

Option box

Uitbreidingsmodule ComfoAir Q voor externe communicatie

always the best climate

De ComfoAir Q-units communiceren met de rand-apparatuur via ComfoNet.

ComfoNet is het intern bus-sigitaal dat is gebaseerd op de industriestandaard CAN-bus met Zehnder-specifieke software-uitbreidingen.

Wanneer we echter accessoires willen gebruiken die het ComfoNet protocol niet ondersteunen hebben we de **Zehnder Option Box** nodig. Deze kan enkel gebruikt worden op de ComfoAir Q Premium- en ERV-toestellen.



Zehnder Option Box kan ingezet worden voor een breed aantal toepassingen:

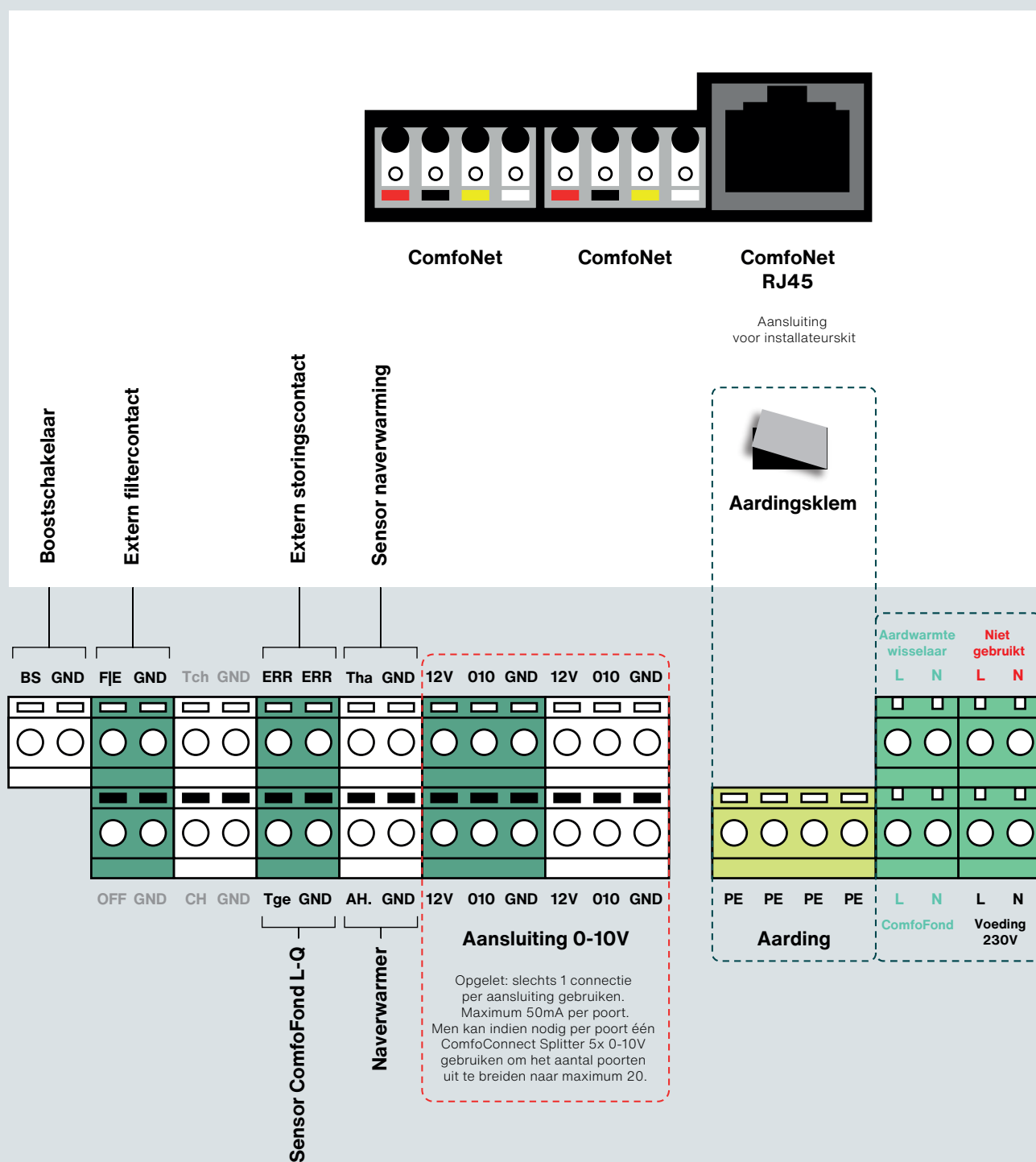
- Boostcontact
- Extern filtercontact
- Ventilator Uit / Standby Switch
- Errorcontact
- ComfoFond-L Q
- Naverwarmer
- Aansluitingen 0-10V (4 connectoren)
- Doorlussen van ComfoNet-sigitaal



Belangrijkste kenmerken







- Aan te sluiten op de ComfoNet-ingang van ComfoAir Q Premium en ERV
- Een netsnoer is enkel nodig voor onderstaande accessoires welke 230V voeding krijgen van de Option Box:
 - Pomp ComfoFond-L-Q
 - Naverwarmer
 - Klep voor Canadese put
- De overige contacten (laagspanning) worden gevoed via het ComfoNet-sigitaal van de unit.
- Afmetingen: 254 x 195 x 60 mm
- Gewicht: 0,92 kg
- Kleur:
 - RAL 7024 (behuizing)
 - RAL 9003 (deksel)

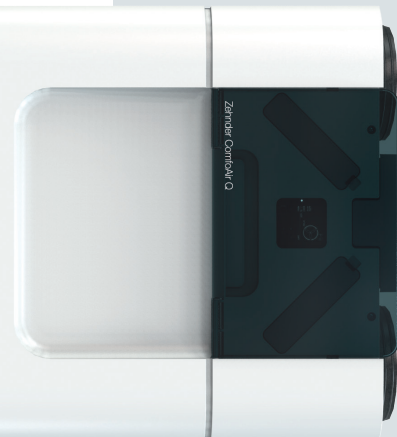
Aansluitschema



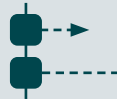
Artikelnummer	Beschrijving
471502000	Option Box v2 EU

Aansluiting op ComfoAir Q Premium / ERV

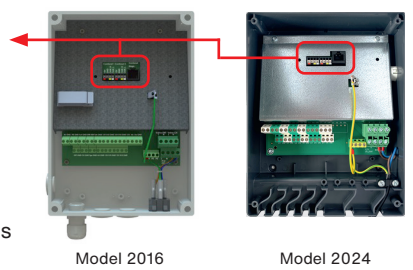
<p>LAN C Gateway</p>  <p>60 mA 1 vrije ComfoNet aansluiting</p>	<p>KNX Gateway</p>  <p>50 mA 1 vrije ComfoNet aansluiting</p>	<p>ComfoConnect PRO</p> <p>Q2-2024</p>	<p>CO₂ Sensor C67</p>  <p>40 mA 1 vrije ComfoNet aansluiting</p>
<p>ComfoSwitch C67</p>  <p>80 mA</p>	<p>ComfoSense C67</p>  <p>80 mA</p>	<p>Uitbreidingsmodule voor het gebruik van bekabelde sensoren en/of accessoires die enkel het ComfoNet protocol ondersteunen.</p> <p>5 vrije ComfoNet aansluitingen 500 mA beschikbaar</p>  <p>ComfoNet Splitter</p>	



2 vrije ComfoNet aansluitingen
400 mA beschikbaar



1 vrije ComfoNet aansluiting
Verbruik Option Box zonder aangesloten ComfoNet accessoires = 15mA



Model 2016 Model 2024

Option Box

Uitbreidingsmodule voor het gebruik van bekabelde sensoren en/of accessoires: ComfoNet, 0-10V en andere.
Enkel mogelijk op Premium en ERV.

□ Gebruikte aansluiting om koppeling te maken ■ Vrije aansluiting om door te lussen ■ Vrije aansluiting

