovov stikalne omarice.

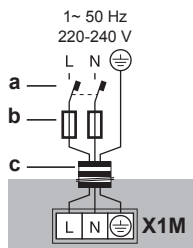
Simboli:

- X1M Glavni priključek
--- Ozemljitveni vodnik
15 Vodnik številka 15
--- Vodnik na mestu namestitve
Kabel na mestu namestitve
→ **/12.2 Povezava ** se nadaljuje na strani 12 stolec 2
① Več možnosti ožičenja
Dodatki
Ni nameščeno v stikalno omarico
Ožičenje glede na model
Tiskano vezje

Legenda za vezalno shemo 5+8 HP:

- A1P Tiskano vezje (glavno)
A2P Ploščica s tiskanim vezjem (prilagojevalnik)
C1 Kondenzator (A1P)
E1H Grelnik zbirne posode za kondenzat (dodatek)
F1U Varovalka (F 1 A / 250 V) (dodatno)
F1U Varovalka (T 6,3 A / 250 V za ploščico s tiskanim vezjem) (A1P)

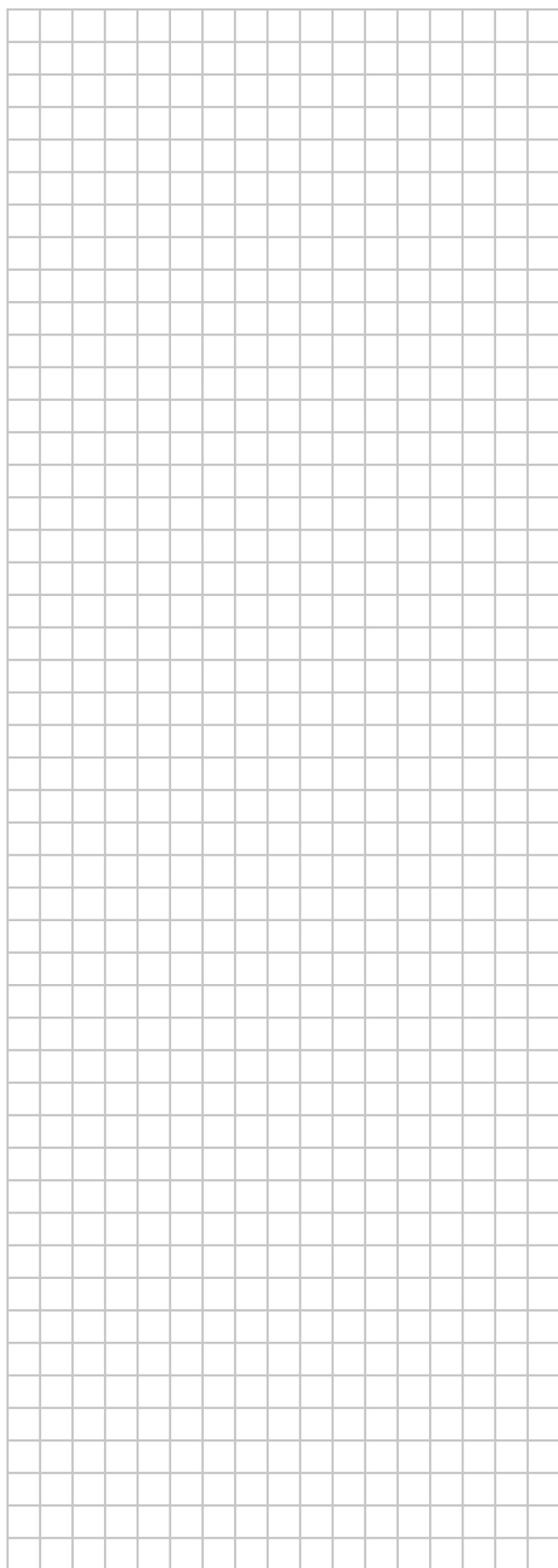
3 Napajanje povežite, kot sledi:

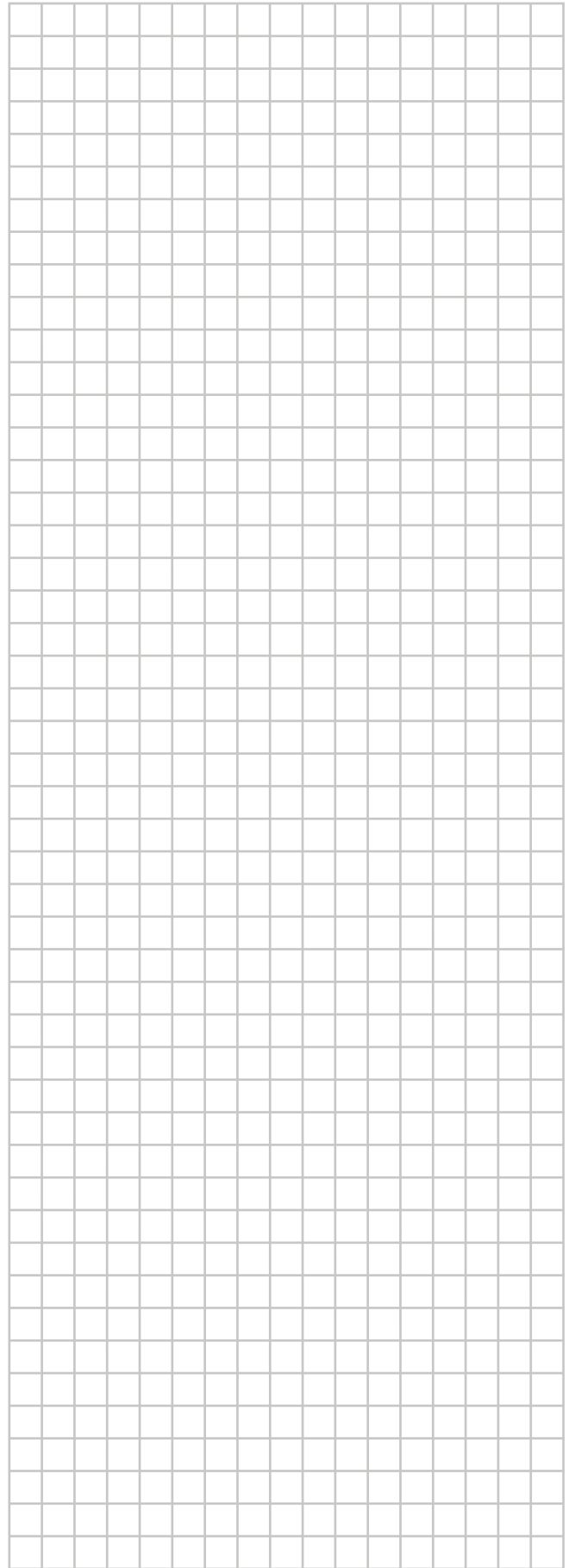
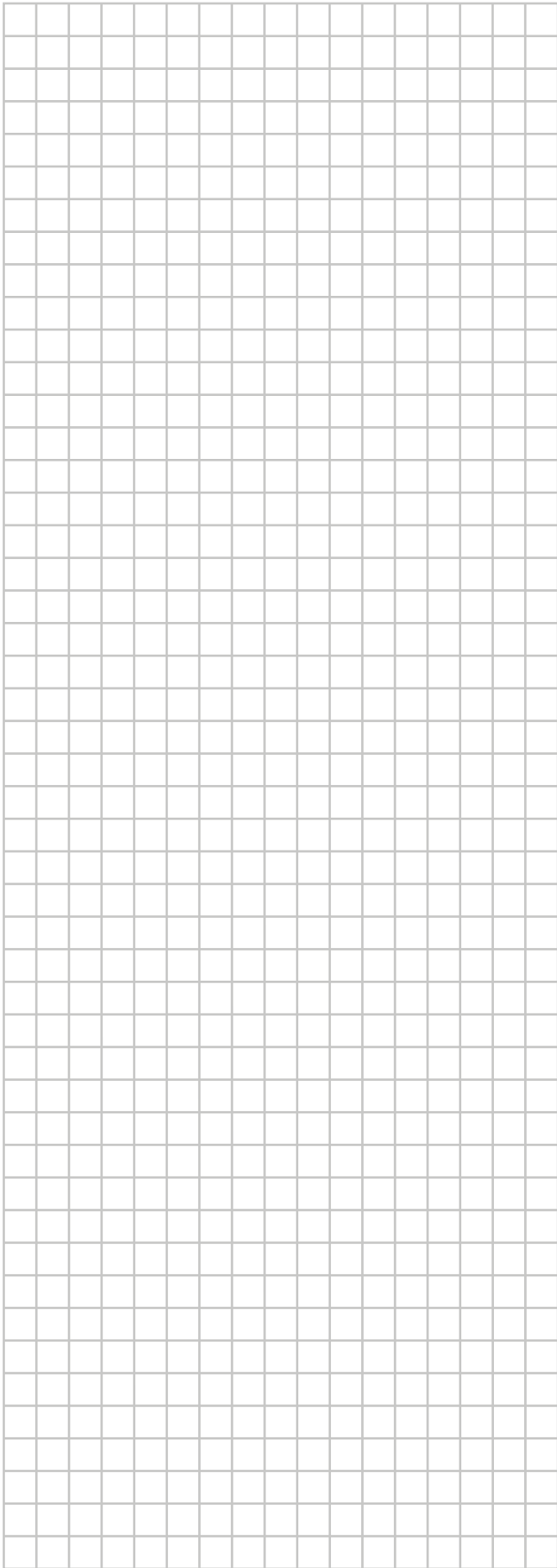
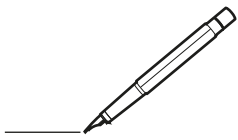


- a Zemljistični odklopnik
b Varovalka
c Kabel za električno napajanje

4 Usmerite ožičenje skozi okvir in pritrdite kable (napajanje in vmesne povezave) s kabelskimi vezicami.

HAP	Svetleča dioda delovanja (servisni monitor, zelena) (A1P)
K1a	Pomožni rele (dodatno)
M*F	Motor (ventilator)
Q1DI	Zemljostični odklopnik (iz lokalne dobave)
PS	Preklopnik napajanja (A1P)
R1T	Termistor (zrak)
R2T	Termistor (plin)
R3T	Termistor (tuljava)
V1R	Modul svetlečih diod (A1P)
X1M	Povezavna letvica (napajanje)
X2M	Povezavna letvica (povezovalno ožičenje)
X*Y	Priključek
Y1E	Elektronska ekspanzijska posoda
Z1C	Filter šuma (feritno jedro)
Z1F	Protišumni filter (A1P)





ERC



4P499899-1 B 0000000J

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P499899-1B 2025.11