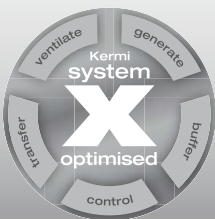
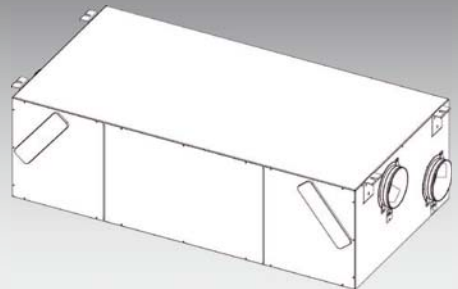




Návod k montáži a obsluze 01/2022

x-well[®] integrovaný předehříváč F170



I like it cosy. Kermit.

1. O tomto návodu

Tento návod je součástí výrobku a musí být uschován po celou dobu jeho životnosti. Návod předějte každému dalšímu vlastníkov, provozovateli nebo pracovníkovi obsluhy.

Tento návod musí být uchovávan v bezprostřední blízkosti zařízení a musí být kdykoli k dispozici pro personál obsluhy, údržby a servisu. Před použitím a zahájením jakékoli práce je třeba si tento návod pečlivě přečíst a porozumět mu.

Základním předpokladem bezpečné práce je dodržování všech bezpečnostních opatření a postupů uvedených v tomto návodu. Navíc platí místní předpisy o bezpečnosti práce.

1.1. Přípustný způsob používání

Výrobek je dovoleno montovat, instalovat a provozovat pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu. Je třeba dodržet všechny pokyny v tomto návodu a limity použití v souladu s technickými parametry.

1.2. Související dokumenty

Kromě tohoto návodu se řiďte rovněž příslušnými návody komponent a součástí zařízení instalovaných v místě montáže nebo dodaných/ stanovených komponent a součástí.

2. Montáž



Varování

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Před otevřením zařízení přerušte zdroj napájení.
- Montáž bytové větrací jednotky a uvedení do provozu musí být provedeno kvalifikovanými odbornými pracovníky.

2.1. Obecné

Pro flexibilní instalaci zařízení pro větrání obytných místností lze vyměnit připojení. Rozdíl mezi spojeními se vztahuje k poloze připojení pro vzduch, filtr, předehříváč a odvod kondenzátu.

Při použití předehříváče navíc dbejte na správnou volbu montážní polohy.

varianta vlevo = předehříváč vlevo

varianta vpravo = předehříváč vpravo

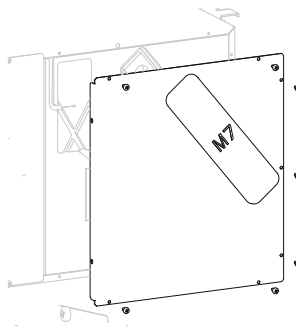


informace

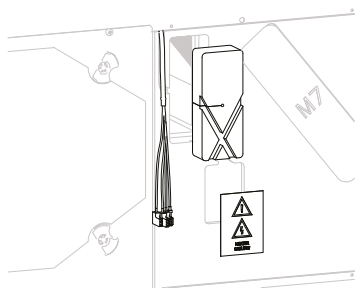
Pokud se má použít varianta vpravo, je třeba následující kroky provést na pravé straně.

2.2. Montáž předehříváče

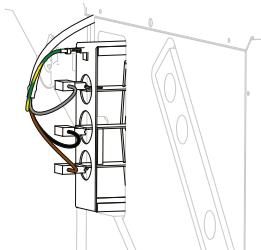
1. Demontujte uzávěr filtru a přední kryt uvolněním šroubů.



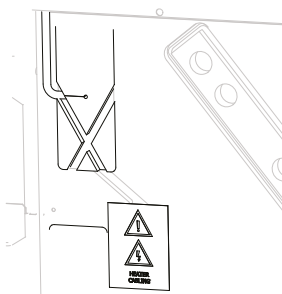
2. Stáhněte žlutou etiketu s upozorněním a odstraňte kryt otvoru předehříváče.



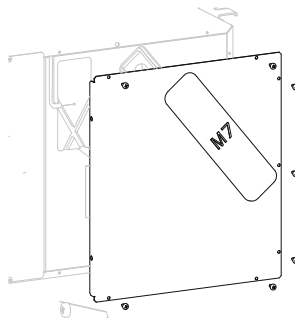
3. Zasuňte přehřívač do určeného vybrání ve větrací jednotce a propojte kabel elektrického napájení s plochými konektory přehřívače podle následujícího obrázku (podrobné schéma zapojení najdete v příloze).



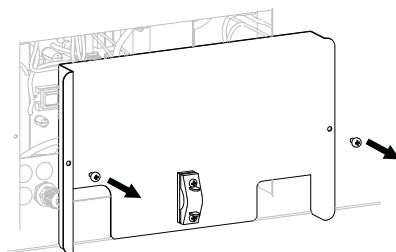
4. Poté namontujte kryt vybrání přehřívače a dbejte na správné uložení kabelu elektrického napájení v připravené drážce.



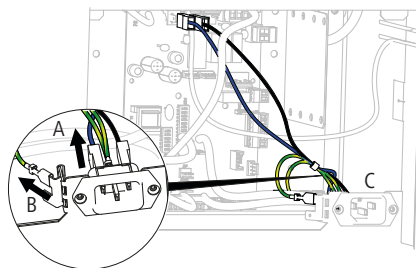
5. Namontujte uzávěr filtru a filtrační kryt pomocí předtím uvolněných šroubů zpět na větrací jednotku.



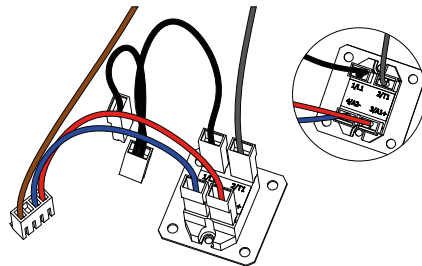
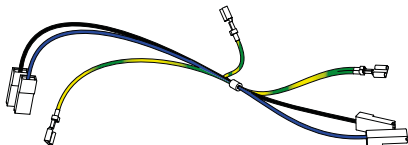
6. Povolněním šroubů odmontujte na zadní straně větracího zařízení kryt desky.



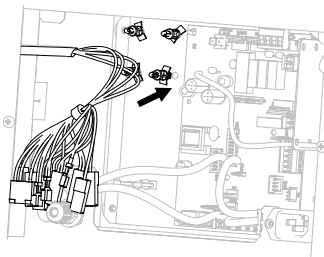
7. Odstraňte kabelové spojení z výroby (fáze černá a nulový vodič modrý) mezi síťovým připojením a vstupem napětí desky.
- Uvolněte plochý konektorový spoj ochranného vodiče ze síťového připojení (A).
 - Uvolněte plochý konektorový spoj ochranného vodiče z připojení uzemnění skříňě (B).
 - Uvolněte plochý konektorový spoj ochranného vodiče z připojení uzemňovacího můstku (C).



8. Vytáhněte konektor (modrý a černý) ze síťového vstupu a z desky. Poté odstraňte kabel z větrací jednotky, ten již při použití interního předehříváče není zapotřebí.

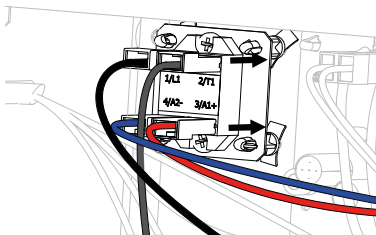


9. Odstraňte ochrannou fólii na spodní straně výkoného prvku PWM, nalepte jej doprostřed na upevňovací desku a navíc zajistěte výkoný prvek PWM pomocí šroubů z obsahu dodávky.
10. Odstraňte kabelovou stahovací pásku z kabelu elektrického napájení předehříváče namontovaného z výroby a namontujte distanční držák z obsahu dodávky (4 ks) do určených otvorů vpravo (u pravého provedení) nebo vlevo (u levého provedení) desky.

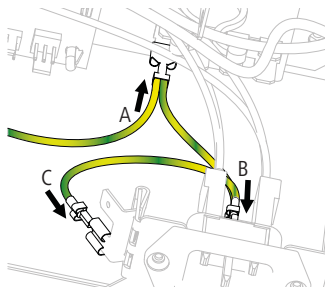


11. Spojte kabel elektrického napájení s plochými konektory výkoného prvku PWM podle následujícího obrázku. (podrobné schéma zapojení najdete v příloze)

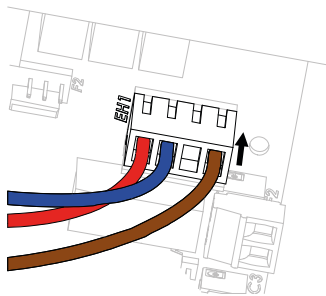
12. Nasuňte upevňovací desku s namontovaným výkoným prvkem PWM na distanční držák, až se zajistí.



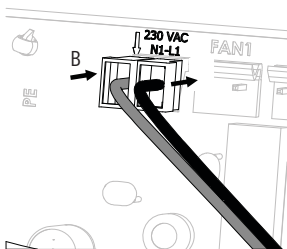
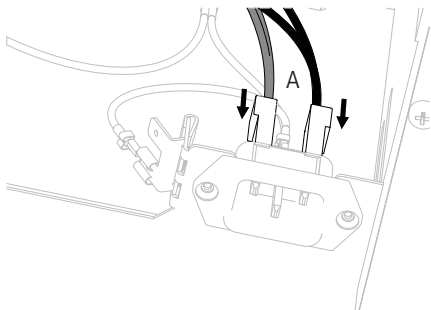
13. Propojte první dvojitý konektor kabelu ochranného vodiče s uzemňovacím můstkem větrací jednotky (A).
 - Propojte druhý dvojitý konektor kabelu ochranného vodiče se síťovým přípojnem větrací jednotky (B).
 - Propojte třetí jednoduchý konektor kabelu ochranného vodiče s uzemněním skříňové větrací jednotky (C).



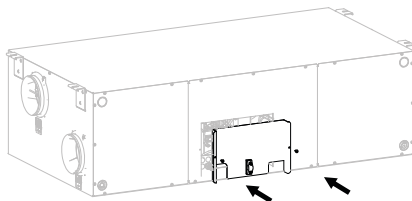
14. Připojte řídicí kabel předehříváče pomocí konektorů na příslušná rozhraní na desce (podrobné schéma zapojení najdete v příloze).



15. Propojte nulový vodič (šedý) a fázi (černá) elektrického napájení pomocí dvojitého konektoru (A), který je na kabelu elektrického napájení přehříváče, s plochými konektory síťového připojení a následně oba jednotlivé konektory s plochými konektory desky (B) (podrobné schéma zapojení najdete v příloze).

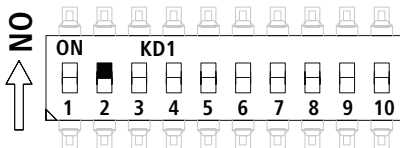


16. Namontujte kryt desky zpět v obráceném pořadí.



i informace

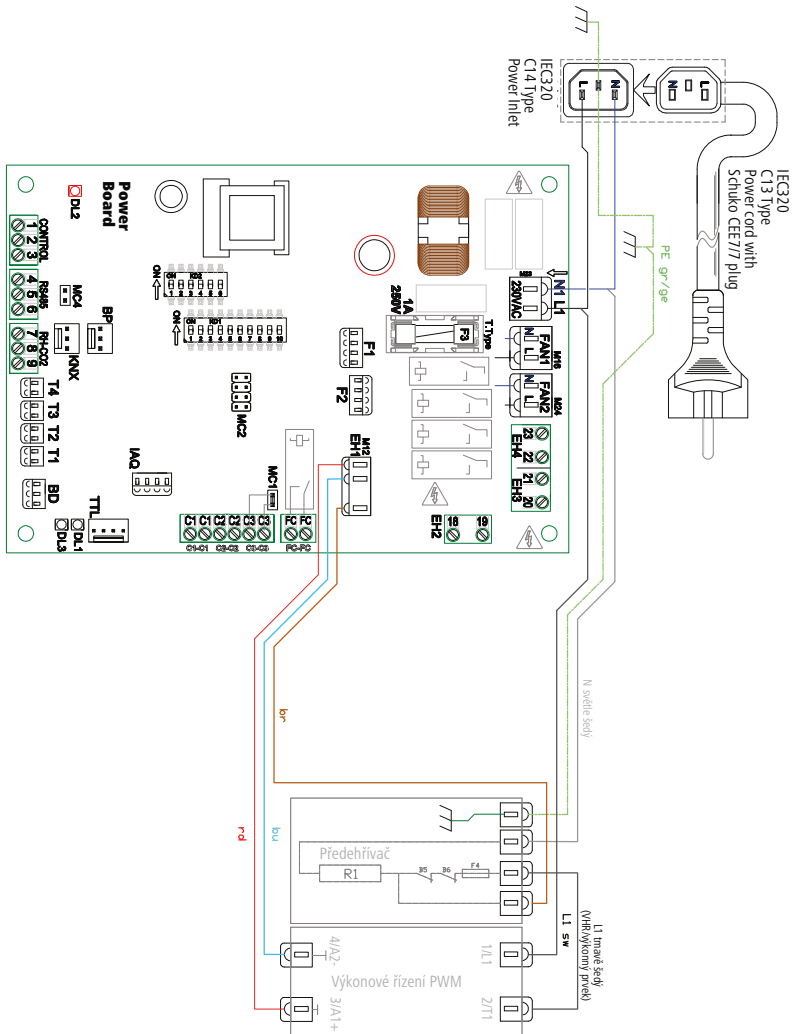
Po ukončení montáže přehříváče je nutné nastavit spínač 2 DIP (KD1 na desce) na „ON“.



3. Příloha

3.1. Schéma zapojení

Obr. 1: Schéma zapojení s předehřivačem





Thermal comfort | Shower design

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.cz
info@kermi.cz