

ComfoFond-L Q

Gebruikershandleiding



ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

zehnder

always the
best climate

Heating

Cooling

Fresh Air

Clean Air

Vragen

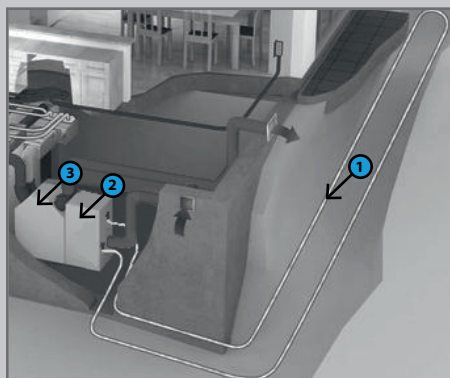
Voor vragen kan er contact worden opgenomen met de leverancier. Op het achterblad van deze handleiding bevindt zich een lijst met contactgegevens van de belangrijkste leveranciers.

Waarvoor dient dit apparaat?

De ComfoFond-L Q is een vloeistof bodemwisselaar (ook wel aard-warmtewisselaar genoemd) die de buitenlucht, al naar gelang wens, met aardwarmte voorverwarmt of afkoelt voordat deze in de woning wordt ingebracht.

Werking systeem

Het systeem bestaat uit enkele componenten waaronder een warmteterugwinunit, een ComfoFond-L Q en een leidingstelsel. De apparaten worden bediend middels een bedieningspaneel van de ventilatieunit.



1. Vloeistofleiding.
2. ComfoFond-L Q.
3. Ventilatieunit.

In de aarde worden vloeistofleidingen gelegd die op de woning worden aangesloten. In de winter wordt de koude buitenlucht voorverwarmd en blijft het ventilatiesysteem optimaal ventileren bij lage temperaturen. In de zomer wordt de warme buitenlucht voorgekoeld.

De ComfoFond-L Q is speciaal ontwikkeld om in combinatie met een Zehnder ventilatiesysteem te werken van het type ComfoAir Q met Option Box.

Bediening

De ComfoFond-L Q wordt bediend door de ventilatieunit waaraan de ComfoFond-L Q is aangesloten. De bediening gaat geheel automatisch aan de hand van het ingestelde temperatuurprofiel op de ComfoAir Q.

Onderhoud

De ComfoFond-L Q dient elk jaar door een gespecialiseerd persoon te worden geïnspecteerd en gereinigd. Om er zeker van te zijn dat de ComfoFond-L Q jarenlang probleemloos werkt, adviseren wij een onderhoudscontract af te sluiten bij een deskundig bedrijf.

Veiligheidsvoorschriften

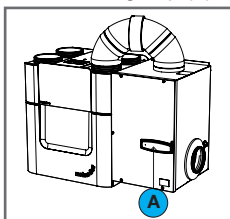
- Het toestel mag alleen worden gebruikt wanneer het goed is geïnstalleerd volgens de instructies en richtlijnen die te vinden zijn in de handleiding van het toestel voor de installateur;
- Open de behuizing niet. De installateur zorgt dat alle onderdelen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken zich veilig in de behuizing bevinden;
- Het toestel kan worden gebruikt door: kinderen van 8 jaar en ouder; personen met een fysieke beperking; personen met een zintuiglijke beperking; personen met een geestelijke beperking en personen met een gebrek aan ervaring en kennis, indien ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruiken van het toestel en begrijpen met welke risico's dit gepaard gaat;
- Kinderen mogen niet spelen met het toestel;
- Kinderen mogen het toestel niet zelfstandig reinigen en onderhouden.

Filter

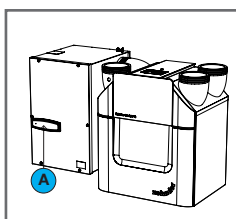
Hoe snel het filter moet worden vervangen is afhankelijk van de omstandigheden. Het beste is om het filter tegelijk met de filters van de ventilatieunit te vervangen.

Vervang het filter (minimaal) 1 keer per half jaar.

1. Verwijder de spanning van de Option Box en ventilatieunit.
2. Trek de handgreep (A) uit de ComfoFond-L Q.

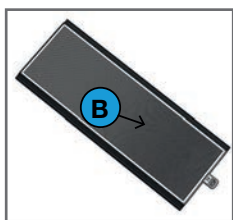


ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

3. Trek het oude filter (B) uit de ComfoFond-L Q.



4. Schuif het nieuwe filter weer in de ComfoFond-L Q.
5. Klik de handgreep (A) in de ComfoFond-L Q.
6. Plaats de Option Box en ventilatieunit weer onder spanning.



Vervang de filters alleen door originele exemplaren van de fabrikant. Deze kunnen worden besteld bij de leverancier van de ComfoFond-L Q.

Drukmeter

Inspecteer minimaal één maal per jaar de druk van de ComfoFond-L Q. Neem contact op met de installateur als de druk onder de 0,5 bar of boven de 2,5 bar komt. Noteer de afgelezen druk.



De druk kan in de loop van de tijd variëren door temperatuurveranderingen in de ondergrond. De ideale druk is 1,5 bar.

Asia

(China)

Zehnder (China)
Indoor Climate Co., Ltd.
Tuqiao, Liyuan Zhen,
Tongzhou District
101149 Beijing
T +86 10 6156 6704 / 139 0133 3341
F +86 10 6957 5690
info@zehnder.com.cn
www.zehnder.com.cn

Europe

België (Belgium)

Zehnder Group Belgium nv/sa
Wayenborgstraat 21
2800 Mechelen
T +32 15 28 05 10
F +32 15 28 05 11
info@zehnder.be
www.zehnder.be

Deutschland (Germany)

Zehnder Group Deutschland GmbH
Almweg 34
77933 Lahr
T +49 7821 586 0
F +49 7821 586 223
info@zehnder-systems.de
www.zehnder-systems.de

Zehnder Group Deutschland GmbH

Sales International
Almweg 34
77933 Lahr
T +49 78 21 586 392
F +49 78 21 586 406
sales.international@zehndergroup.com
www.international.zehnder-systems.com

France (France)

Zehnder Group Services SAS
7, rue Jean Mermoz,
Courcouronnes / Saint Guénault
91031 Evry Cedex
T +33 169 361 646
F +33 169 474 581
comfosystems.france@zehndergroup.com
www.comfosystems.fr

Great Britain

Zehnder Group UK Ltd
Concept House Watchmoor Point
Camberley, Surrey
GU15 3AD
T +44 (0) 01276 605800
F +44 (0) 1276 605801
info@zehnder.co.uk
www.zehnder.co.uk

Italia (Italy)

Zehnder Group Italia S.r.l.
Via XXV Luglio, 6
Campogalliano (MO) 41011
T +39 059 978 62 00
F +39 059 978 62 01
info@comfosystems.it
www.comfosystems.it

Nederland (The Netherlands)

Zehnder Group Nederland B.V.
Lingenstraat 2
8028 PM Zwolle
T 0900 555 19 37 (€0,10 per minuut)
F +31 38 42 25 694
ventilatie@zehnder.nl
www.zehnder.nl

Polska (Poland)

Zehnder Polska Sp. z o.o.
ul. Kurpiów 14a
52-214 Wrocław
T +48 71 367 64 24
F +48 71 367 64 25
wentylacja@zehnder.pl
www.zehnder.pl

(Russia)

Sevastopolsky Prospect 11G
(2nd Floor)
117152 Moscow
T +7 495 988 50 15
F +7 495 988 50 16
info@zehndergroup.ru
www.zehndergroup.ru

Sverige (Sweden)

Zehnder Group Nordic AB
Mallslingan 22 - Box 7209
187 13 Täby
T +46 8 630 93 00
F +46 8 630 93 50
info@zehnder.se
www.zehnder.se

Schweiz (Switzerland)

Zehnder Group Schweiz AG
Moortalstrasse 3
CH-5722 Granichen
T +41 62 855 11 11
F +41 62 855 11 22
info@zehnder-systems.ch
www.zehnder-systems.ch

España (Spain)

Zehnder Group Iberica IC, S.A.
Argenters, 7,
Parque Tecnológico del Vallès
08290 Cerdanyola (Barcelona)
T +34 90 210 61 40
F +34 93 582 45 99
info@zehnder.es
www.zehnder.es

North America

United States

Zehnder America Inc.
540 Portsmouth Avenue
Greenland, NH 03840
T +1 603 422 6700
F +1 603 422 9611
info@zehnderamerica.com
www.zehnderamerica.com