

ComfoFond-L Q

Руководство по эксплуатации



ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

zehnder

always
around you

Отопление

Охлаждение

Свежий воздух

Чистый воздух

Вопросы

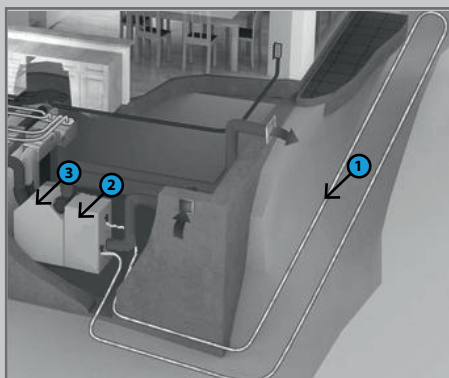
При возникновении вопросов обращайтесь к поставщику или производителю оборудования. Контактная информация размещена в конце настоящего руководства.

Назначение

ComfoFond-L Q - рассольный геотермальный теплообменник, использующий в своей работе температуру грунта. С помощью этого блока подаваемый в дом воздух в зависимости от времени года предварительно подогревается или охлаждается.

Принцип работы

Система состоит из следующих компонентов: блока рекуперации тепла ComfoAir Q, геотермального теплообменника ComfoFond-L Q и системы трубопроводов с рассолом. Управление работой системы производится с помощью панели управления установки ComfoAir Q.



1. Система трубопроводов с рассолом (монтаж выполняется заказчиком).
2. ComfoFond-L Q.
3. ComfoAir Q.

Трубопроводы, изготовленные из специального полимерного материала, закладываются в грунт на определенную глубину и подключаются к расположенному в доме оборудованию. Проходя через геотермальный теплообменник, уличный воздух, прежде чем попасть в вентиляционную систему, естественным образом подогревается в зимнее время и охлаждается в летние месяцы. Геотермальный теплообменник ComfoFond-L Q идеально подходит для эксплуатации совместно с вентиляционной установкой Zehnder ComfoAir Q. Для его подключения к установке необходим дополнительный модуль расширения Option Vox.

Управление

Для управления работой геотермального теплообменника ComfoFond-L Q используется панель управления вентиляционной установкой ComfoAir Q, к которой подключается теплообменник. Система управления работает в полностью автоматическом режиме, ориентируясь на заранее заданные значения температуры. Программирование температурного режима производится с помощью панели управления вентиляционной установки ComfoAir Q.

Обслуживание

Профилактическое обслуживание и чистка оборудования ComfoFond-L Q должны производиться не реже одного раза в год специально обученными специалистами. Рекомендуем заключить дополнительный договор на сервисное обслуживание, чтобы гарантировать многолетнюю бесперебойную работу геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.

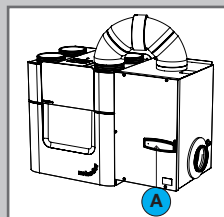
Фильтр

Частота замены фильтра зависит от условий эксплуатации оборудования и степени загрязненности уличного воздуха. Рекомендуем производить замену фильтра геотермального теплообменника одновременно с заменой фильтров вентиляционной установки ComfoAir Q.

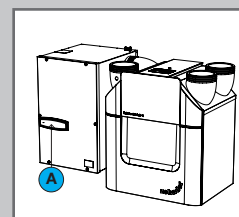


Замену фильтра следует производить не реже 1 раза в 6 месяцев.

1. Отключите от сети электропитания модуль расширения Option Vox и вентиляционную установку ComfoAir Q.
2. Потяните ручку (A) на корпусе геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.

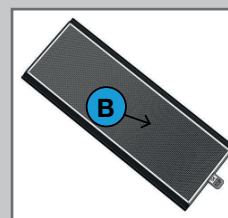


ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

3. Выньте отработанный фильтр (B) из корпуса геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.



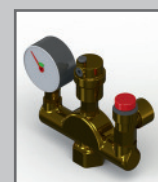
4. Вставьте новый фильтр в корпус геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.
5. Вставьте ручку (A) в корпус геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.
6. Подключите модуль расширения Option Vox и вентиляционную установку ComfoAir Q к сети электропитания.



Используйте только оригинальные сменные фильтры, заказать которые Вы можете у поставщика геотермального теплообменника ComfoFond-L Q.

Манометр

Производите контрольный замер давления в системе геотермального теплообменника ComfoFond-L Q не реже одного раза в год. В случае если давление составляет менее 0,5 bar или выше 2,5 bar, обратитесь в сервисную службу. Рекомендуем вести запись показаний манометра.



Идеальное давление = 1,5 bar. Возможны сезонные колебания давления, обусловленные изменением температуры почвы.

Азия (Китай)

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

Европа

Бельгия

Zehnder Group Belgium nv/sa
Stephenson Plaza,
Blarenberglaan 3C/001
2800 Mechelen
T +32 15 28 05 10
F +32 15 28 05 11
info@zehnder.be
www.zehnder.be

Германия

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

Франция

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

Великобритания

Zehnder Comfosystems
A division of Zehnder Group UK Ltd
Unit 1, Brookside Avenue Rustington
West Sussex
BN16 3LF
T +44 1903 777 333
F +44 1903 782 398
comfosystems@zehnder.co.uk
www.zehnder.co.uk

Италия

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

Нидерланды

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

Польша

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

Россия

Представительство
«Цендер Груп Дойчланд ГмбХ»
117152 Москва,
Севастопольский проспект, 11 "Г"
T +7 495 602 03 15
russia@zehndergroup.com
www.zehnder.ru

Швеция

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

Швейцария

Zehnder Group Schweiz AG
Zugerstrasse 162
8820 Wädenswil
T +41 43 833 20 20
F +41 43 833 20 21
info@zehnder-systems.ch
www.zehnder-systems.ch

Испания

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

Северная Америка

США

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