

DAIKIN



Dodatek k instalačnímu návodu

Konvektor pro tepelné čerpadlo

**FWXV15AVEB
FWXV20AVEB**

Připojení konvektoru pro tepelné čerpadlo k místnímu potrubí bez použití soupravy ventilů

Pro kombinace konvektoru pro tepelné čerpadlo s modely Altherma LT (pouze topení) nebo Monobloc (pouze topení) lze konvektor pro tepelné čerpadlo nemontovat bez použití soupravy ventilů.

POZNÁMKA



- Pokud souprava ventilů není použita, nebude provoz pouze s ventilátorem pracovat správně.
- Jestliže jednotka nebyla delší dobu v provozu, dojde při provozu jednotky ke zpoždění. Ventilátor se může zastavit po 8 minutách poté, co byl v provozu po dobu 2 minut. Po tomto zpoždění bude ventilátor normálně pracovat.

Podrobnější informace týkající se potřeby soupravy ventilů naleznete v technické příručce.

Instalace vodního potrubí ke konvektoru pro tepelné čerpadlo



Při připojování potrubí postupujte opatrně, abyste nadměrnou silou nedeformovali potrubí jednotky. Deformace potrubí může způsobit poruchy funkce jednotky.

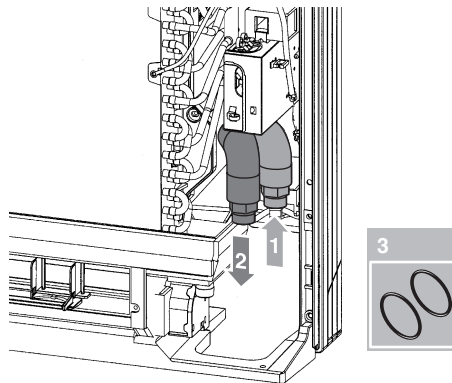
Vniknutí vzduchu, vlhkosti nebo prachu do vodního okruhu může způsobit problémy. Při připojování vodního okruhu je proto vždy nutné dodržovat následující zásady:

- Používejte pouze čisté potrubí.
- Při odstraňování otřepů držte trubici ústím směrem dolů.
- Při protahování potrubí stěnami zakryjte ústí trubice tak, aby do potrubí nemohl vniknout prach ani nečistoty.
- K utěsnění šroubovaných spojů použijte dobré těsnění z příze. Těsnění musí odolat tlaku a teplotám systému.
- Při použití kovového potrubí z jiného kovu než mosazi je třeba materiály navzájem odizolovat, aby nedocházelo ke galvanické korozi.
- Vzhledem k tomu, že mosaz je měkký materiál, k připojení vodního okruhu používejte vhodné nástroje. Nevhodné nástroje by mohly potrubí poškodit.



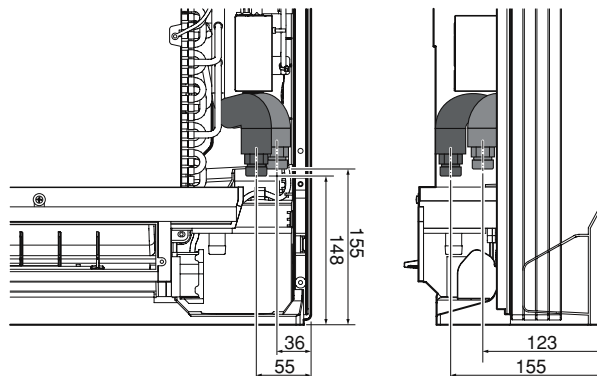
- Jednotky jsou určeny k použití jen v uzavřených vodních systémech. Použití otevřeného systému vodního okruhu může způsobit nadměrnou korozi potrubí vodního okruhu.
- Ve vodním okruhu nikdy nepoužívejte pozinkované díly. Mohlo by dojít k nadměrné korozi těchto dílů, protože ve vnitřním vodním okruhu jednotky je použito měděné potrubí.

1 Připojky vodního potrubí



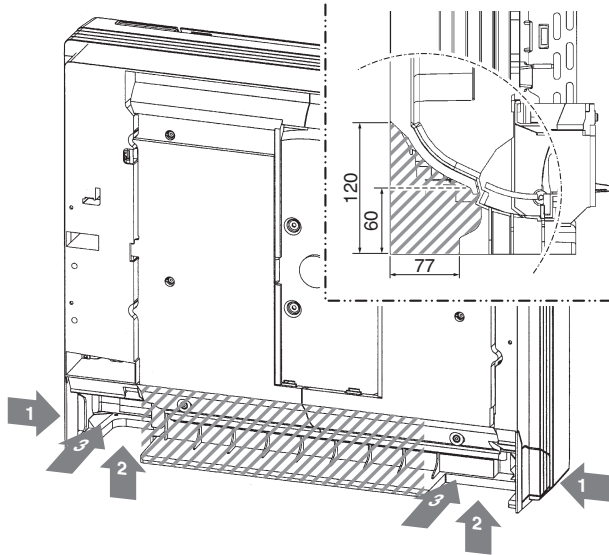
- 1 Vstup vody 1/2" vnitřní závit BSP
- 2 Výstup vody 1/2" vnitřní závit BSP
- 3 O-kroužek (2x) (příslušenství dodávané s konvektorem pro tepelné čerpadlo)

2 Umístění připojovacích trubek




Měrná jednotka = mm

3 Možnosti směřování místního potrubí



- 1 Strana
- 2 Dno
- 3 Zadní strana

 Prostor pro vedení potrubí

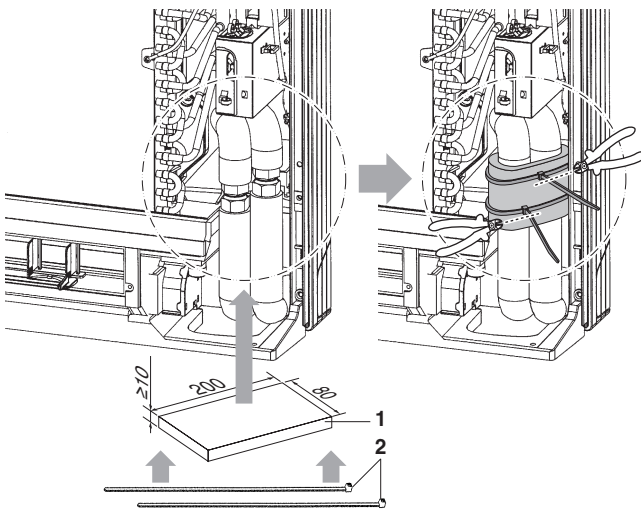
Měrná jednotka = mm



Ujistěte se, že přípojka místního potrubí a potrubí připojené k jednotce dokonale pasuje do prostoru pro vedení potrubí jednotky.

4 Požadavky na izolaci

Ujistěte se, že veškeré místní potrubí a přípojky jsou izolovány polyuretanem, aby se zabránilo kondenzaci.



- 1 Izolační materiál pro potrubní přípojky (místní dodávka)
- 2 Spony (místní dodávka)

Měrná jednotka = mm

Poznámky

