

**DAIKIN**



# Dodatek do instrukcji montażu

## Konwektor pompy ciepła

FWXV15AVEB  
FWXV20AVEB

## Podłączanie konwektora pompy ciepła do przewodów w miejscu instalacji bez korzystania z zestawu zaworu

Na potrzeby łączenia konwektora pompy ciepła z modelami tylko grzewczymi Altherma LT lub z modelami tylko grzewczymi typu Monobloc konwektor pompy ciepła można zainstalować bez stosowania zestawu zaworu.

### UWAGA



- Jeśli zestaw zaworu jest nieużywany, tryb samego nawiewu nie będzie działał prawidłowo.
- Jeśli urządzenie przez długi czas było wyłączone z eksploatacji, może wystąpić opóźnienie w jego uruchomieniu. Wentylator może zatrzymać się na 8 minut po upływie pierwszych 2 minut pracy. Po tym czasie wentylator będzie działał prawidłowo.

Bardziej skomplikowane zagadnienia dotyczące konieczności stosowania zestawu zaworu opisano w danych technicznych.

## Montaż przewodów instalacji wodnej do konwektora pompy ciepła



Należy uważać, by nie odkształcić przewodów urządzenia w wyniku zastosowania nadmiernej siły podczas podłączania. Odkształcenie przewodów może być przyczyną wadliwego działania urządzenia.

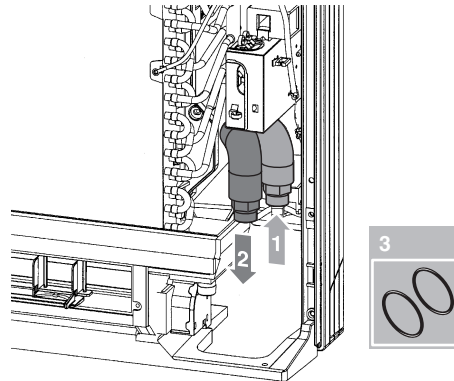
Przedostanie się do instalacji wodnej powietrza, wilgoci lub kurzu może być przyczyną problemów. Dlatego podczas podłączania instalacji wodnej należy zawsze przestrzegać następujących zaleceń:

- Używać tylko czystych przewodów.
- Podczas usuwania zanieczyszczeń skierować koniec przewodu ku dołowi.
- Zatkanie przewodów podczas przeciskania go przez otwór w ścianie, aby do wnętrza nie przedostał się pył ani zanieczyszczenia.
- Do uszczelniania połączeń należy użyć dobrej jakości uszczelnacza do gwintów. Uszczelnienie musi mieć wytrzymałość odpowiadającą ciśnieniom i temperaturom panującym w układzie.
- W przypadku stosowania rur metalowych niezawierających miedzi należy odizolować oba materiały, aby uniknąć korozji galwanicznej.
- Ponieważ miedź jest materiałem stosunkowo miękkim, do podłączania obiegu wodnego należy użyć odpowiednich narzędzi. Użycie nieprawidłowych narzędzi może spowodować uszkodzenie przewodów.



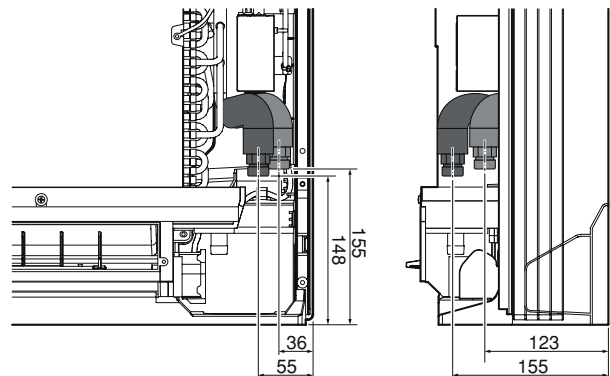
- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w zamkniętym obiegu wody. Zastosowanie urządzenia w otwartym obiegu wody może doprowadzić do nadmiernej korozji przewodów wodnych.
- W układzie wodnym zabronione jest stosowanie elementów cynkowanych. Z uwagi na fakt, że układ wodny wewnątrz urządzeń wykonano z rur miedzianych, może dojść do nadmiernej korozji elementów ocynkowanych.

### 1 Podłączenia instalacji wodnej



- 1 Wlot wody, 1/2" , żeńskie BSP
- 2 Wylot wody, 1/2" , żeńskie BSP
- 3 O-ring (2x) (należy do akcesoriów dostarczanych z konwektorem pompy ciepła)

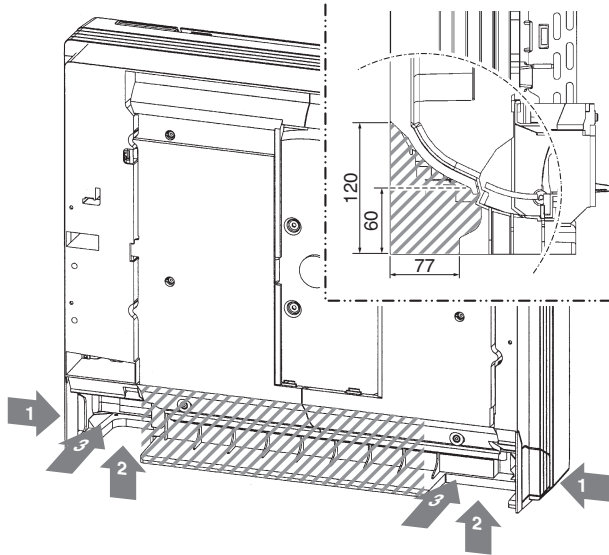
### 2 Położenie przewodów rurowych




Jednostka miary = mm

### 3 Możliwości prowadzenia przewodów instalacji zewnętrznej

### Uwagi



- 1 Strona
- 2 Dół
- 3 Tył

 Obszar prowadzenia przewodów

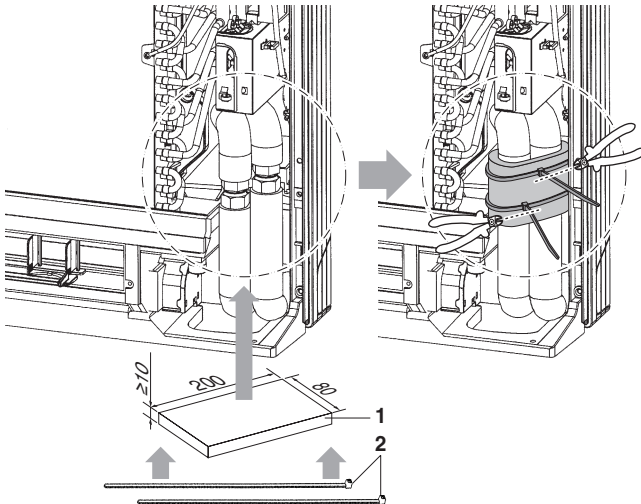
Jednostka miary = mm



Należy upewnić się, że połączenia przewodów rurowych i przewodów łączących z urządzeniem mieszczą się w obszarze prowadzenia przewodów w urządzeniu.

### 4 Wymagania dotyczące izolacji

Należy dopilnować, aby wszystkie przewody instalacji zewnętrznej i połączenia były zaizolowane pianką poliuretanową, co pozwoli uniknąć kondensacji.



- 1 Materiał izolacyjny na połączenia rurowe (nie należy do wyposażenia)
- 2 Zaciski (nie należy do wyposażenia)

Jednostka miary = mm

