

DAIKIN



A következő függelék: Szerelési kézikönyv

Hőszivattyú konvektor

**FWXV15AVEB
FWXV20AVEB**

A hőszivattyú konvektor csatlakoztatása a helyszíni csövekhez a szelepkészlet használata nélkül

Ha a hőszivattyú konvektort a csak fűtésre alkalmas Altherma LT modellekkel vagy a csak fűtésre alkalmas Monobloc modellekkel együtt használja, a hőszivattyú konvektor a szelepkészlet használata nélkül is felszerelhető.

MEGJEGYZÉS



- Ha a szelepkészletet nem használja, a csak ventilátoros üzem nem fog megfelelően működni.
- Ha az egység hosszabb ideig nem működött, késleltetés fordulhat elő az egység működésében. A ventilátor 2 pernyi működés után 8 percre leállhat. A késleltetést követően a ventilátor rendeltetésszerűen fog működni.

A szelepkészlet szükségességére vonatkozó részletesebb összeállításokért olvassa el a műszaki adatkönyvet.

A vízvezetékek felszerelése a hőszivattyú konvektorra



Ügyeljen arra, hogy ne deformálja az egység csöveit azzal, hogy túl nagy erőt alkalmaz a csövek csatlakoztatásakor. A deformált csövek a berendezés működészavarát okozhatják.

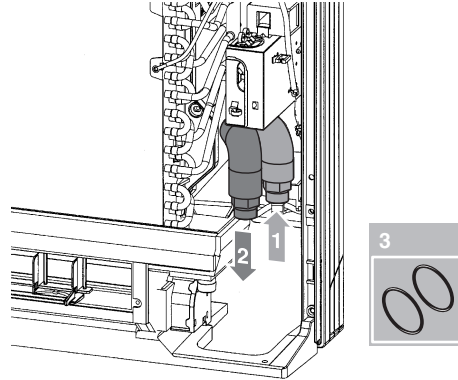
Ha levegő, valamilyen folyadék vagy szennyeződés jut a vízkörbe, az problémát okozhat. Ezért a vízkör csatlakoztatásakor mindig vegye figyelembe az alábbiakat:

- Csak tiszta csöveket használjon.
- A sorja eltávolításakor tartsa a cső végét lefelé.
- Zárja le a csővéget a falon való átbujtatásakor, hogy ne kerüljön bele szennyeződés.
- A csatlakozások szigetelésére használjon jó minőségű tömítőanyagot. A tömítésnek képesnek kell lennie arra, hogy ellenálljon a rendszerben előforduló nyomásoknak és hőmérsékleteknek.
- Ha nem sárgaréz fémcsöveket használ, akkor a galvanikus korrózió megelőzése érdekében a két anyagot egymástól el kell szigetelni.
- Mivel a sárgaréz egy lágy anyag, a vízkör csatlakoztatásához megfelelő szerszámokat kell használni. A nem megfelelő szerszámok használata miatt a csövek megsérülhetnek.



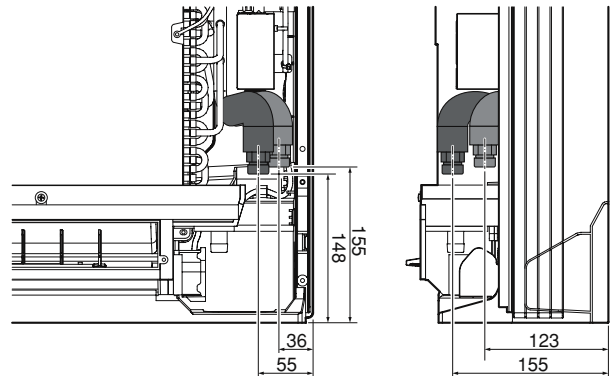
- A berendezést csak zárt vízrendszerrel lehet használni. Ha nyílt vízkörben alkalmazzák, akkor a vízcsövek túlzott korróziója lép fel.
- A vízkörben ne használjon horganyzott alkatrészeket! Az ilyen alkatrészek erősen korrodálódnának, mivel a berendezés belső vízkörét rézcsövek alkotják.

1 Vízcsövek csatlakoztatása



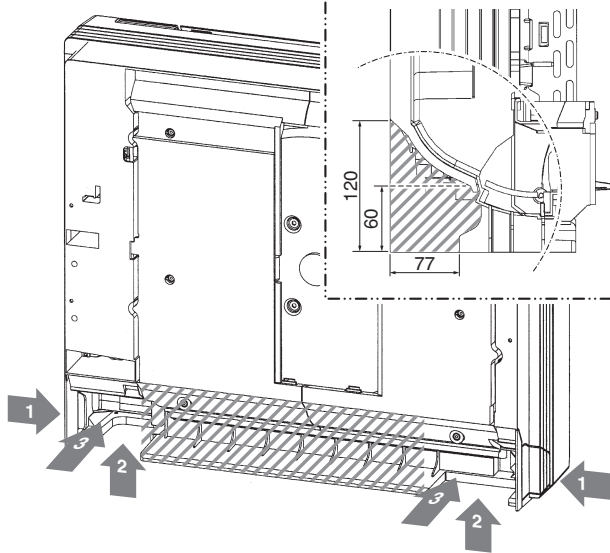
- 1 Vízbevezető 1/2" BSP anya
- 2 Vízkivezető 1/2" BSP anya
- 3 O-gyűrű (2x) (a hőszivattyú konvektor mellékelt tartozéka)

2 A csatlakozó csövek elhelyezkedése




Mértékegység = mm

3 A helyszíni vezetékek lehetséges irányai



- 1 Oldalról
- 2 Alulról
- 3 Hátról

 A csövek elvezetésére kialakított terület

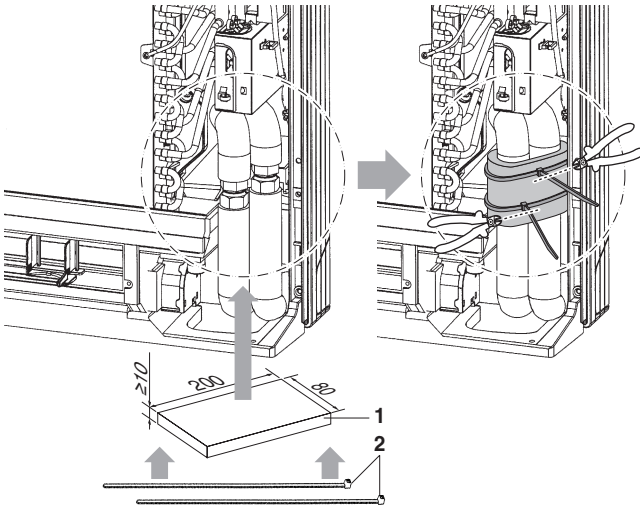
Mértékegység = mm



Győződjön meg róla, hogy a helyszíni csövek csatlakozása és az egységbe csatlakoztatott csövek elférnek az egységben a csövek elvezetésére kialakított területen.

4 Szigetelési követelmények

A kondenzáció elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy az összes cső és csatlakozás poliuretán szigeteléssel rendelkezik.



- 1 A csövek csatlakozásának szigetelőanyaga (nem tartozék)
- 2 Szorítók (nem tartozék)

Mértékegység = mm

Megjegyzések

