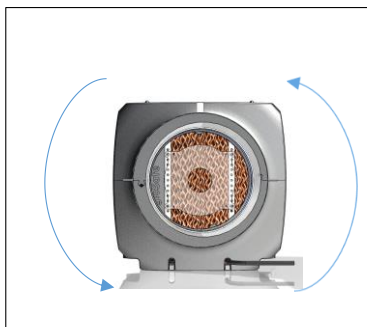


## Hoofdstuk 5 – Installatie

### 5.1 Volgorde van handelen

1. Bepaal de locatie van de Evap luchtbevochtiger in het luchttoevoerkanaal zo dicht mogelijk bij de WTW unit. De minimale afstand na een bocht bedraagt 150mm.
2. Belangrijk is dat er tijdens de installatie voldoende ruimte beschikbaar is zodat de Evap luchtbevochtiger ten allen tijde gedraaid kan worden en deze niet hoeft te worden gedemonteerd bij de vervanging van de Evap cassette.



**LET OP! De Evap luchtbevochtiger dient waterpas te worden gemonteerd!**

3. Houd minimaal 500 millimeter vrij aan de onderzijde.
4. Installeer de Evap luchtbevochtiger horizontaal tussen de kanalen of luchtslangen. De Evap luchtbevochtiger dient waterpas te hangen om een goede waterafvoer te garanderen.
5. Gebruik de beugels met M8 schroefdraad aansluiting om de unit op te hangen.
6. Verbind de zwarte 4mm slang met de 3/4" adapter op de watertoevoeraansluiting van het waterleidingnet. Gebruik hiervoor een 3/4" wasmachinekraan met keerklep.
7. De waterdruk dient tussen de 1,5 bar en max. 3.5 bar te bedragen.
8. De Evap luchtbevochtiger wordt geleverd met een 16 millimeter spiraalslang<sup>1</sup> met een lengte van 1500 mm<sup>1</sup>.



**LET OP! De afvoerslang dient drukloos met voldoende afschot met de riolering verbonden te worden! Er mag GEEN water blijven staan in slang! Zie schema 5.2**

9. Monteer de temperatuursensor (T3) in het luchttoevoerkanaal van de buitenlucht toevoerkanaal.
10. Monteer de vocht- en temperatuursensor (SHC80) zo dicht mogelijk ná de Evap in het luchtkanaal naar de woning, met een maximale afstand 1000 mm.



**LET OP! De sensor(en) mogen niet beschadigd of nat worden!**

11. Steek de stekker in het stopcontact. Controleer de spanning, groene power led gaat branden.
12. Open de watertoevoerkraan en controleer op lekkages in de watertoevoer en de afvoer.
13. **De Evap luchtbevochtiger activeert automatisch een voorgeprogrammeerd testprogramma. Tijdens de testcyclus zal het servicelampje knipperen met een interval van 5 seconden.**
14. Controleer na de testcyclus de gehele installatie op lekkages (water toe- en afvoer).
15. Controleer na 1 uur nogmaals de gehele installatie op lekkages (water toe- en afvoer)..
16. De Evap is nu bedrijfsklaar.
17. **Optioneel**  
Open de verpakking van de controller en volg de instructies van de handleiding.

<sup>1</sup> Zie hoofdstuk 10 Versie aanpassing