

Gebruiksaanwijzing ATO en ATV Koelbatterijen

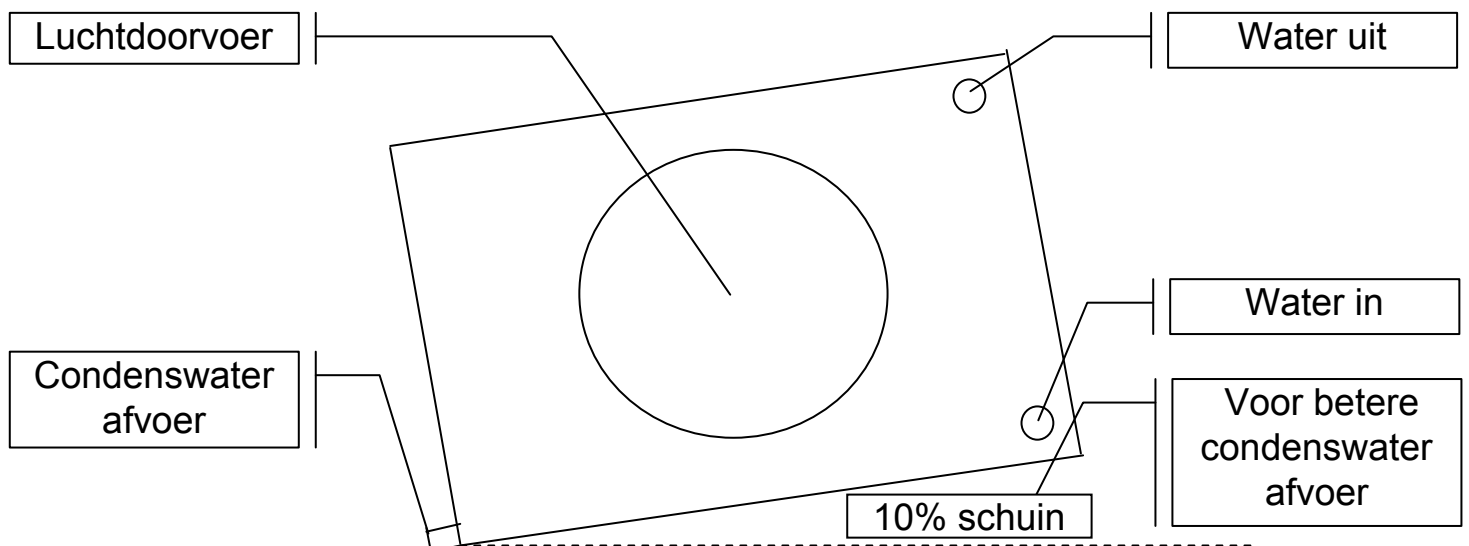
Je kunt de koelbatterij op 2 manieren gebruiken

1. Door de koelbatterij voor of tussen de luchtinlaat van de ruimte te plaatsen. Op deze manier word alle lucht die de ruimte in word gezogen gekoeld voor dat die de ruimte binnenkomt.
2. Door de lucht in de ruimte te laten circuleren door de koelbatterij. Op deze manier word alle warmte die ontstaat door de lampen teruggekoeld. Dan kun je voldoen met een kleine afzuiging die is dan alleen voor het verversen van de lucht. Op deze manier word het ook nog eenvoudiger om een geschikte ruimte te vinden omdat je niet met zulke grote luchtgaten hoeft te werken (dus valt minder op en ook minder lawaai naar buiten toe) en zou je met CO2 werken word er ook minder naar buiten getrokken (dus makelijker op peil te houden).

Belangrijk voor het goed functioneren van de koelbatterij

1. Zorg voor een goede doorstroming van de lucht (luchtkanalen niet onnodig verkleinen)
2. Gebruik degelijk aansluitmateriaal om onnodig lekkage te voorkomen.(zeker op de toevoerleiding)
3. Zorg dat de waterleidingen niet te klein zijn (vooral over lange afstanden)
4. Maak dat het systeem is voorzien van thermostaat en elektrisch ventiel.(op die manier regelt het zelf de temperatuur)
5. Indien mogelijk gebruik grondwater (omdat dit kouder is als leidingwater en constanter in druk)
6. Maak de koelbatterij regelmatig schoon door het daartoe bestemde openingsluik
7. Isoleer eventueel de waterleidingen om condensvorming tegen te gaan

Type ATO



Type ATV

