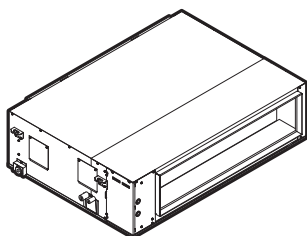


Návod na inštaláciu



Jednotka výmenníka tepla VRV IV pre inštaláciu dovnútra



RDXYQ5T8V1B
RDXYQ8T7V1B

Návod na inštaláciu
Jednotka výmenníka tepla VRV IV pre inštaláciu dovnútra

slovenčina

Obsah

1 O dokumentácii	2
1.1 O tomto dokumente	2
2 Informácie o balení	2
2.1 Jednotka výmenníka tepla	2
2.1.1 Pre odobratie príslušenstva z jednotky výmenníka tepla	2
2.1.2 Pre odstránenie prepravného krytu	3
3 Informácie o jednotkách a voliteľ'nom príslušenstve	3
3.1 O jednotke kompresora a výmenníka tepla	3
3.2 Zloženie systému	3
3.3 Kombinácie jednotiek a nadštandardnej výbavy	3
3.3.1 Možná nadštandardná výbava pre jednotku kompresora a výmenníka tepla	3
4 Príprava	3
4.1 Príprava miesta inštalácie	3
4.1.1 Požiadavky na miesto inštalácie jednotky výmenníka tepla	3
4.2 Príprava elektrickej inštalácie	4
4.2.1 Požiadavky na bezpečnostné zariadenie	4
5 Inštalácia	4
5.1 Otvorenie jednotky	4
5.1.1 Otvorenie krytu rozvádzača jednotky výmenníka tepla	4
5.2 Montáž jednotky výmenníka tepla	4
5.2.1 Pokyny pre inštaláciu jednotky výmenníka tepla	4
5.2.2 Pokyny pre inštaláciu potrubí	5
5.2.3 Pokyny pre inštaláciu vypúšťacieho potrubia	5
5.3 Pripojenie potrubia chladiva	6
5.3.1 Pripojenie potrubia s chladivom k jednotke výmenníka tepla	6
5.4 Pripojenie elektrického napájania	6
5.4.1 Požiadavky na bezpečnostné zariadenie	6
5.4.2 Elektrická inštalácia: Prehľad	7
5.4.3 Pokyny k pripojovaniu elektrického vedenia	7
5.4.4 Pripojenie elektrického vedenia k jednotke výmenníka tepla	7
6 Technické údaje	8
6.1 Schéma zapojenia: Jednotka výmenníka tepla	8

1 O dokumentácii

1.1 O tomto dokumente

Cieľoví používatelia

Oprávnení inštalátori

Oprávnení inštalatéri + koncoví používatelia



INFORMÁCIE

Toto zariadenie je určené pre odborníkov alebo vyškolených používateľov v obchodoch, v odvetví svietidiel a na farmách, prípadne pre začiatocníkov na komerčné použitie.

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Všeobecné bezpečnostné opatrenia:**
 - Bezpečnostné opatrenia, ktoré sa musia prečítať pred inštaláciou
 - Formát: Papier (v obale príslušenstva jednotky kompresora)
- **Návod na inštaláciu a použitie jednotky kompresora:**
 - Návod na inštaláciu a použitie
 - Formát: Papier (v obale príslušenstva jednotky kompresora)
- **Návod na inštaláciu jednotky výmenníka tepla:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: Papier (v obale príslušenstva jednotky výmenníka tepla)
- **Referenčný návod pre inštalátorov a používateľov:**
 - Príprava inštalácie, referenčné údaje,...
 - Podrobný návod krok za krokom a základné informácie pre základné a pokročilé využitie
 - Formát: Digitálne súbory na <https://www.daikin.eu>. Pre nájdenie vášho modelu použite funkciu hľadania 🔍.

Najnovšia revízia dodanej dokumentácie je zverejnená na regionálnej Daikin webovej stránke a je prístupná u vášho predajcu.

Pôvodný návod je v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupná).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (vyžaduje sa prihlásenie).

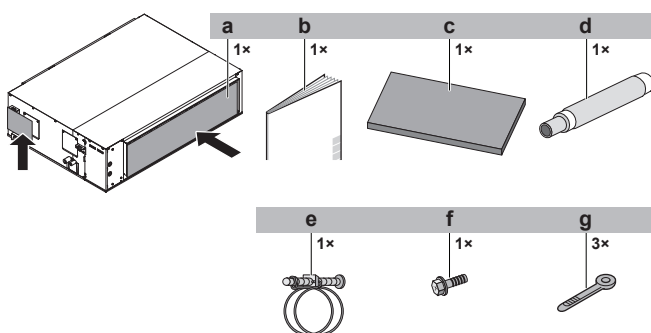
2 Informácie o balení

Majte na pamäti nasledujúce skutočnosti:

- Pri dodaní sa jednotka **MUSÍ** skontrolovať, či nie je poškodená a či je kompletná. Každé poškodenie alebo chýbajúce diely sa **MUSIA** ihneď ohlásiť zástupcovi dopravcu pre reklamácie.
- Zabalenú jednotku dopravte čo najbližšie ku konečnému miestu montáže, aby nedošlo k poškodeniu počas prepravy.
- Vopred pripravte cestu, po ktorej chcete preniesť jednotku do jej konečnej polohy pre inštaláciu.

2.1 Jednotka výmenníka tepla

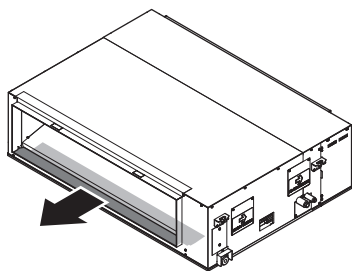
2.1.1 Pre odobratie príslušenstva z jednotky výmenníka tepla



- a Voliteľný filter pre úlomky
- b Návod na inštaláciu jednotky výmenníka tepla
- c Upchávka
- d Vypúšťacia hadica
- e Kovová spona
- f Skrutka (pre tienenie prenosového vedenia) (pozrite "5.4.4 Pripojenie elektrického vedenia k jednotke výmenníka tepla" ▶ 7))
- g Spona na káble

2.1.2 Pre odstránenie prepravného krytu

- 1 Odstráňte kryt. Kryt chráni jednotku počas prepravy.



3 Informácie o jednotkách a voliteľnom príslušenstve

3.1 O jednotke kompresora a výmenníka tepla

Táto jednotka kompresora a výmenníka tepla sú určené pre inštaláciu dovnútra a aplikácie s tepelným čerpadlom vzduch vzduch.

Špecifikácia		5 HP	8 HP
Maximálny výkon	Ohrev	16,0 kW	25,0 kW
	Chladenie	14,0 kW	22,4 kW
Vonkajšia okolitá konštrukčná teplota	Ohrev	-20~-15,5°C WB	
	Chladenie	-5~-46°C DB	
Okolitá konštrukčná teplota jednotky kompresora a výmenníka tepla		5~35°C DB	
Maximálna relatívna vlhkosť okolo jednotky kompresora a jednotky výmenníka tepla	Vykurovanie	50% ^(a)	
	Klimatizácia	80% ^(a)	

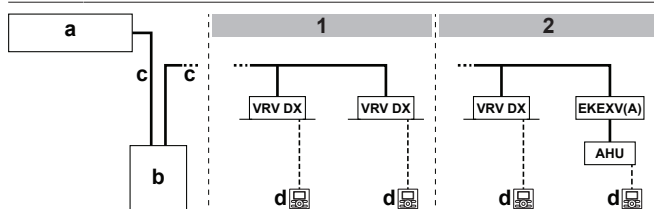
(a) Aby nedošlo ku kondenzácii a kvapkaniu vody z jednotky. Ak teplota alebo vlhkosť je mimo rozsahu týchto podmienok, poisťacie zariadenia môžu byť aktivované a klimatizačné zariadenie nebude v prevádzke.

3.2 Zloženie systému



INFORMÁCIE

Na nasledujúcom obrázku je príklad, ktorý NEMUSÍ úplne zodpovedať usporiadaniu vášho systému.



- 1 V prípade vnútorných jednotiek VRV DX
 - 2 V prípade vnútorných jednotiek kombinovaných s jednotkou spracovania vzduchu VRV DX
- a Jednotka výmenníka tepla
b Jednotka kompresora
c Potrubie s chladičom
d Rozhranie používateľa (v závislosti od typu vnútornej jednotky)
- VRV DX Vnútorná jednotka priamej expanzie (DX)
EKE XV(A) Súprava expanzných ventilov
AHU Jednotka na úpravu vzduchu

3.3 Kombinácie jednotiek a nadštandardnej výbavy



INFORMÁCIE

Určitá nadštandardná výbava NEMUSÍ byť k dispozícii vo vašej krajine.

3.3.1 Možná nadštandardná výbava pre jednotku kompresora a výmenníka tepla

Ďalšie informácie získate u inštalátora a nájdete v používateľskej referenčnej príručke.

Ohrievač odkvapkávacej misky (EKDPH1RDX)

- **Kedy.** Inštalácia je voliteľná. Odporúča sa v oblastiach, kde je vonkajšia teplota pod -7°C súvisle viac ako 24 hodín.
- **Kde.** Do jednotky výmenníka tepla nainštalujte ohrievač vypúšťacej nádoby.
- **Ako.** Pozrite návod na inštaláciu dodaný spolu s ohrievačom vypúšťacej nádoby.

Filter na nečistoty (dodaný ako príslušenstvo)

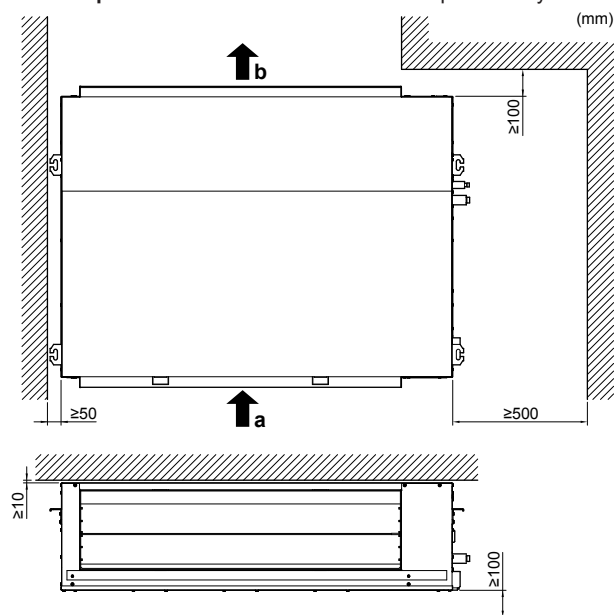
- **Kedy.** Inštalácia je voliteľná. Odporúča sa na miestach, kde je veľa nečistôt alebo prachu (napr. listy) a môžu sa dostať do sacieho potrubia.
- **Kde.** Filter nainštalujte na jedno z nasledovných miest:
 - Sací otvor jednotky výmenníka tepla
 - Sací kanál (ľahšia údržba)
- **Ako.** Pozri návod na inštaláciu priložený k filteru.
- **Pokles tlaku na filteri:**
 - 5 HP: 30 Pa pri 60 m³/min
 - 8 HP: 75 Pa pri 100 m³/min

4 Príprava

4.1 Príprava miesta inštalácie

4.1.1 Požiadavky na miesto inštalácie jednotky výmenníka tepla

- **Priestor pre údržbu.** Zohľadnite nasledovné požiadavky:



- a Strana nasávania vzduchu
b Strana výstupu vzduchu

5 Inštalácia



UPOZORNENIE

Zariadenie NEMÁ byť prístupné verejnosti. Nainštalujte ho v zabezpečenom priestore, ktorý nie je jednoducho prístupný.

Tieto jednotky (jednotka kompresora, jednotka výmenníka tepla a vnútorné jednotky) sú vhodné na inštaláciu v komerčnom prostredí a prostredí ľahkého priemyslu.



POZNÁMKA

Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento výrobok spôsobiť rušenie rozhlasového vysielania. V tomto prípade musí užívateľ urobiť príslušné opatrenia.

4.2 Príprava elektrickej inštalácie

4.2.1 Požiadavky na bezpečnostné zariadenie

Do napájacieho vedenia VŽDY nainštalujte prúdový chránič (RCD) s okamžitou činnosťou. Nainštalovaný prúdový chránič RCD MUSÍ byť v zhode s národnými predpismi o zapojení.

Elektrické napájanie: Jednotka výmenníka tepla

Elektrické napájanie musí byť istené požadovanými bezpečnostnými zariadeniami, napr. hlavným vypínačom, poistkou s veľkou zotrvačnosťou na každej fáze a ističom uzemnenia podľa platnej legislatívy.

Výber a priemer vodičov sa má vykonať podľa použiteľnej legislatívy na základe informácií uvedených v tabuľke nižšie.

Model	Minimálny prúd obvodu	Odporúčané poistky
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Fáza a frekvencia: 1~ 50 Hz
- Napätie: 220-240 V

Prepojovacie vedenie

Časť prenosového vedenia:

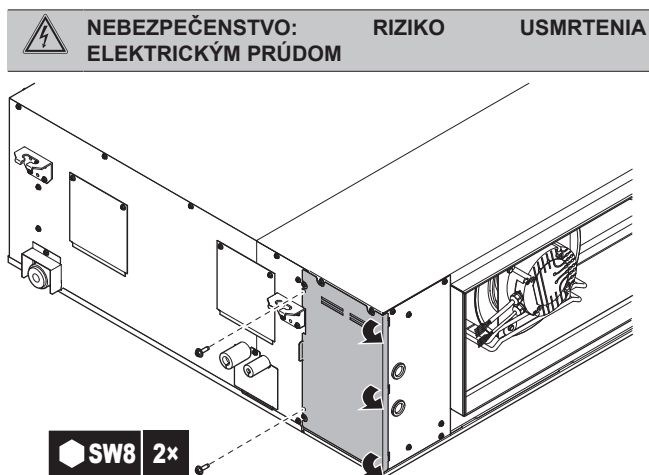
Prepojovacie vedenie	Opláštený + tienený kábel (2 vodiče) Vinylové kordy 0,75~1,25 mm ² (použitie tieneného kábla pre prenosné vedenie je povinné pre 5 HP a voliteľné pre 8 HP)
Maximálna dĺžka vedenia (= vzdialenosť medzi jednotkou kompresora a ďalšou vnútornou jednotkou)	300 m
Celková dĺžka vedenia (= vzdialenosť medzi jednotkou kompresora a všetkými vnútornými jednotkami a medzi jednotkou kompresora a jednotkou výmenníka tepla)	600 m

Ak celkové prenosové vedenie prekračuje tieto obmedzenia, môže to mať za následok chybu komunikácie.

5 Inštalácia

5.1 Otvorenie jednotky

5.1.1 Otvorenie krytu rozvádzača jednotky výmenníka tepla



5.2 Montáž jednotky výmenníka tepla

5.2.1 Pokyny pre inštaláciu jednotky výmenníka tepla

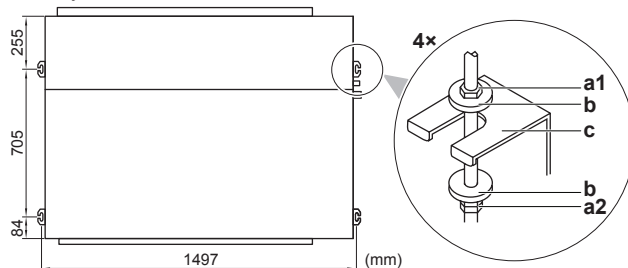


INFORMÁCIE

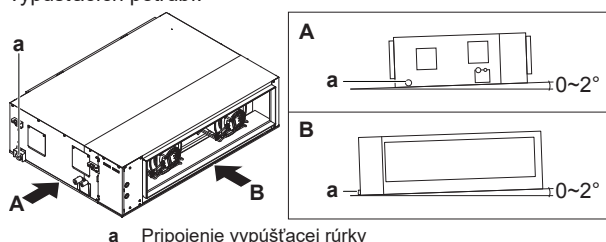
Doplnkové príslušenstvo. Keď inštalujete doplnkové príslušenstvo, prečítajte si aj návod na inštaláciu doplnkového príslušenstva. V závislosti od podmienok miesta inštalácie môže byť jednoduchšie riešenie nainštalovať najprv doplnkové príslušenstvo.

- Závesné skrutky.** Pre inštaláciu použite závesné skrutky. Skontrolujte, či je strop dostatočne pevný, aby dokázal udržať hmotnosť jednotky. Ak existuje riziko, pred inštaláciou jednotky zosilnite strop.

Pripevnite závesný držiak k závesnej skrutke. Pomocou matice a podložky ho pevne zaistíte z hornej a spodnej strany závesnej konzoly.



- Prúd vypúšťanej vody.** Zabezpečte, aby voda neunikala z vypúšťacích potrubí.

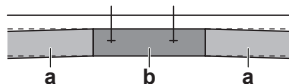


a Pripojenie vypúšťacej rúrky

5.2.2 Pokyny pre inštaláciu potrubí

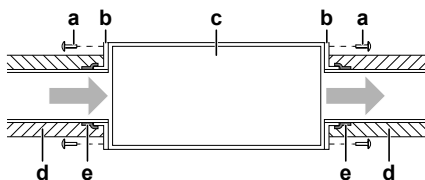
Potrubie zabezpečuje zákazník sám.

- **Sklon.** Je potrebné, aby sklon potrubia zabránil tomu, aby sa voda dostala do jednotky výmenníka tepla.



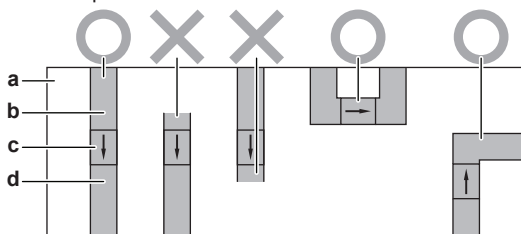
a Potrubie
b Jednotka výmenníka tepla

- **Mriežka.** Do sacieho potrubia a nakoniec výstupného potrubia nainštalujte mriežku, ktorá zabráni aby sa do potrubia dostali živočíchy a nečistota.
- **Servisné otvory.** Do potrubia umiestnite servisné otvory, aby bolo možné ľahšie vykonať údržbu.
- **Tepelná izolácia.** Potrubie zaizolujte voči tepelným stratám, aby sa zabránilo roseniu (v priebehu režimu prevádzky vykurovanie) a prehriatiu budovy (v priebehu režimu prevádzky klimatizácia).
- **Zvuková izolácia.** Potrubie zaizolujte voči hluku, hlavne v zvukovo citlivých oblastiach. **Příklad:** Potrubie absorbujúce hluk; clona absorbujúca hluk v potrubí.
- **Únik vzduchu.** Okolo spoja medzi jednotkou výmenníka tepla a potrubím oviňte hliníkovú pásku, aby neunikal vzduch. Zabezpečte, aby medzi potrubím a jednotkou výmenníka tepla a zo žiadneho iného spoja neunikal vzduch. Toto zabráni roseniu, prehriatiu a problémom s hlukom.



a Skrutka (dodáva zákazník)
b Príruba (dodáva zákazník)
c Jednotka výmenníka tepla
d Izolácia (dodáva zákazník)
e Hliníková páska (dodáva zákazník)

- **Prúd vzduchu:**
 - Kanál chráňte voči opačnému prúdeniu vzduchu z vetra.
 - Zabraňuje vystupujúcemu vzduchu, aby sa vracal späť na stranu nasávania. **Možný výsledok:** Znížený výkon jednotky.
- **Vonkajší vzduch.** Spojte sacie a výstupné vedenie s vonkajším vzduchom. Ak je sacie alebo výstupné vedenie spojené s vnútorným vzduchom, nemusí byť možné dosiahnuť požadovaný izbový teplotu.



O Povolené
X Nie je povolené
a Budova (pohľad zhora)
b Sacie potrubie
c Jednotka výmenníka tepla
d Výstupné potrubie

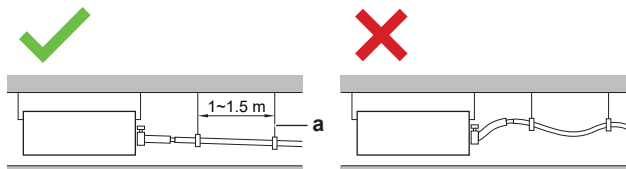
5.2.3 Pokyny pre inštaláciu vypúšťacieho potrubia

Zabezpečte, aby mohla kondenzovaná voda vhodným spôsobom odtekať. To zahŕňa:

- Všeobecné pokyny
- Pripojenie vypúšťacieho potrubia k jednotke výmenníka tepla
- Umiestnenie vypúšťacieho čerpadla a vypúšťacej nádoby
- Kontrola úniku vody

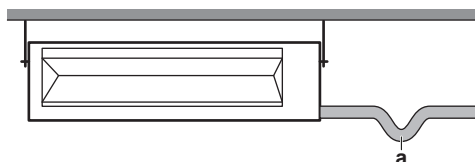
Všeobecné pokyny

- **Dĺžka potrubia.** Vypúšťacie by malo byť čo najkratšie.
- **Priemer potrubia.** Veľkosť potrubia musí byť rovnaká alebo väčšia ako veľkosť pripájaného potrubia (vinylová rúrka s menovitým priemerom 25 mm a vonkajším priemerom 32 mm).
- **Sklon.** Zaistíte, aby malo vypúšťacie potrubie sklon (najmenej 1/100), aby sa zabránilo zachyteniu vzduchu v potrubí. Použite závesné tyče tak, ako je zobrazené.



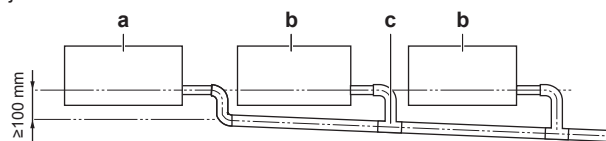
a Závesná tyč
✓ Povolené
✗ Nie je povolené

- **Kondenzácia.** Vykonajte opatrenia voči kondenzácii. Zaizolujte celé vypúšťacie potrubie v budove.
- **Zlý zápach.** Ak chcete zabrániť zlému zápachu a vstupu vzduchu do jednotky cez vypúšťacie potrubie, nainštalujte zachytávač.



a Zachytávacia nádoba

- **Kombinácia vypúšťacích potrubí.** Môžete skombinovať vypúšťacie potrubia. Nezabudnite použiť vypúšťacie potrubia a T spoje so správnymi meracími zariadeniami pre prevádzkový výkon jednotiek.



a Jednotka výmenníka tepla
b Vnútorná jednotka
c T spoj

Pripojenie vypúšťacieho potrubia k jednotke výmenníka tepla

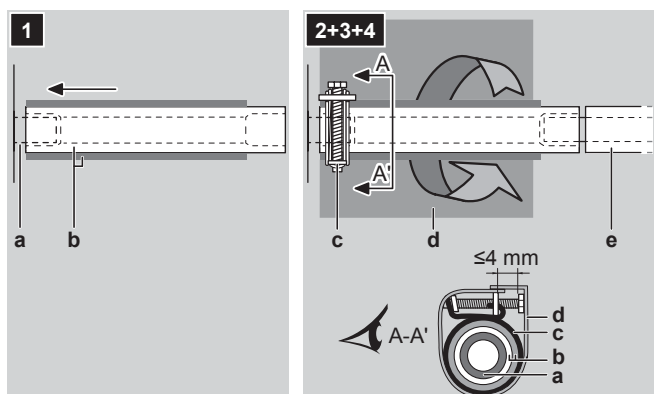


POZNÁMKA

Nesprávne pripojenie vypúšťacej hadice môže spôsobiť netesnosti a poškodiť priestor inštalácie a okolie.

- 1 Zatláčte vypúšťaciu hadicu čo najhlbšie do spoja vypúšťacej hadice.
- 2 Kovovú sponu dotiahnite tak, aby bola hlava skrutky vzdialená od kovovej spony menej ako 4 mm.
- 3 Oviňte tesniacu platničku (izolácia) okolo kovovej spony a vypúšťacej hadice a pripevnite ju káblovými svorkami.
- 4 Pripojte vypúšťacie potrubie k vypúšťacej hadici.

5 Inštalácia



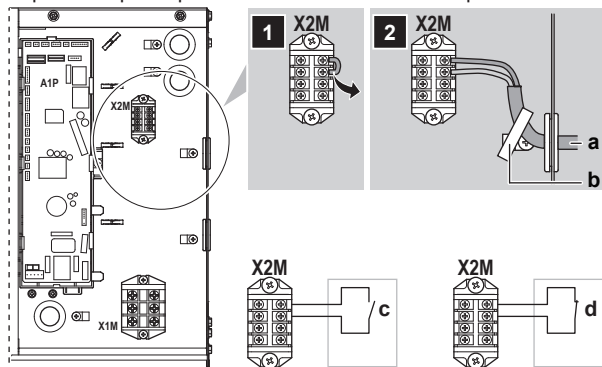
- a Pripojenie vypúšťacieho potrubia (prípevnené k jednotke)
- b Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)
- c Kovová svorka (príslušenstvo)
- d Tesniaca vložka (príslušenstvo)
- e Vypúšťacie potrubie (dodáva zákazník)

Pokyny k inštalácii vypúšťacieho čerpadla a vypúšťacej nádoby

Ak inštalujete vypúšťacie potrubie, musíte nainštalovať aj vypúšťaciu nádobu. Vypúšťacie čerpadlo a vypúšťaciu nádobu zabezpečuje zákazník sám.

• Vypúšťacie čerpadlo:

- **Minimálny prietok:** 45 l/h
- **Kontakt spätnéj väzby.** Môžete pripojiť kontakt, ktorý vytvára stav vypúšťacieho čerpadla s jednotkou výmenníka tepla. Tepelné čerpadlo používa tento kontakt ako vstup.



- a Kontakt spätnéj väzby z vypúšťacieho čerpadla
- b Spony na káble
- c Porucha vypúšťacieho čerpadla: Ak sa kontakt otvorí, tepelné čerpadlo sa zastaví a zobrazí chybu.
- d Normálna prevádzka vypúšťacieho čerpadla: Ak sa kontakt uzavrie, tepelné čerpadlo obnoví normálny režim prevádzky.

• Vypúšťacia nádob:

- **Minimálny objem:** 3 l
- **Najlepšie postupy:** Použite vypúšťaciu nádobu s plavákovým spínačom, ktorý poskytuje signál ON/OFF vypúšťaciemu čerpadlu.

Kontrola únikov vody

Za účelom kontroly únikov vody postupne naplňte približne 1 l vody do vypúšťacej nádoby.

5.3 Pripojenie potrubia chladiva



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA/OBARENIA

5.3.1 Pripojenie potrubia s chladivom k jednotke výmenníka tepla

- 1 Demontujte kryt.

- 2 Demontujte 2 izolačné kusy.
- 3 Pre ochranu vypúšťacej nádoby pred EPS vložte vlhkú handru.
- 4 Spájajte kvapalinové a plynové potrubie.



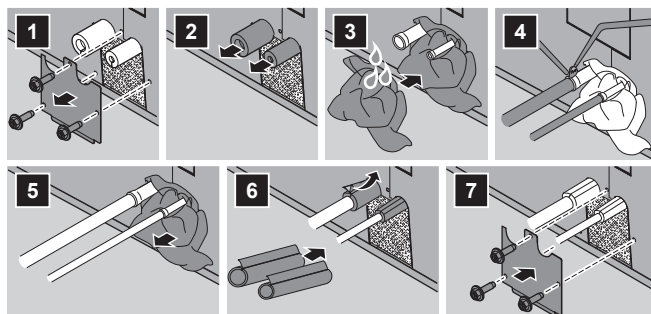
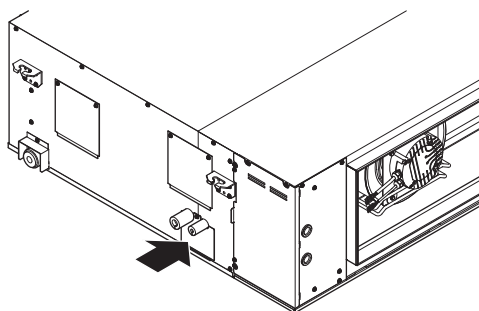
POZNÁMKA

Len u 8 HP.

Adaptér potrubia (Ø19,1→22,2 mm) (dodaný ako príslušenstvo v jednotke kompresora). Adaptér potrubia použite na spojenie potrubia na mieste inštalácie (Ø22,2 mm) s plynovým potrubím jednotky výmenníka tepla (Ø19,1 mm).



- 5 Odstráňte vlhkú handru.
- 6 Vložte späť 2 izolačné kusy, uvoľnite izolačné pásy a nalepte ich na izolačné kusy.
- 7 Znova nasadte kryt.



5.4 Pripojenie elektrického napájania

5.4.1 Požiadavky na bezpečnostné zariadenie

Do napájacieho vedenia VŽDY nainštalujte prúdový chránič (RCD) s okamžitou činnosťou. Nainštalovaný prúdový chránič RCD MUSÍ byť v zhode s národnými predpismi o zapojení.

Elektrické napájanie: Jednotka výmenníka tepla

Elektrické napájanie musí byť istené požadovanými bezpečnostnými zariadeniami, napr. hlavným vypínačom, poistkou s veľkou zotrvačnosťou na každej fáze a ističom uzemnenia podľa platnej legislatívy.

Výber a priemer vodičov sa má vykonať podľa použiteľnej legislatívy na základe informácií uvedených v tabuľke nižšie.

Model	Minimálny prúd obvodu	Odporúčané poistky
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Fáza a frekvencia: 1~ 50 Hz
- Napätie: 220-240 V

Prepojovacie vedenie

Časť prenosového vedenia:

Prepojovacie vedenie	Opláštený + tienený kábel (2 vodiče) Vinylové kordy 0,75~1,25 mm ² (použitie tieneného kábla pre prenosné vedenie je povinné pre 5 HP a voliteľné pre 8 HP)
Maximálna dĺžka vedenia (= vzdialenosť medzi jednotkou kompresora a ďalšou vnútornou jednotkou)	300 m
Celková dĺžka vedenia (= vzdialenosť medzi jednotkou kompresora a všetkými vnútornými jednotkami a medzi jednotkou kompresora a jednotkou výmenníka tepla)	600 m

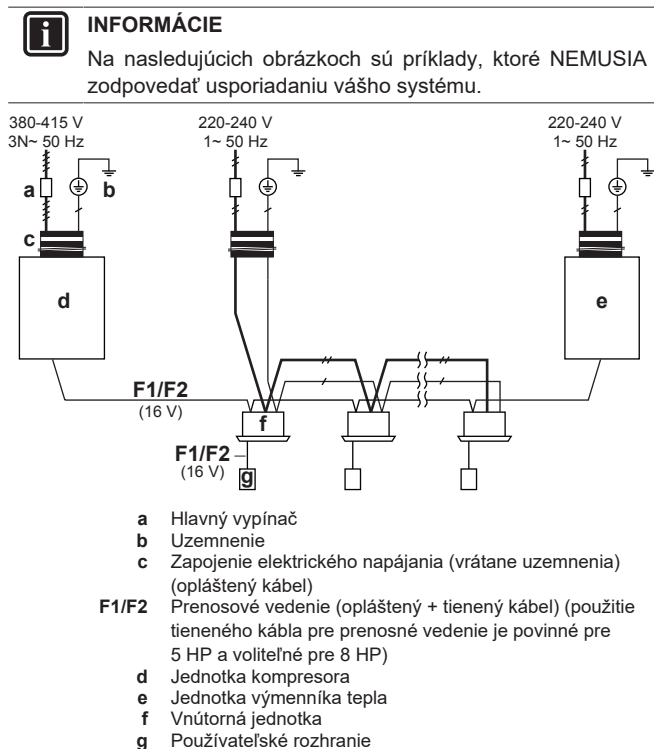
Ak celkové prenosové vedenie prekračuje tieto obmedzenia, môže to mať za následok chybu komunikácie.

5.4.2 Elektrická inštalácia: Prehľad

Elektrická inštalácia na mieste sa skladá z:

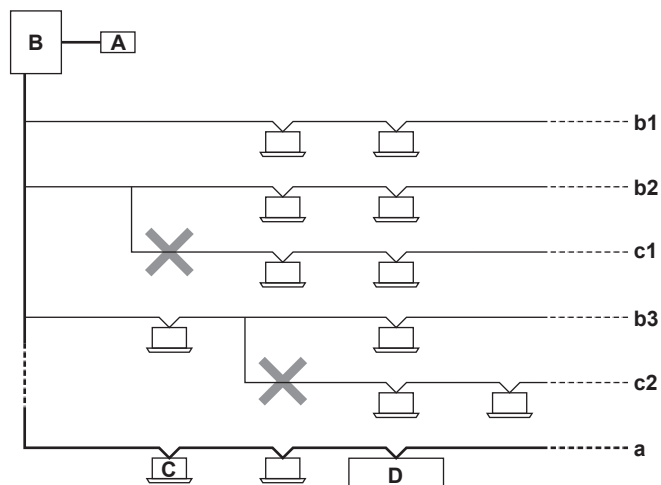
- Elektrické napájanie (vždy vrátane uzemnenia)
- Komunikačné vedenie (= prenos) medzi jednotkou kompresora, jednotkou výmenníka tepla a vnútornými jednotkami.

Príklad:



Vetvy

Za vetvením nie je dovolené ďalšie vetvenie.



- A Centrálné užívateľské rozhranie (atď...)
B Jednotka kompresora
C Vnútorná jednotka
D Jednotka výmenníka tepla
a Hlavné vedenie. Hlavné vedenie je vedenie, ku ktorému je pripojené prenosové vedenie jednotky výmenníka tepla.
b1, b2, b3 Vetviace potrubia
c1, c2 Za vetvením nie je dovolené ďalšie vetvenie

5.4.3 Pokyny k pripojovaniu elektrického vedenia

Krútiace momenty dot'ahovania

Zapojenie	Veľkosť skrutky	Krútiaci moment dot'ahovania (N·m)
Elektrické napájanie (elektrické napájanie + tienené uzemnenie)	M5	2,0~3,0
Prenosové zapojenie	M3,5	0,8~0,97

5.4.4 Pripojenie elektrického vedenia k jednotke výmenníka tepla



VAROVANIE

NEPREDLŽUJTE napájací a ani prepojovací kábel pomocou káblových konektorov, káblových spojovacích spŕn, vodičov izolovaných páskou alebo predlžovacích káblov.

Mohlo by to spôsobiť prehrievanie, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

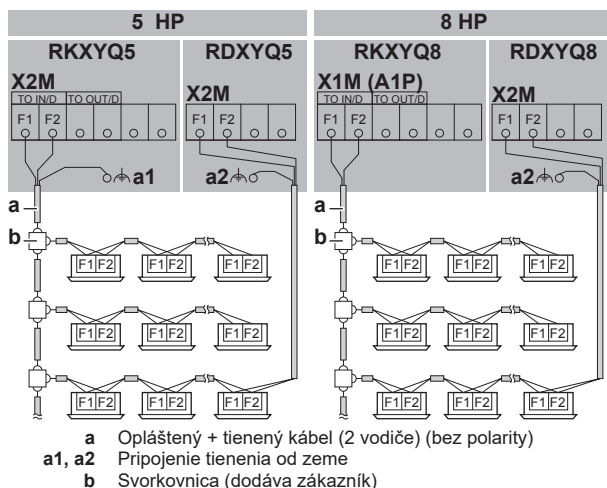


POZNÁMKA

- Riadte sa schémou elektrického zapojenia (je dodaná spolu s jednotkou a nachádza sa na vnútornej stene servisného krytu).
- Uistite sa, že elektrické vedenie NEBRÁNI správne nasadeniu servisného krytu.

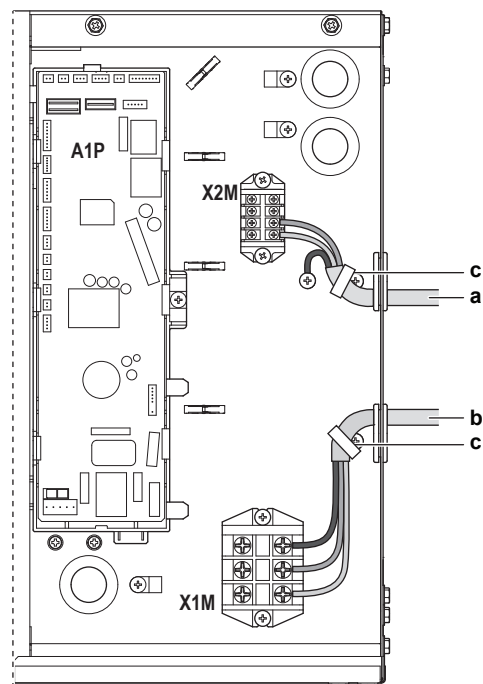
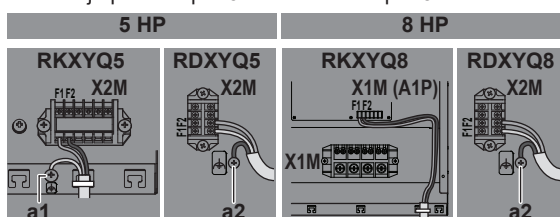
- Demontujte servisný kryt.
- Prepojovacie vedenie pripojte nasledovne:

6 Technické údaje



POZNÁMKA

Tienový kábel. Použitie tieneného kábla pre prenosné vedenie je povinné pre 5 HP a voľiteľné pre 8 HP.



6 Technické údaje

- Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupná).
- Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (vyžaduje sa prihlásenie).

6.1 Schéma zapojenia: Jednotka výmenníka tepla

Schéma elektrického zapojenia je dodaná spolu s jednotkou a nachádza sa na vnútornej stene krytu rozvádzača.

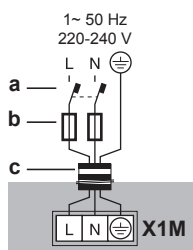
Symbody:

X1M	Hlavná svorkovnica
---	Uzemnenie
15	Kábel číslo 15
---	Elektrická inštalácia na mieste inštalácie
---	Kábel elektrickej inštalácie na mieste inštalácie
→ **/12.2	Prepojenie ** pokračuje na strane 12 v stĺpci 2
①	Viaceré možnosti zapojenia
---	Možnosť
---	Nie je namontované v rozvodnej skrini
---	Zapojenie závisí od modelu
---	Karta PCB

Legenda schémy zapojenia 5+8 HP:

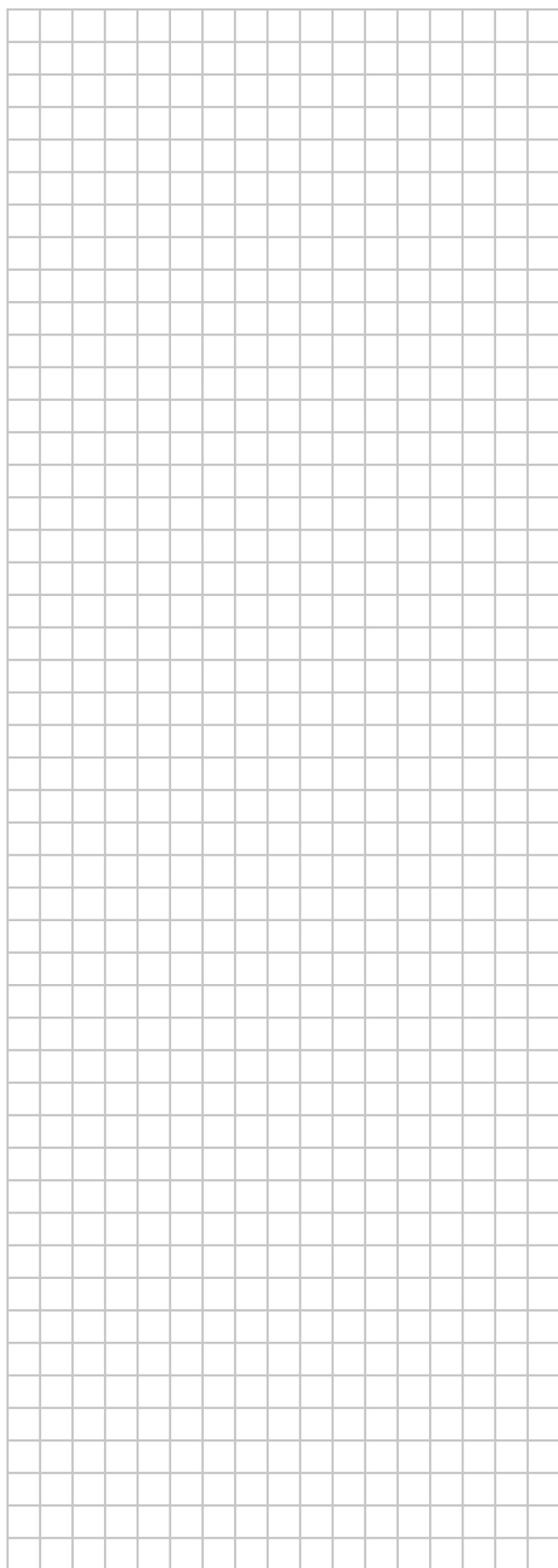
A1P	Karta s potlačenými spojmi elektronických obvodov (hlavná)
A2P	Doska s potlačenými spojmi elektronických obvodov (adaptér)
C1	Kondenzátor (A1P)
E1H	Ohrievač nádoby na vypúšťanie (nadštandardná výbava)

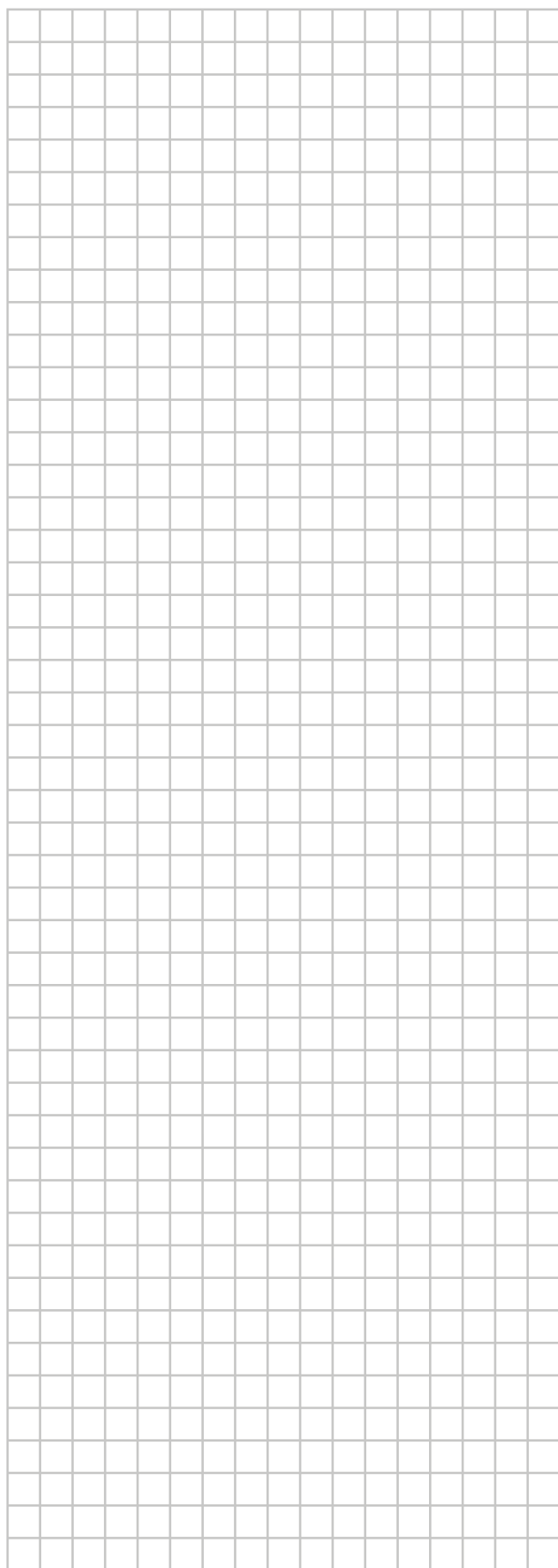
3 Elektrické napájanie pripojte nasledovne:



4 Vedenie umiestnite cez rám a upevnite káble (elektrické napájanie a prepojujacie vedenie) pomocou káblových spôn.

F1U	Poistka (F 1 A / 250 V) (nadštandardná výbava)
F1U	Poistka (T 6,3 A / 250 V pre kartu PCB) (A1P)
HAP	Svietiaca LED (servisný monitor zelený) (A1P)
K1a	Pomocné relé (nadštandardná výbava)
M*F	Motor (ventilátor)
Q1DI	Istič uzemnenia (dodáva zákazník)
PS	Zapnutie elektrického napájania (A1P)
R1T	Termistor (vzduchový)
R2T	Termistor (plyn)
R3T	Termistor (cievka)
V1R	Diódový modul (A1P)
X1M	Svorkovnica (elektrické napájanie)
X2M	Svorkovnica (prenosové vedenie)
X*Y	Konektor
Y1E	Elektronický expanzný ventil
Z1C	Filter šumu (feritové jadro)
Z1F	Filter šumu (A1P)





ERC



4P499899-1 B 0000000J

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P499899-1B 2025.11