

DAIKIN



Príloha k Návodu na inštaláciu

Konvektor tepelného čerpadla

**FWXV15AVEB
FWXV20AVEB**

Pripojenie konvektora tepelného čerpadla k potrubiu na mieste inštalácie bez použitia súpravy ventilov

Pri kombinácii konvektora tepelného čerpadla s modelmi Altherma LT určenými len na vyhrievanie alebo s modelmi Monobloc určenými len na vyhrievanie, môže byť konvektor tepelného čerpadla nainštalovaný bez použitia súpravy ventilov.

POZNÁMKA



- Ak sa súprava ventilov nepoužije, prevádzka využívajúca len ventilátor nebude fungovať správne.
- Ak jednotka nebola dlhšiu dobu spustená, môže sa pri prevádzke jednotky vyskytnúť zdržanie. Ventilátor sa môže po 2 minútach prevádzky zastaviť na 8 minút. Po tomto zdržaní bude ventilátor fungovať normálne.

Podrobnejšie kombinácie týkajúce sa potrebnosti súpravy ventilov nájdete v knihe technických údajov.

Inštalácia vodovodného potrubia ku konvektoru tepelného čerpadla



Dbajte na to, aby ste pri pripájaní potrubia nedeformovali jednotku potrubia použitím príliš veľkej sily. Deformácia potrubia môže spôsobiť poruchu jednotky.

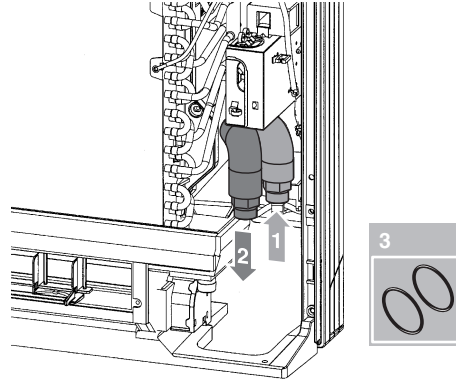
Vniknutie vzduchu, vlhka alebo prachu do vodného okruhu môže spôsobiť problémy. Pri pripájaní vodného okruhu je preto nutné vždy dbať na tieto pravidlá:

- Používajte len čisté potrubie.
- Pri odstraňovaní usadenín držte koniec potrubia smerom dole.
- Pri preťahovaní potrubia cez steny zakryte koniec potrubia tak, aby do neho nevnikol prach a nečistota.
- Na utesňovanie skrutkových spojov použite dobré tesnenie. Tesnenie musí byť schopné odolať tlaku a teplotám v systéme.
- Pri použití nemosadzného kovového potrubia sa uistite, že vzájomná izolácia oboch materiálov zabráni galvanickej korózii.
- Pretože mosadz je jemný materiál, na pripojenie vodovodného okruhu použite vhodné nástroje. Nevhodné nástroje môžu spôsobiť poškodenie potrubia.



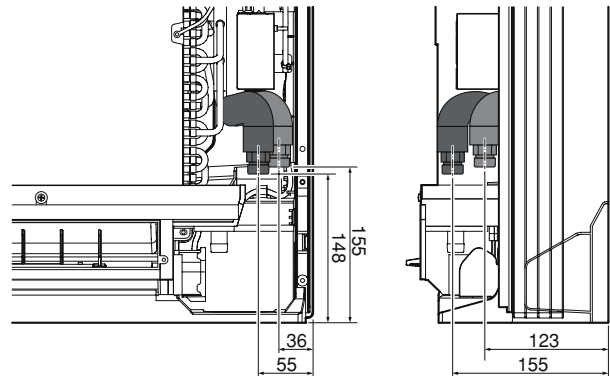
- Jednotku je možné používať len v uzavretých vodovodných systémoch. Použitie v otvorených vodovodných okruhoch môže viesť k značnej korózii vodovodného potrubia.
- Vo vodovodnom okruhu nikdy nepoužívajte pozinkované diely. K silnej korózii týchto dielov môže dôjsť, ak sa vo vodovodnom okruhu vo vnútri jednotky používa medené potrubie.

1 Pripojky vodovodného potrubia



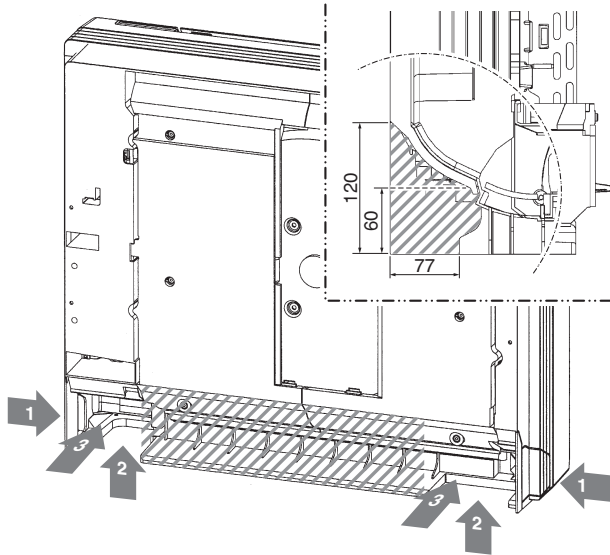
- 1 Prívod vody 1/2" vonkajší závit BSP
- 2 Odtok vody 1/2" vonkajší závit BSP
- 3 O-krúžok (2x) (príslušenstvo dodávané spolu s konvektorom tepelného čerpadla)

2 Poloha prípojok potrubia




Merná jednotka = mm

3 Možnosti nasmerovania potrubia na mieste inštalácie



- 1 Bočná strana
- 2 Spodná strana
- 3 Zadná strana

 Oblasť vedenia potrubia

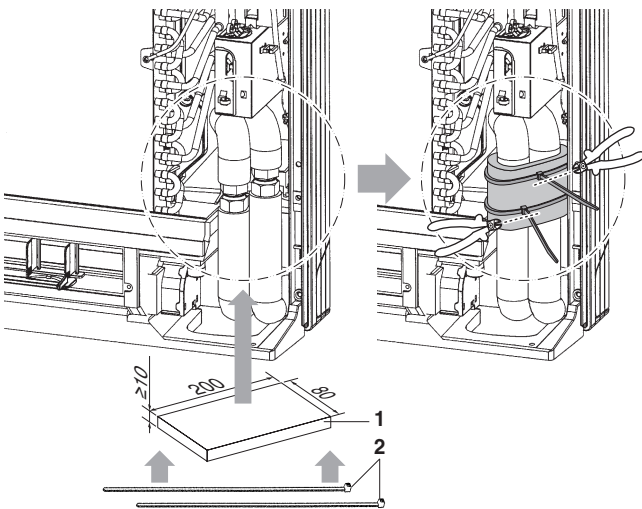
Merná jednotka = mm



Dbajte na to, aby bolo pripojenie potrubia na mieste inštalácie a potrubie pripojené k jednotke úplne vsadené do oblasti vedenia potrubia jednotky.

4 Požiadavky na izoláciu

Dbajte na to, aby boli všetky potrubia a prípojky na mieste inštalácie izolované polyuretánom, aby sa predišlo kondenzácii.



- 1 Izolačný materiál pre prípojky potrubia (dodáva zákazník)
- 2 Svorky (dodáva zákazník)

Merná jednotka = mm

Poznámky

