



electro-colli.be



## Extra uitleg S&P Silent & Silent Design badkamerventilatoren

U heeft gekozen voor een ventilator van het kwaliteitsmerk Soler & Palau, 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 geeft Ventilatieshop.com hieronder extra uitleg met ondersteunende afbeeldingen voor optimale prestatie van het apparaat. Wij wensen u veel plezier met uw aankoop!



### Terugslagklep

Aan de achterkant van de ventilator ziet u een bescherm-karton zoals te zien in de afbeelding (karton kan ook een andere kleur zijn). Dit karton kunt u er af halen en weggooien. Wanneer u het karton er af haalt dan ziet u een dik folie. Dit is de terugslagklep, een simpele maar effectieve oplossing van Soler & Palau. Het folie er dus **NIET** afhalen.

### Hygrostaat (vochtsensor) Tape

Als u een model heeft gekocht met een hygrostaat (CHZ modellen) dan ziet u aan de achterkant van de voorkap een stuk tape vastgeplakt (zie foto). Dit is een speciale tape die van essentieel belang is voor optimale werking van de hygrostaat. Deze tape er dus **NIET** afhalen. Op de achterkant leest u alles over hoe u de vochtsensor kunt instellen.



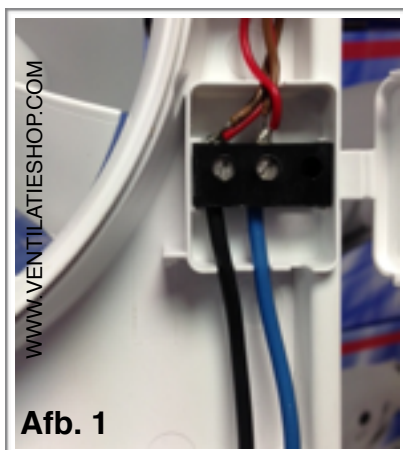
### Elektrisch aansluiten van uw ventilator

De modellen **CZ** (zie afb. 1):

- Zwart = schakeldraad (Ls) links, deze komt bijv. vanaf uw lichtschakelaar (via de lamp)
- Blauw = nuldraad (N) midden.

De modellen **CRZ, CRIZ en CHZ** (zie afb. 2):

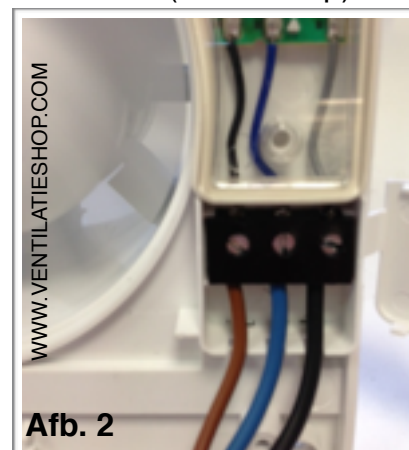
- Bruin = vaste voeding (L) links
- Blauw = nuldraad (N) midden
- Zwart = schakeldraad (Ls) rechts, deze komt bijv. vanaf uw lichtschakelaar (via de lamp)



Afb. 1

**LET OP:** U kunt het model **CHZ** ook aansluiten **ZONDER** schakeldraad (zwart), dan wordt de ventilator automatisch aan/uit gezet door de vochtsensor.

Het model **CDZ** wordt ook alleen aangesloten met vaste voeding (bruin) en nuldraad (blauw).



Afb. 2

**CZ = standaard model (aan/uit) – CRZ = met nalooptimer – CRIZ = met nalooptimer & vertraagde start – CHZ = met nalooptimer & hygrostaat (vochtsensor) – CDZ = met bewegingssensor & nalooptimer**



## Instellen van de vochtsensor (bij de CHZ modellen)

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 informatie...

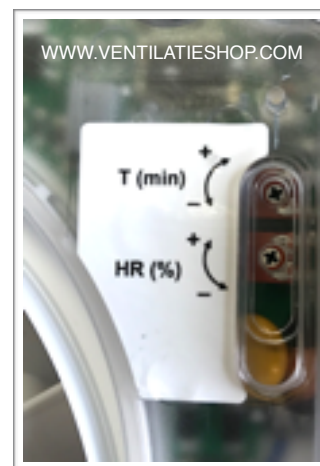
### Soler & Palau heeft ventilatoren met dipswitches en met stelschroefjes op de printplaat

#### Bij ventilatoren met stelschroefjes:

**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 (HR)** 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.



#### Bij ventilatoren met dipswitches:

Hierbij kunt u het beste het boekje van S&P even goed doorlezen, daarin staat duidelijk beschreven hoe u de instellingen kan veranderen. We zouden minimaal 80% als instelling aanhouden zoals in de foto rechts.



**De CHZ VISUAL kan gemakkelijk met drukknoppen op de voorkap worden ingesteld en maakt geen gebruik van stelschroefjes of dipswitches. De informatie over instellen en de tips hieronder zijn uiteraard wel van belang.**

#### Enkele tips:

- Alle CHZ modellen 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 vind draaien kunt de nalooptimer (T) het beste een flinke draai naar links geven zodat deze minimaal staat ingesteld.