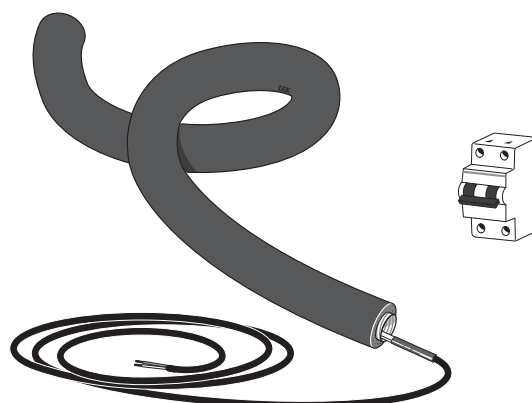


Trubka na odvod kondenzátu

KVR 15



Obsah

1	Důležité informace	4
	Bezpečnostní informace	4
	Symbole	4
	Značení	4
2	Všeobecné informace	5
	Obsah	5
	Různé varianty KVR 15	5
3	Potrubní přípojky	6
	Všeobecné informace	6
	Vsakovací jímka	6
	Odtok z okapu	6
4	Elektrické zapojení	7
	Elektrické zapojení	7

Důležité informace

Bezpečnostní informace

Tato příručka popisuje instalační a servisní postupy, které musí provádět odborníci.

Tato příručka musí zůstat u zákazníka.

Nejnovější verzi dokumentace k výrobku najdete na webových stránkách výrobce tepelného čerpadla.

Tento spotřebič mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že mají zajištěn dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a chápou související rizika. Děti si nesmějí hrát se spotřebičem. Bez dozoru nesmějí provádět čištění ani uživatelskou údržbu.

Toto je originální příručka. Nesmí být překládána bez schválení společností NIBE.

Výrobce si vyhrazuje právo k technickým změnám a ke změnám vzhledu.

©NIBE 2026.

Značení

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit na štítcích výrobku.



Nebezpečí požáru!



Přečtěte si uživatelskou příručku.



Přečtěte si uživatelskou příručku.



Přečtěte si instalační příručku.

Symbols

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit v této příručce.



UPOZORNĚNÍ!

Tento symbol označuje nebezpečí pro osobu nebo stroj.



POZOR!

Tento symbol označuje důležité informace o tom, co byste měli brát v úvahu při instalaci nebo údržbě systému.



TIP

Tento symbol označuje tipy, které vám usnadní používání výrobku.

Všeobecné informace

Příslušenství KVR 15 slouží k bezpečnému odvádění většiny kondenzátu z tepelného čerpadla vzduch-voda do svodu chráněného před mrazem. Topný kabel zajišťuje, aby při nízkých teplotách kondenzát nezamrzal.

Informace o výrobcích, pro něž je určeno toto příslušenství, najdete na webových stránkách výrobce tepelného čerpadla.



UPOZORNĚNÍ!

Pro správnou funkčnost tepelného čerpadla je důležité, aby byla kondenzovaná voda odváděna pryč a aby odvod neústil na místě, kde by mohla voda poškodit dům.

Topný kabel se zapíná automaticky při venkovní teplotě 1,5 °C. Když teplota překročí 2 °C, topný kabel se opět vypne.



UPOZORNĚNÍ!

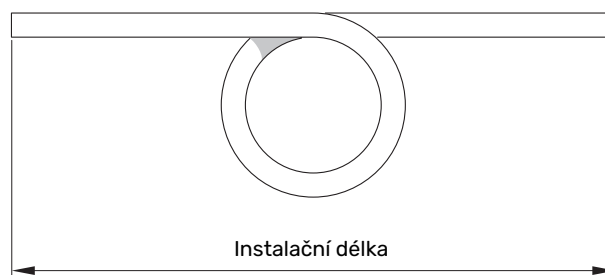
Instalace KVR 15 může ovlivnit funkčnost zařízení. Přečtěte si celou instalační příručku společně s instalační příručkou k hlavnímu výrobku!

Obsah

1 x	Spojovací kus
2 x	Samořezný šroub
6 x	Kabelové spony
2 x	Stahovací páska se sponami
1 x	Montážní lišta
1 x	Izolovaná hadice (vnitřní průměr 40 mm)
1 x	Kabeláž
1 x	Těsnění
1 x	Automatická ochrana
2 x	Svorkovnice
1 x	Uzemňovací svorkovnice
1 x	Koncová deska
1 x	Koncová podpěra
2 x	Zástrčka
2 x	Šroub do plastu
1 x	Hadicová svorka
1 x	Topný kabel

Různé varianty KVR 15

KVR 15 je k dispozici ve třech délkách. Zde je znázorněn příklad instalační délky.



	KVR 15
	Č. dílu
KVR 15-10: Délka hadice 1 m (instalační délka 1 m bez sifonu)	267 025
KVR 15-30: Délka hadice 3 m (instalační délka 1–2,2 m se sifonem)	267 026
KVR 15-60: Délka hadice 6 m (instalační délka 2,2–5,2 m se sifonem)	267 027

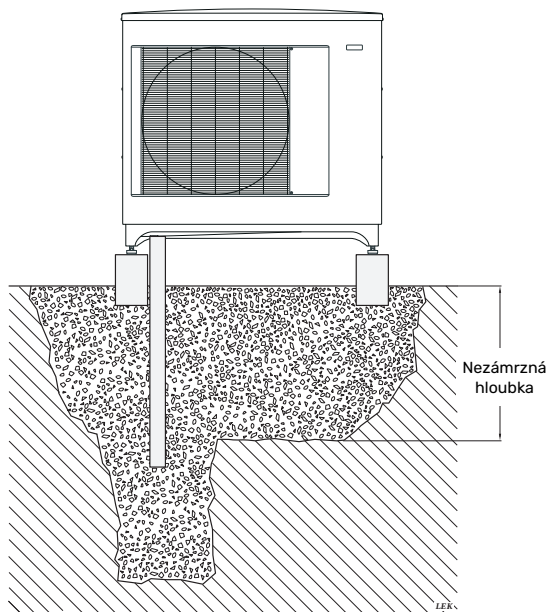
Potrubní přípojky

Všeobecné informace

Připojte KVR 15 k přípojce výpusti kondenzátu na tepelném čerpadle (XL40). Zajištěte přípojku dodanou hadicovou svorkou.

- Instalace potrubí se musí provést v souladu s platnými normami a směrnici.
- Doporučujeme tři způsoby odvádění kondenzátu: do vsakovací jímky, odtoku z okapu nebo jiného svodu chráněného před mrazem.
- Při lití základny musí mít otvory pro KVR 15 vnitřní průměr 110 mm.
- Vedte potrubí dolů od tepelného čerpadla vzduch-voda.
- Izolace KVR 15 musí těsně přiléhat ke dnu sběrné vany kondenzátu.
- Výpust z KVR 15 musí být v nezámrazné hloubce.
- Výpust z KVR 15 musí být schopna pojmout až 100 litrů kondenzátu denně.
- Jestliže může docházet k cirkulaci vzduchu v potrubí na odvod kondenzátu, systém musí být vybaven sifonem.

Vsakovací jímka



Je-li v domě sklep, vsakovací jímka se musí umístit tak, aby kondenzovaná voda neovlivňovala dům. Jinak lze vsakovací jímku umístit přímo pod tepelné čerpadlo.

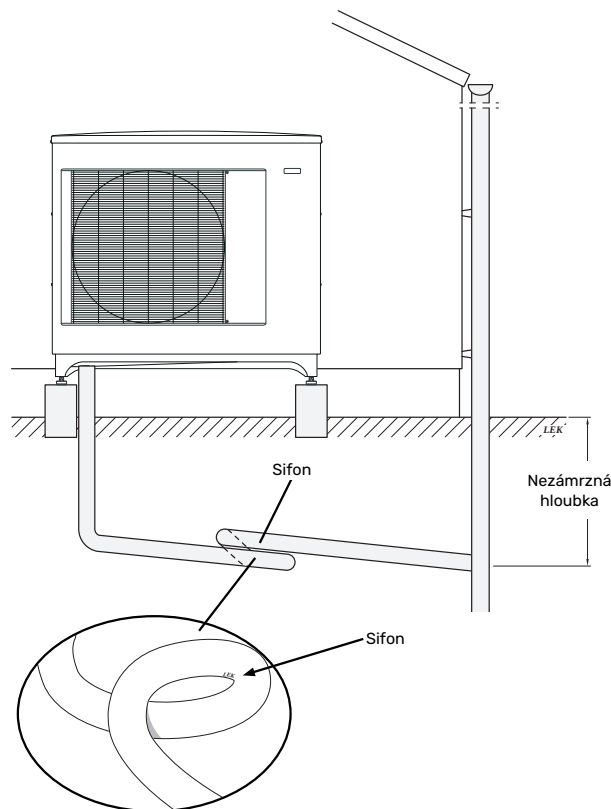
Výstup trubky na odvod kondenzátu musí být v nezámrazné hloubce.

Odtok z okapu



UPOZORNĚNÍ!

Ohněte hadici, aby vznikl sifon, viz obrázek.



- Výstup trubky na odvod kondenzátu musí být v nezámrazné hloubce.
- Vedte potrubí dolů od tepelného čerpadla vzduch-voda.
- Potrubí na odvod kondenzátu musí mít sifon, aby se zabránilo cirkulaci vzduchu v potrubí.
- Instalační délku lze upravit podle velikosti sifonu.

Elektrické zapojení

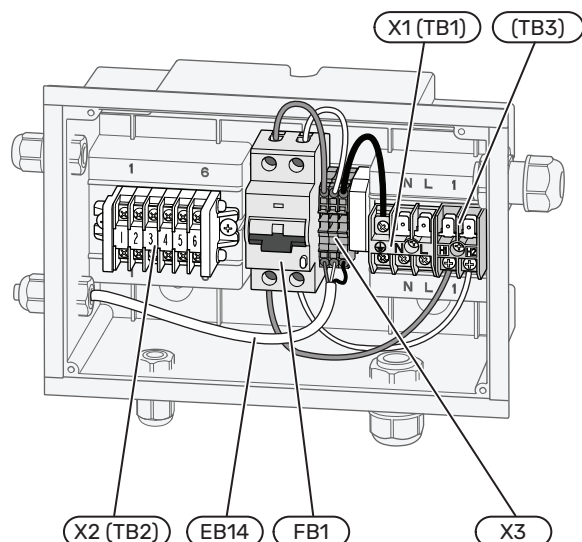


UPOZORNĚNÍ!

Veškeré elektrické zapojení musí provádět autorizovaný elektrikář.

KVR 15 se připojuje k dodané svorkovnici (X3) vedle svorkovnice napájení (X1 (TB1)) v S2060.

1X230 V



- X1 (TB1) Svorkovnice, napájení S2060
- X2 (TB2) Svorkovnice, komunikace S2060
- X3 Svorkovnice KVR 15
- (TB3) Svorkovnice KVR S2060
- EB14 Topný kabel
- FB1 Automatická ochrana

Označeno podle normy EN 81346-2.

Označení v závorkách odpovídá normám dodavatele.

Elektrické zapojení



UPOZORNĚNÍ!

Nesmí se připojovat topné kabely se samočinnou regulací.

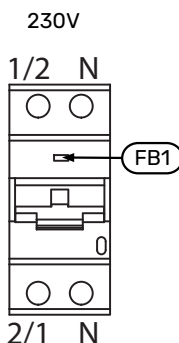
PŘIPOJENÍ AUTOMATICKÉ OCHRANY

Automatická ochrana (FB1), montážní lišta a svorkovnice (X3) jsou součástí dodávky pro KVR 15.

1. Pomocí dodaných šroubů nainstalujte montážní lištu vlevo vedle svorkovnice napájení (X1 (TB1)).
2. Sestavte dodanou svorkovnici (X3) s koncovou podpěrou.
3. Nainstalujte dodanou automatickou ochranu (FB1) a svorkovnici (X3) na lištu.
4. Následujícím způsobem připojte automatickou ochranu (FB1) ke svorkovnici (X3):

- a) Připojte hnědý kabel ze svorkovnice (X3:L) k automatické ochraně (FB1:1/2) a modrý kabel ze svorkovnice (X3:N) k automatické ochraně (FB1:N).

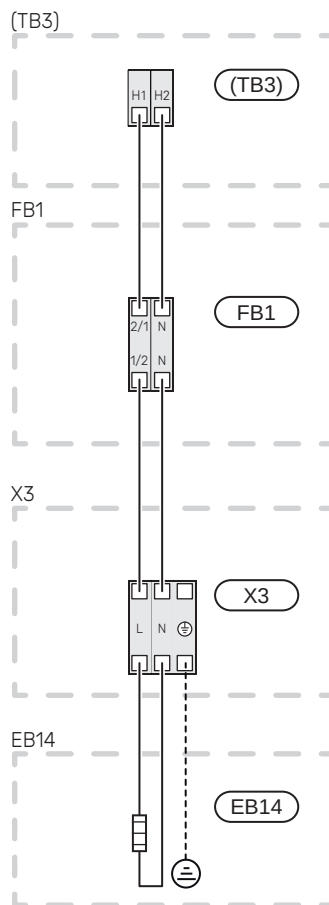
- b) Připojte hnědý kabel z automatické ochrany (FB1:2/1) ke svorkovnici ((TB3):H1) a modrý kabel z automatické ochrany (FB1:N) ke svorkovnici ((TB3):H2).



5. Připojte topný kabel (EB14) ke svorkovnici (X3).

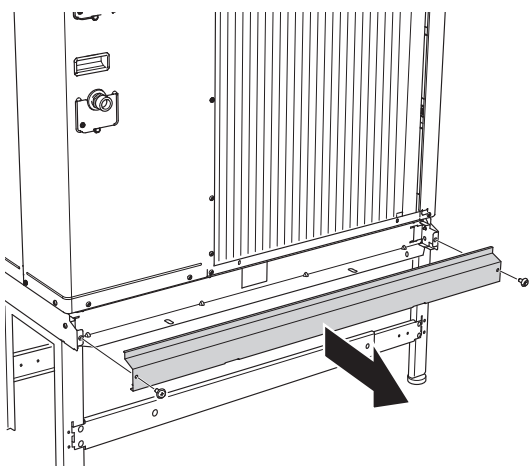
PŘIPOJENÍ TOPNÉHO KABELU

Připojte externí topný kabel (EB14) ke svorkovnici (X3) a potom k automatické ochraně (FB1).

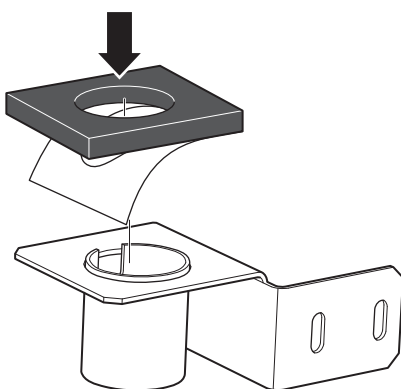


VEDENÍ KABELU

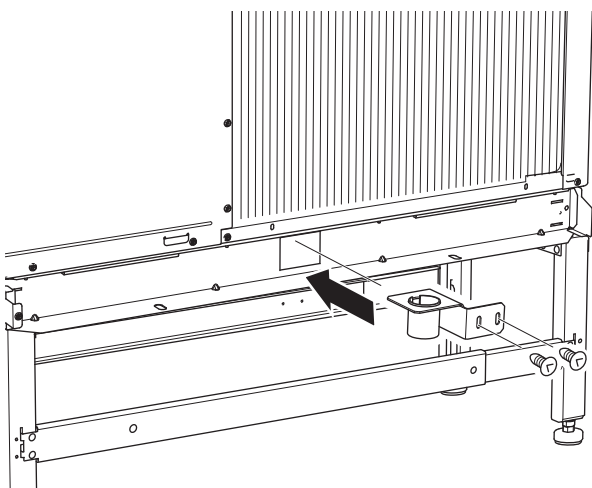
1. Odstraňte horní, přední a boční panel.
2. Odstraňte zadní kryt (patici) ze stojanu.



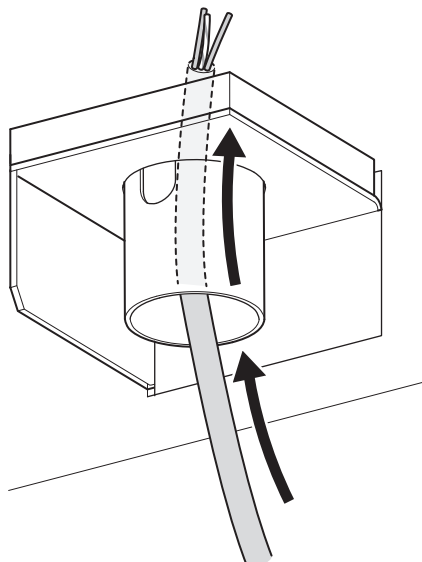
3. Stáhněte ochranný papír a upevněte ploché těsnění do spojovacího dílu.



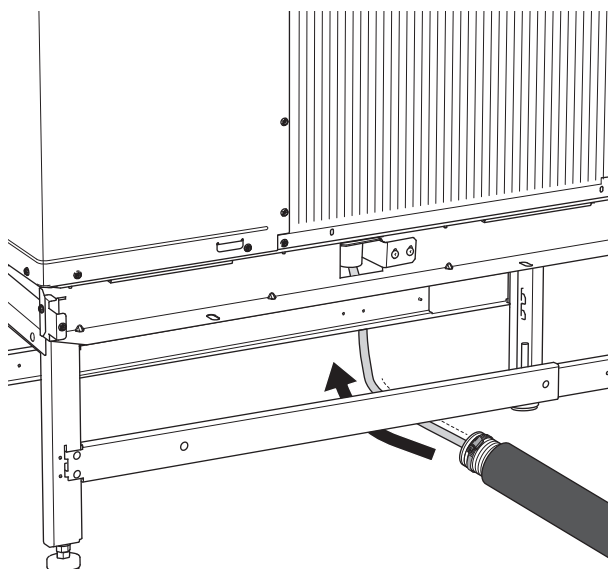
4. Pomocí dodaných šroubů nainstalujte spojovací díl.



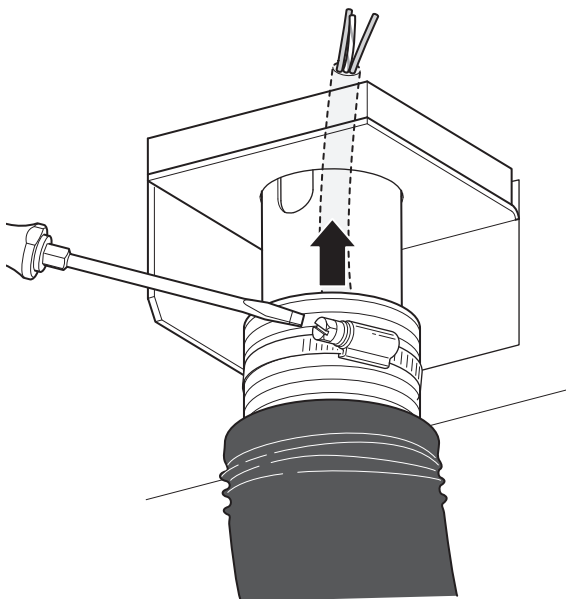
5. Vedte topný kabel skrz konektor na spojovací desce.



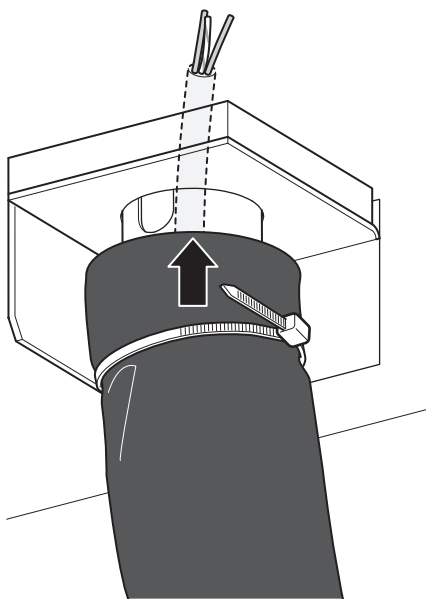
6. Vedte hadici na odvod kondenzátu společně s hadicovou svorkou nad topným kabelem.



7. Lehce stáhněte izolaci, připojte hadici ke konektoru a utáhněte hadicovou svorku.

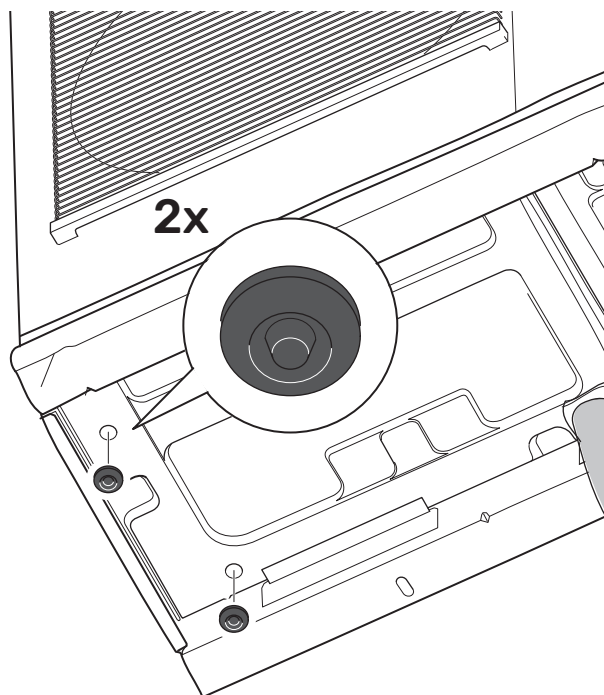


8. Zatlačte izolaci nahoru ke sběrné vaně a připevněte ji pomocí stahovacích pásek.

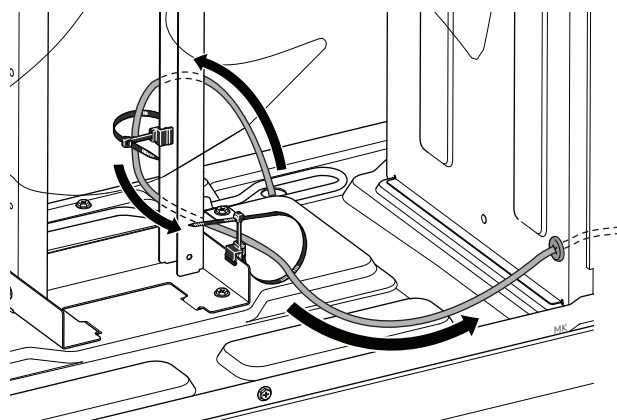


9. Položte topný kabel a zajistěte, aby byla značka na topném kabelu co nejblíže připojovacímu nátrubku.

10. Nainstalujte ucpávky (2 ks).



11. Ved'te topný kabel skrz kabelové průchodky k elektrické přípojce. (Pro snazší zavedení oviňte štítek kolem kabelu.) K upevnění topného kabelu použijte stahovací pásy a stahovací pásy se sponami.



12. Připojte kabel ke svorkovnici (X3), viz oddíl „Připojení topného kabelu“.

13. Znovu nainstalujte horní, přední a boční panel a krycí desky (patici).

NIBE Group
Hannabadsvägen 5
Box 14
285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.cz

IHB CS 2612-2 M13729

