

Option box

Module d'expansion ComfoAir Q pour la communication externe

always the best climate

Les unités ComfoAir Q communiquent avec l'équipement périphérique via ComfoNet.

ComfoNet est un signal de bus interne basé sur le bus CAN standard avec des extensions logicielles spécifiques à Zehnder.

Cependant, si nous voulons utiliser des accessoires qui ne supportent pas le protocole ComfoNet, nous avons besoin de la **Option Box Zehnder**. Celle-ci ne peut être utilisée que sur les appareils ComfoAir Q Premium et ERV.



Zehnder Option Box peut être utilisée pour une large gamme d'applications :







- Contact de suralimentation
- Contact de filtrage externe
- Commutateur Arrêt / Attente du ventilateur
- Contact de signalisation d'erreur
- ComfoFond-L Q
- Réchauffeur
- Raccordements 0 à 10 V
- Boucle de passage signal ComfoNet

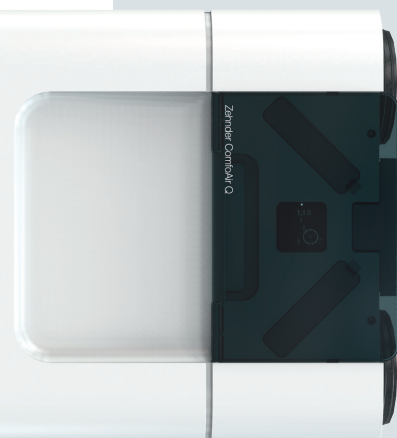


Caractéristiques principales

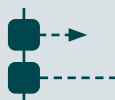
- A connecter à l'entrée ComfoNet du ComfoAir Q Premium et ERV
- Un câble d'alimentation n'est nécessaire que pour les accessoires énumérés ci-dessous, qui sont alimentés en 230 V par l'Option Box :
 - Pompe ComfoFond-L-Q
 - Réchauffeur
 - Vanne pour puits Canadien
- Les autres contacts (basse tension) sont alimentés par le signal ComfoNet de l'unité.
- Dimensions : 254 x 195 x 60 mm
- Poids : 0,92 kg
- Couleur :
 - RAL 7024 (boîte)
 - RAL 9003 (couverture)

Connexion à ComfoAir Q Premium / ERV


| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>LAN C Gateway</p>  <p>60 mA 1 port de raccordement ComfoNet libre</p> | <p>KNX Gateway</p>  <p>50 mA 1 port de raccordement ComfoNet libre</p> | <p>ComfoConnect PRO</p> <p>Q2-2024</p> | <p>Capteur CO₂ C67</p>  <p>40 mA 1 port de raccordement ComfoNet libre</p> |
| <p>ComfoSwitch C67</p>  <p>80 mA</p> | <p>ComfoSense C67</p>  <p>80 mA</p> | <p>Module d'extension en vue de l'utilisation d'accessoires et/ou de capteurs câblés qui ne prennent en charge que le protocole ComfoNet.</p> <p>5 ports de raccordement ComfoNet libres 500 mA disponible</p>  <p>ComfoNet Splitter</p> | |



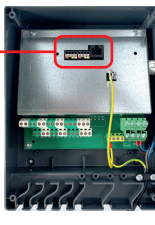
2 ports de raccordement libres ComfoNet
400 mA disponible



1 port de raccordement ComfoNet libre
Consommation de l'Option Box sans accessoires ComfoNet = 15mA



Modèle 2016



Modèle 2024

Option Box

Module d'extension conçu pour l'utilisation d'accessoires et/ou de capteurs câblés : ComfoNet, 0 à 10 V et autres.
Exclusivement envisageable sur les installations Premium et ERV.

□ Connecteur utilisé pour procéder au raccordement ■ Port de raccordement libre en vue d'un bouclage ■ Port de raccordement libre

