

## Extra uitleg Awenta Design badkamer/toilet ventilatoren

U heeft gekozen voor een ventilator van het kwaliteitsmerk Awenta, een hele goede keuze! Bij elke ventilator zit een uitgebreide handleiding in de doos bijgevoegd. Het is aan te raden om deze handleiding goed door te lezen alvorens u de ventilator installeert. Om u te helpen met de installatie geeft Ventilatieshop.com hieronder extra uitleg met ondersteunende afbeeldingen. Wij wensen u veel plezier met uw aankoop!



**Stap 1** - op de voorkant van de ventilator zit een vierkante afdekplaat, deze trekt u eraf.



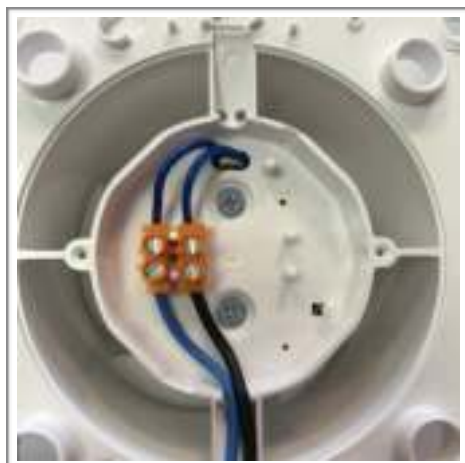
**Stap 2** - de voorbereiding voor de elektrische bedrading kunt u met een scherp mes uitsnijden maar het is mooier en makkelijker om met een boor de uitsparing uit de boren. (zorg ervoor dat er geen scherpe randen overblijven die de bedrading kunnen beschadigen)



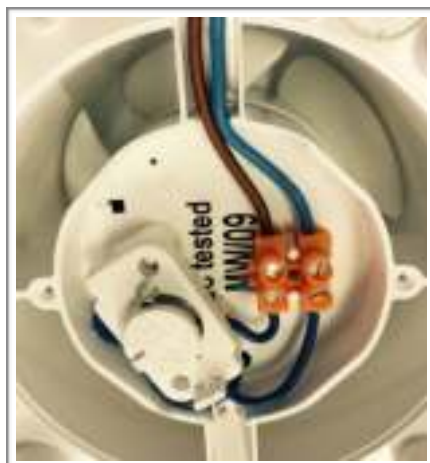
**Stap 3** - Met een schroevendraaier (kruiskop) schroeft u de centrale afdekplaat los zodat u de ventilator elektrisch kan aansluiten

## Elektrisch aansluiten van uw ventilator

Bruin = vaste voeding (L) - Blauw = nuldraad (N) - Zwart = schakeldraad (T) deze komt bijv. vanaf uw lichtschakelaar (via de lamp)



KW100/KW125: standaard (aan/uit)



KW100W/KW125W: met trekkoord



KW100T/KW125T: met timer & KW100H/KW125H: met timer en vochtsensor

U kunt het model KW100H/KW125H ook aansluiten ZONDER schakeldraad (zwart), dan wordt de ventilator automatisch aan/uit gezet door de vochtsensor

Als de ventilator elektrisch aangesloten is, schroeft u de centrale afdekplaat er weer op, monteert u de terugslagklep aan de achterkant en installeert u de ventilator op de muur of het plafond met de bijgeleverde schroeven en pluggen. Als laatste klikt u de vierkante afdekplaat weer op de ventilator, en drukt u het design front met de vier aansluitingen in de behuizing.

**Z.O.Z. uitleg vochtsensor**



## Instellen van de vochtsensor (KW100H & KW125H)

De vochtsensor over-ruled alles, dus wanneer de sensor vocht snuffelt zal hij direct aan springen om de luchtvochtigheid weer onder het ingestelde niveau te krijgen (nadat het ingestelde niveau bereikt is gaat ook nog de nalooptimer zijn werk doen). Wanneer de luchtvochtigheid schommelt (klimaat in NL en BE kan hierin bijdragen) kan het voorkomen dat de ventilator langer draait dan gewenst. U kunt de ventilator dan minder gevoelig zetten, hieronder meer uitleg over de instellingen:

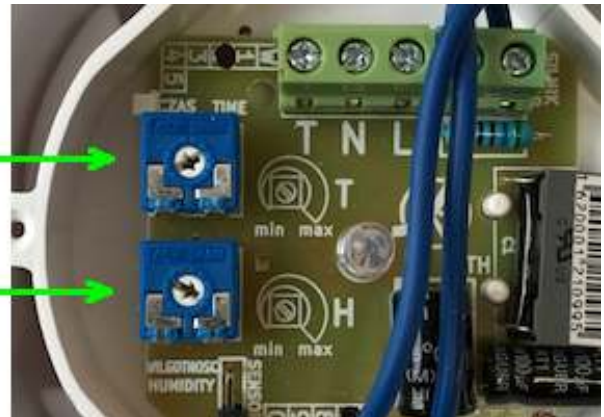
**De nalooptimer (T)** instellen is simpel: hoe meer naar de plus (+) draait (dus met de klok mee), hoe langer de ventilator na gaat lopen.

**Met de vochtsensor (H)** moeten we het eigenlijk precies andersom beredeneren: **Hoe meer u naar de plus (+) draait** (dus met de klok mee), hoe hoger u de luchtvochtigheid in procenten instelt waarop de ventilator dient te reageren, **hoe MINDER gevoelig de ventilator wordt** en dus minder lang zal gaan draaien aangezien hij sneller onder het ingestelde vochniveau is gekomen.

Hoe meer u het stelschroefje naar de min (-) draait (dus linksom), hoe lager u de luchtvochtigheid instelt waarop de ventilator moet reageren, dus hoe gevoeliger de ventilator voor vocht wordt en wel eens zeer lang kan gaan draaien.

Nu staat de nalooptimer op minimaal ingesteld waardoor deze kort zal nalopen (schroef helemaal naar links)

Nu staat de vochtsensor (H) ingesteld op 90% (schroef helemaal naar rechts) waardoor de sensor op de minst gevoelige stand is ingesteld en de ventilator dus minder snel zal reageren op vocht



### Enkele tips:

- De KW100H & KW125H kunnen worden ingesteld van 60% tot 90% luchtvochtigheid, door ons klimaat fluctueert de luchtvochtigheid door het jaar heen waardoor er veel periodes zijn waarin de luchtvochtigheid buitenshuis boven de 90% is, als u dichtbij de ventilator buitenlucht naar binnen trekt kan dit betekenen dat de ventilator uren/dagen blijft draaien om de luchtvochtigheid naar beneden te krijgen. **Bij vochtig weer buiten is het aan te raden om ramen/raamroosters dichtbij de ventilator dicht te zetten** zodat de ventilator vooral binnenlucht naar zich toe trekt die veel minder vochtig is.
- Wij zouden een instelling aanbevelen van rond de 80% of hoger (het schroefje helemaal naar rechts draaien, met de klok mee, en dan een heel klein tikje terug naar links). Mocht de ventilator dan nog te lang draaien naar uw gevoel dan het schroefje helemaal naar rechts draaien.
- De nalooptimer gaat ook nog eens van start wanneer de luchtvochtigheid onder het ingestelde niveau is gekomen. Als u de ventilator naar uw gevoel te lang vindt draaien kunt de nalooptimer (T) het beste een flinke draai naar links geven zodat deze minimaal staat ingesteld.