

# SYSTEM+ *Silent*

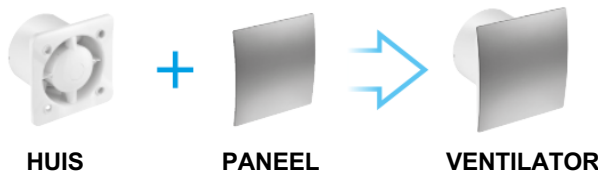
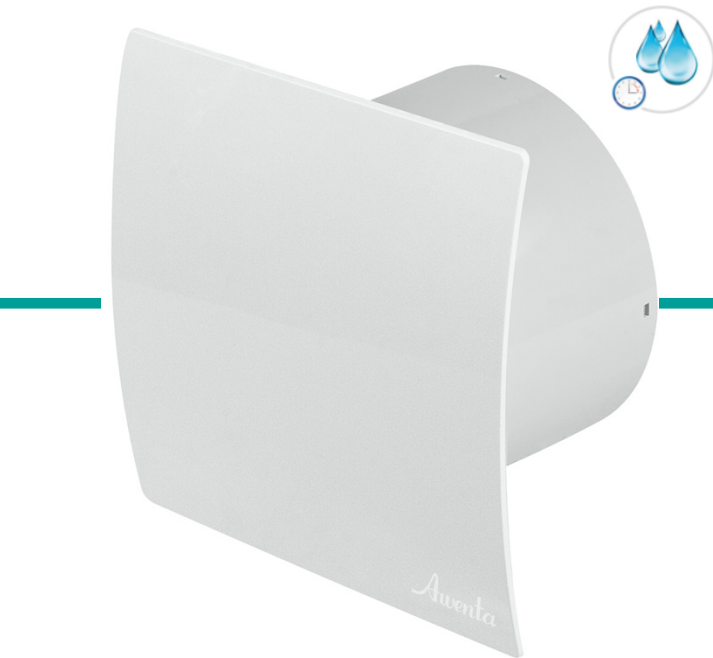
Badkamer/toilet/keuken ventilator

*Silent*

## Kenmerken

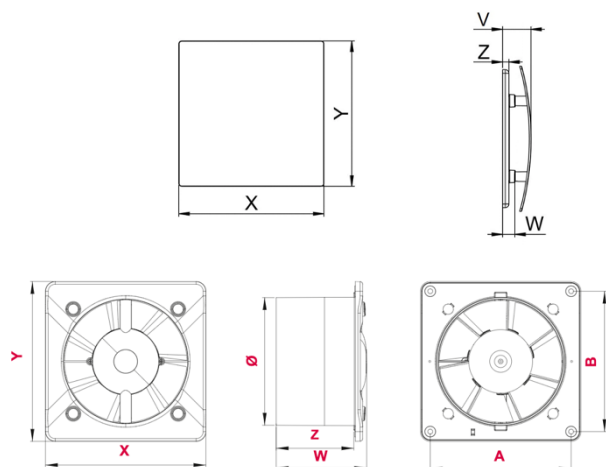
- Super stille werking
- Gebogen (curved) paneel
- Kleur: wit
- Materiaal: ABS-kunststof
- Kogellagers
- Beschermingsgraad IPX4
- Maximale bedrijfstemperatuur 40°C
- Wand- en plafondmontage
- Met timer en vochtsensor
- Te combineren met terugslagklep

**Awenta**  
SINCE 1989



	Ø100	Ø125
Model paneel	PEB100 (ESCUDO)	PEB125 (ESCUDO)
Model huis	KWS100H (SYSTEM+ Silent)	KWS125H (SYSTEM+ Silent)
Diameter (mm)	100	125
Max. luchtcapaciteit (m3/h)	75	145
Geluidsdruk niveau dB(A)	26	32
Energieverbruik (W)	5	9
Gewicht (kg)	0.6	0.7

## Afmetingen

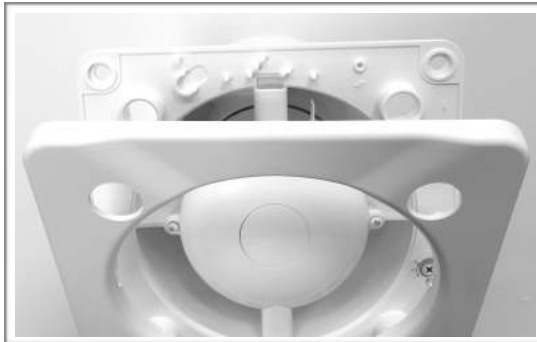


	X	Y	V
Ø100	160	160	30
Ø125	188	208	43

	Ø	A	B	X	Y	W	Z
Ø100	100	109	109	128	128	88	77
Ø125	125	137	137	156	156	88	77

## Extra uitleg Awenta badkamerventilatoren

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 geven wij hieronder extra uitleg met ondersteunende afbeeldingen. Wij wensen u veel plezier met uw aankoop!



Vorbereitung doorvoer elektrische bedrading



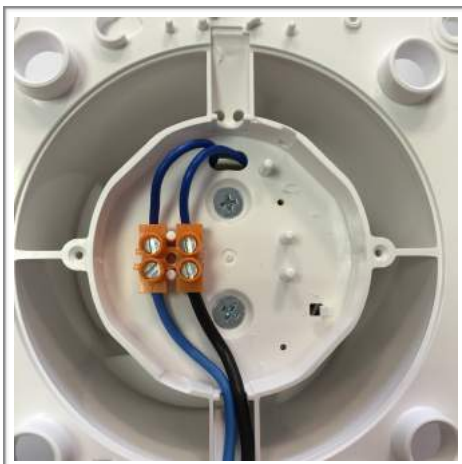
**Stap 1** - op de voorkant van de ventilator zit een vierkante afdekplaat, deze trekt u eraf.

**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)

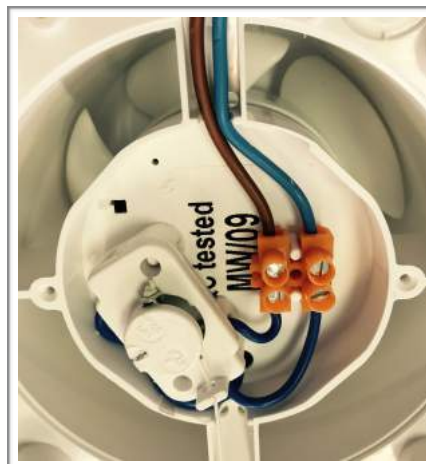
**Stap 3** - Met een schroevendraaier (kruiskop) schroeft u de centrale afdekplaat los zodat u de ventilator elektrisch kan aansluiten

## 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

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:

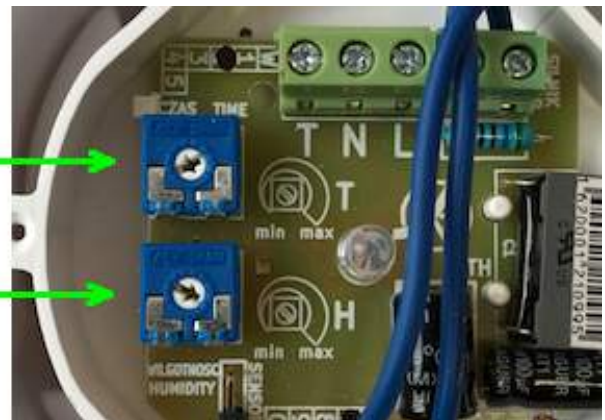
**De nalooptimer (T)** instellen is simpel: hoe meer naar de plus (+) draait (dus met de klok mee), hoe langer de ventilator na gaat lopen.

**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:

- 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 adviseren een instelling van rond de 80% of hoger (het schroefje helemaal naar rechts draaien en dan een heel klein tikje terug naar links). Mocht de ventilator dan nog te lang draaien naar uw gevoel, dan kunt u het schroefje helemaal naar rechts draaien.
- De nalooptimer gaat van start wanneer de luchtvochtigheid onder het ingestelde niveau is gekomen. Als u de ventilator te lang vindt draaien kunt de nalooptimer (T) het beste een flinke draai naar links geven, zodat deze op minimaal (2 minuten) staat ingesteld.
- Stopt de ventilator niet meer? Er is dan mogelijk een constante luchtvochtigheid van 50-60% in de ruimte. Bij een instelling van 60% zal de ventilator al werken met een minimale luchtvochtigheid in de ruimte. Kijk de instelling van de vochtsensor na en zet deze als het kan op 80% of 90%.