

Ventilatsioonisüsteem ComfoAir Luxe

Kasutusjuhend

zehnder

always
around you

Küte

Jahutus

Värske õhk

Puhas õhk



ComfoAir 160



ComfoAir 200



ComfoAir 350



ComfoAir 450
ComfoAir 550

Eessõna



Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt käesolevat juhendit.

Juhend sisaldab kogu teavet, mis on vajalik seadme ComfoAir 160, 200, 350 või 550 ohutuks ja õigeks paigaldamiseks, kasutamiseks ja hooldamiseks. Selles dokumendis on nende ühiseks nimetuseks „seade“. Seadet arendatakse ja täiustatakse pidevalt. Seetõttu võib seade kirjeldustest veidi erineda.

Selles juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid:



Tähelepanu.



Oht:

- seadet kahjustada;
- juhiste eiramine võib ohustada seadme toimivust.



Kehavigastuste tekkimise oht.



Hooldus



Küsimused

Kui teil on küsimusi või soovite tellida uut kasutusjuhendit või uusi filtreid, võtke ühendust seadme tarnijaga. Põhitarnija kontaktandmed leiate juhendi tagaküljelt.









Selles dokumendis sisaldub järgmine teave:

Teave	1. peatükk
Üldine teave ventilatsioonisüsteemi kohta.	1
Ohutusjuhised, mille järgimine on kohustuslik.	1
Seadme jaoks saadaolevad juhtimisseadmed.	2
Kõigi erinevate parameetrite kokkuvõte (P-menüüd).	2
Garantiitingimused ja vastutus.	3
Mida teha seadmega, kui selle tööiga on lõppenud.	3
EMÜ vastavusdeklaratsioon.	3
Kuidas vahetada seadme filtreid.	4
Kuidas puhastada ventilatsioonisüsteemi õhuklappe.	4
Mida teha, kui paigaldaja või hooldusmehaanik peab tulema seadet hooldama.	4
Mida teha rikke korral.	5

Kõik õigused kaitstud.

See juhend on koostatud väga hoolikalt. Juhendi väljaandja ei vastuta puuduva info või juhendis oleva väärinfo tagajärjel tekkinud kahju eest. Vaidluste korral on siduv selle juhendi ingliskeelne versioon.

Sisukord

	Eessõna.....	2
1	Sissejuhatus ja ohutus.....	5
2	Seadme juhtimine.....	6
	2.1 Saadaolevad juhtimisseadmed	6
	2.2 P-menüüd kasutajale	7
3	CE-sertifikaat ja garantii.....	8
4	Hooldus 	9
	4.1 Filtrite puhastamine või vahetamine 	9
	4.1.1 Sisemiste filtrite vahetamine 	10
	4.1.2 Sisemiste filtrite puhastamine 	11
	4.1.3 Välise filtri vahetamine või puhastamine 	11
	4.2 Õhuklapi puhastamine 	11
	4.3 Kondensaadi äravool 	11
	4.4 Hooldus paigaldaja või hooldusmehaaniku poolt 	11
5	Rikked	11
I	Paigaldus- / katseprotokoll.....	12
II	Hooldusraamat.....	13

1 Sissejuhatus ja ohutus

Seade on mõeldud kasutamiseks tasakaalustatud ventilatsioonisüsteemis, mis aitab tagada majas energiatõhusa ventilatsiooni. Tasakaalustatud ventilatsioon tähendab, et köögist, vannitoast, tualettruumist/-ruumidest ja panipaigast eralduvad saasteained eraldatakse, samal ajal kui elutuppa ja magamistubadesse juhitakse samas koguses värsket õhku. Uste all või läheduses olevad avad tagavad majas hea õhu läbivoolu.



Veenduge, et ukse all või läheduses olevad avad ei oleks kaetud. Eemaldage kõik takistused, näiteks mööbel, tuuletõmbe eest kaitsvad tihendusribad, kõrge karvaga vaibad.

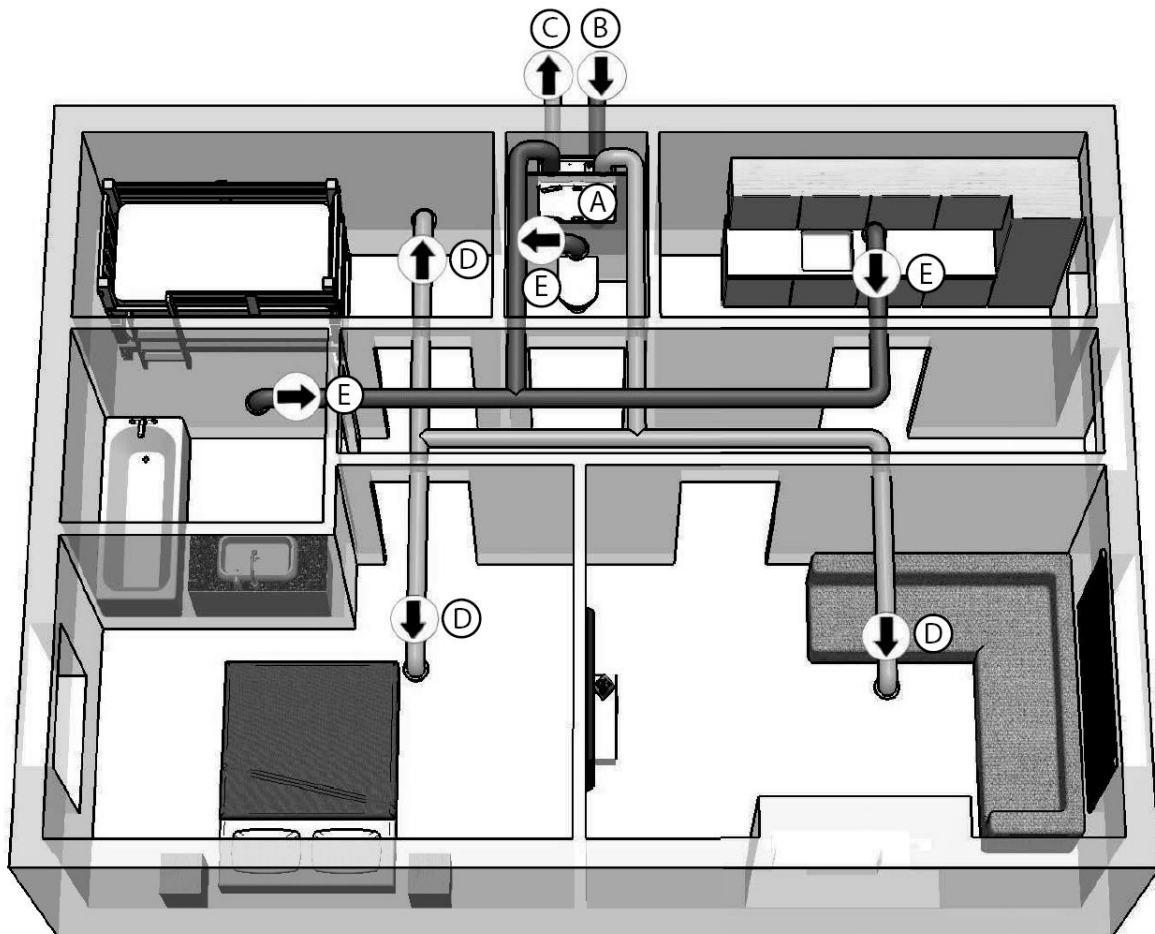
Tasakaalustatud ventilatsioonisüsteem koosneb järgmistest osadest:

- Seade (A);
- Välisõhu sissepuhke kanalisüsteem (B);
- Siseõhu väljatõmbe kanalisüsteem (C);
- Elutoa ja magamistubade sissepuhkeklapid (D);
- Väljatõmbeklapid köögis, vannitoas, tualettruumis ja panipaigas (selle olemasolul) (E).

Ohutusjuhised

Järgige alati selles juhendis toodud ohutusnõudeid, hoiatusi, märkusi ja juhiseid. Juhendi ohutusnõuete, hoiatuste, märkuste ja juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada seadet.

- Soovitatav on sõlmida hooldusleping, et tagada seadme regulaarne kontrollimine. Tarnija võib anda nimekirja lähikonna registreeritud paigaldajatest;
- Seadet tohib paigaldada, ühendada, tööle panna ja hooldada ainult pädev volitatud paigaldaja, kui selles juhendis pole märgitud teisiti;
- Hoidke juhendit alles kogu seadme tööea jooksul;
- Järgi tähelepanelikult filtrite puhastus- ja vahetusjuhiseid;
- Mis tahes seadmega seotud tööde ajal veenduge, et toide on lahti ühendatud ja seda ei saa tahtmatult uuesti ühendada;
- Seadet ei ole võimalik avada ilma tööriistadeta;








2 Seadme juhtimine

Juhtimisseadmete kasutamist ja tõlgendamist kirjeldatakse konkreetse juhtimisseadme kasutusjuhendis.

2.1 Saadaolevad juhtimisseadmed

Seadme juhtimiseks võib ühendada ühe või mitu järgmistest juhtimisseadmetest:

Välimus	Nimetus	Funktsioonid
	Vannitoa lüliti	Viittaimer aktiveerimine.
	RFZ	Seadke soovitud ventilatsioonitase: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 = madal; ■ 2 = tavaline; ■ 3 = kõrge; ■ ☺ = viittaimer. Annab märku riketest või filtri vahetamise vajadusest.
	ComfoSense	Kuvab ja võimaldab seadistada soovitud ventilatsioonitaset: <ul style="list-style-type: none"> ■ ☺ = puudub ■ ☺ = madal; ■ ☺ = tavaline; ■ ☺ = kõrge; ■ PARTY TIMER = viittaimer; ■ AUTO = eelseadistatud programm. Annab märku riketest või filtri vahetamise vajadusest; Näitab, kas möödaviik, eelküte, ComfoFond-L, eelseadistatud programm, analoogprogramm või viittaimer on aktiveeritud; Võimaldab sissepuhke- ja/või väljatõmbeventilaatorit sisse ja välja lülitada; Kuvab ja võimaldab seadistada optimaalset temperatuuri; Võimaldab seadistada P-menüüsid; Võimaldab lähtestada filtri- ja rikketeateid. Võimaldab luua eelseadistatud ventilatsiooniprogrammi; Kuvab ja võimaldab seadistada kellaaega ja kuupäeva.
	CC Luxe **	Kuvab ja võimaldab seadistada soovitud ventilatsioonitaset: <ul style="list-style-type: none"> ■ A = puudub ■ 1 = madal; ■ 2 = tavaline; ■ 3 = kõrge; ■ ☺ = viittaimer. <ul style="list-style-type: none"> ■ AUTO = eelseadistatud programm. Annab märku riketest või filtri vahetamise vajadusest; Näitab, kas möödaviik, eelküte, ComfoFond-L, eelseadistatud programm, analoogprogramm või viittaimer on aktiveeritud; Näitab välis- ja sisetemperatuuri; Võimaldab sissepuhke- ja/või väljatõmbeventilaatorit sisse ja välja lülitada; Võimaldab ComfoHood** programmi sisse ja välja lülitada; Kuvab ja võimaldab seadistada optimaalset temperatuuri; Võimaldab seadistada P-menüüsid; Võimaldab lähtestada filtri- ja rikketeateid. Võimaldab luua eelseadistatud ventilatsiooniprogrammi; Võimaldab luua eelseadistatud optimaalse temperatuuri programmi; Kuvab ja võimaldab seadistada kellaaega ja kuupäeva; Võimaldab valida keelt ja seadistada ekraani konfiguratsiooni.
	CO ₂ andur	Kuvab ja võimaldab seadistada soovitud ventilatsioonitaset: <ul style="list-style-type: none"> ■ I = madal; ■ II = tavaline; ■ III = kõrge; ■ Auto = Automaatne (vastavalt mõõdetud CO₂ tasemele); Näitab CO₂ taset.

2.2 P-menüüd kasutajale

Järgnevalt on antud kokkuvõtte kõigist saadaolevatest P-menüüdest.







Menüü P1 > Ajaprogrammide olek

		Olek
Alammenüü	Kirjeldus	Aktiveeritud
P10**	Kas menüü P20 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P11	Kas menüü P21 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P12	Kas menüü P22 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P13	Kas menüü P23 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P14	Kas menüü P24 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P15	Kas menüü P25 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P16	Kas menüü P26 on hetkel aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)

Menüü P9 > Lisaprogrammide olek

		Olek
Alammenüü	Kirjeldus	Aktiveeritud
P90	Kas lahtise tule programm on aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P91	Kas möödaviik on avatud?	Jah (1) / Ei (0)
P92**	Kas ComfoFond-L ** klapp on avatud?	Jah (1) / Ei (0)
P93**	Kas järelküte on sisse lülitatud?	Jah (1) / Ei (0)
P94	Kas analoogsisend (0–10 V) on aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)
P95	Kas külmumiskaitse või eelküte on aktiivne?	Jah (1) / Ei (0)

Menüü P2 > Viiteaja seadmine

Alammenüü	Kirjeldus	Viiteaja väärtused		
		Minimaalne	Maksimaalne	Üldlähtestamine
P20**  Kehtib ainult ComfoHood** seadmega süsteemide kohta.	Programmi ComfoHood** viitaimer. ■ 'X' minutit pärast vannitoalüliti kasutamist lülitub ComfoHood** tagasi tavavõimsusele.	0 min	180 min.	0 min
P21	Vannitoalüliti viitaimer (kõrgele võimsusele lülitamiseks). ■ 'X' minutit pärast vannitoalüliti kasutamist lülitub seade kõrgele võimsusele.	0 min	15 min	0 min
P22	Vannitoalüliti viitaimer (tavavõimsusele lülitamiseks). ■ 'X' minutit pärast vannitoalüliti kasutamist lülitub seade tagasi tavavõimsusele.	0 min	120 min	30 min
P23	ei kehti	0 min	120 min	0 min
P24	Filtrihoiatus ■ 'X' nädalat pärast filtri puhastamist ilmub filtri määrdumise hoiatus („filter dirty“) uuesti.	10 nädalat	26 nädalat	16 nädalat
P25  Kehtib ainult RFZ-lülitiga süsteemide kohta.	Asendi 3 viitaimer (kasutades ☺). ■ Kui vajutate lühidalt (< 2 sek) ☺-nuppu lülitub seade 'X' minutiks kõrgele võimsusele ning seejärel automaatselt tagasi tavavõimsusele. Kui selles ajavahemikus vajutatakse mistahes lülitit, lülitub seade koheselt seadistatud ventilatsiooniasendisse.	1 min	20 min	10 min
P26  Kehtib ainult RFZ-lülitiga süsteemide kohta.	Asendi 3 viitaimer (kasutades ☺). ■ Kui hoiate ☺-nuppu all (> 2 sekundit), lülitub seade 'X' minutiks kõrgele võimsusele ning seejärel automaatselt tagasi tavavõimsusele. Kui selles ajavahemikus vajutatakse mistahes lülitit, lülitub seade koheselt seadistatud ventilatsiooniasendisse.	1 min	120 min	30 min
P27  Kehtib ainult ComfoSense või CC Luxe** seadmega süsteemide kohta.	Lisavõimsuse seadistuse aeg. ■ Kui vajutate CC Luxe** seadmel  - nuppu või lülitate ComfoSense seadmel sisse PARTY TIMER funktsiooni, lülitub seade 'X' minutiks kõrgele võimsusele ning seejärel automaatselt tagasi tavaseadistusele. Kui selles ajavahemikus vajutatakse mistahes lülitit, lülitub seade koheselt seadistatud ventilatsiooniasendisse.	0 min	120 min	30 min
P29**  * Saadaval ainult ComfoAir350Luxe ja ComfoAir550Luxe seadmetel.	ComfoHood** programmi ventilatsioonitaseme seadistamine. ■ Kui ComfoHood** on sisse lülitatud, saab ComfoHood** ventilatsioonitaseme seada x% kõrgemaks kui sellele vastavad tavapärased ventilatsioonitasemed.	1%	99%	10%

** Saadaval ainult ComfoAir350Luxe ja ComfoAir550Luxe seadmetel.

3 CE-sertifikaat ja garantii

Garantiitingimused

Tootja annab seadmele 24 kuu pikkuse garantii alates paigaldamise hetkest, garantiiperioodi maksimaalne pikkus alates tootmiskuupäevast on 30 kuud. Garantiinõudeid saab esitada ainult garantiiperioodil ilmnunud materjali- ja/või tootmisvigade kohta. Garantiinõude korral ei tohi seadet demonteerida ilma tootja kirjaliku loata. Garantii kehtib üksnes neile varuosadele, mille on tarninud tootja ning paigaldanud volitatud paigaldaja.

Garantii kaotab kehtivuse, kui:

- Garantiiperiood on lõppenud;
- Seadet kasutatakse ilma filtriteta;
- Kasutatakse osi, mida tootja pole tarninud;
- Seadmele on tehtud volitamata muudatusi.
- Seade ei ole paigaldatud vastavalt kehtivatele eeskirjadele;
- Defektide põhjuseks on vale ühendamine, asjatundmatu kasutamine või süsteemi saastumine;

Garantii ei kata kohapealseid (de)monteerimiskulusid. See kehtib ka tavakasutuse käigus tekkiva kulumise kohta. Zehnder jätab endale õiguse oma toodete ehitust ja/või konfiguratsiooni igal ajal muuta, ilma et oleks kohustatud varem tarnitud tooteid muutma.

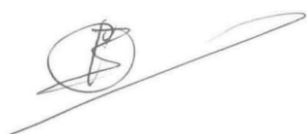
CE-sertifikaat

Zehnder Group Nederland B.V.
Lingenstraat 2 • 8028 PM Zwolle-N
T +31 (0)38 4296911 • F +31 (0)38 4225694
Registrinumber Zwolle 05022293

Seadme kirjeldus:

Vastab järgmiste direktiivide nõuetele:

Zwolle, 15-01-2014
Zehnder Group Nederland B.V.



O. Schulte,
Zwolle tootmisjuht

Vastutus

Seade on mõeldud kasutamiseks tasakaalustatud ventilatsioonisüsteemides, kus kasutatakse Zehnderi soojustagastussüsteeme. Mis tahes muu kasutusviis loetakse mittesihotstarbeliseks kasutamiseks ning see võib seadet kahjustada või põhjustada kehavigastusi, mille eest tootja ei vastuta. Tootja ei vastuta kahju eest, mille põhjuseks on:

- Käesoleva juhendi ohutus-, kasutus- ja hooldusjuhiste eiramine;
- Selliste komponentide kasutamine, mida tootja ei ole tarninud või soovitanud. Selliste komponentide kasutamise eest vastutab ainult paigaldaja;
- Tavakasutuse käigus toimuv kulumine.

Kasuliku tööea lõpp

Küsiige tarnijalt, kuidas toimida pärast seadme kasuliku tööea lõppu. Kui seadet ei saa tarnijale tagastada, ära visake seda ära koos olmeprügiga ning küsiige kohalikust omavalitsusest komponentide ringlussevõtu või materjalide keskkonnasõbraliku töötlemise võimaluste kohta.

Ärge visake juhtmeta (RF) lülite patareisid tavalisse prügikasti, vaid viige need selleks ettenähtud kogumiskohtadesse.

EMÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Soojustagastusseadmed: ComfoAir 160, 200, 350, 550 seeria

Masinadirektiiv	(2006/42/EMÜ)
Madalpingedirektiiv	(2006/95/EMÜ)
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv	(2004/108/EMÜ)

4 Hooldus



Kui seadet regulaarselt ei hooldata, ohustab see lõpuks ventilatsioonisüsteemi toimivust.

Seadet tuleks spetsialisti poolt kontrollida ja puhastada iga 2 aasta tagant. Seadme probleemivaba eluea tagamiseks soovitame sõlmida hoolduslepingu asjatundliku ettevõttega.



Enne hooldustööde alustamist veenduge, et seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.

Seade tuleb vooluvõrgust lahti ühendada ainult juhul, kui seade tuleb kasutusest kõrvaldada tõsise rikke, filtri vahetamise või muude mõjuvate põhjuste tõttu.



Kui seade vooluvõrgust lahti ühendatakse, lõpeb eluruumi mehaaniline ventilatsioon. See võib põhjustada niiskuse kogunemist ja seeläbi probleeme hallitusega.

4.1 Filtrite puhastamine või vahetamine



Vahetage filtreid (vähemalt) iga kuue kuu tagant ja puhastage filtreid iga 2 või 3 kuu järel.

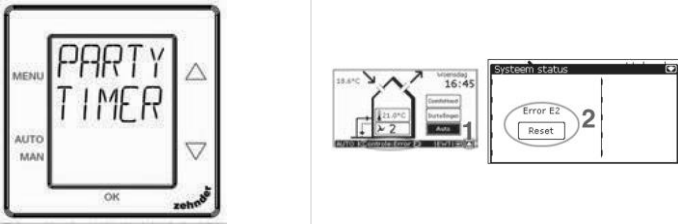


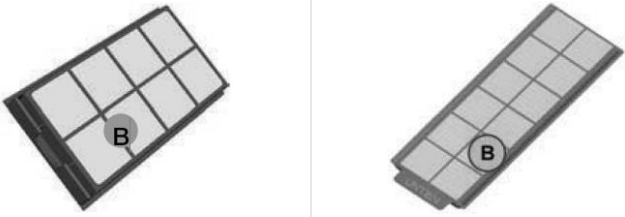


Kui ComfoSense või CC Luxe** seade kuvab vastavasisulise teate, tuleb filtri ära puhastada või välja vahetada.

Seadme paigaldaja saab hankida uued sobivad filtriid.

Seadme tüüp	Filtri tüüp	Artikli number
ComfoAir 160	2x G4	400100023
	1x F7 / 1x G4	400100024
ComfoAir 200	1x F7 / 1x G4	400100013
	2x G4	400100014
	2x F7	400100017
ComfoAir 350	1x F7 / 1x G4	400100084
	2x G4	400100085
	2x F7	400100086
ComfoAir 550	1x F7 / 1x G4	400100084
	2x G4	400100085
	2x F7	400100086

** Saadaval ainult ComfoAir350Luxe ja ComfoAir550Luxe seadmetel.

4.1.1 Sisemiste filtrite vahetamine

	Tegevus	Selgitus
1		Lähtestage filtri veateade vastavalt ComfoSense või CC Luxe** seadme kasutusjuhendile.
2		Eemaldage seade vooluvõrgust.
3	 <p>ComfoAir 160</p> <p>ComfoAir 200</p> <p>ComfoAir 350</p> <p>ComfoAir 550</p>	Eemaldage seadme küljest käepidemed (A).
4	 <p>ComfoAir 160/220</p> <p>ComfoAir 350/550</p>	Eemaldage seadmest määratud filtrid (B).
5		<p>Paigaldage puhas filter seadmesse ja ühendage seade uuesti vooluvõrku.</p> <p> Seadme esmakordsel kasutamisel on soovitatav kõigepealt filtrid ära vahetada (ja klappid ära puhastada). Ehitustegevuse käigus võis ventilatsioonisüsteemi sattuda ehitustolmu.</p>

** Saadaval ainult ComfoAir350Luxe ja ComfoAir550Luxe seadmetel.

4.1.2 Sisemiste filtrite puhastamine

Filtrite vahetamise asemel puhastage neid tolmuimejaga.



Seadme esmakordsel kasutamisel on soovitatav kõigepealt filtrid (ja klapid) ära puhastada. Ehitustegevuse käigus võis ventilatsioonisüsteemi sattuda ehitustolmu.

4.1.3 Väliste filtri vahetamine või puhastamine

Kui ComfoSense või CC Luxe** seade kuvab vastavasisulise teate, tuleb filter vastavalt välise filtri kasutusjuhendile ära puhastada või välja vahetada.

4.2 Õhujaoturi puhastamine

Puhastage õhujaotureid (vähemalt) kaks korda aastas.

1. Märkige üles jaoturi asend;
2. Eemaldage õhujaotur seinast või laest;
3. Peske õhujaotur seebi ja sooja veega puhtaks;
4. Loputage õhujaotur hoolikalt ja tehke see lapiga kuivaks;
5. Asetage õhujaotur tagasi TÄPSELT SAMASSE ASENDISSE (ja SAMASSE AUKU);
6. Korra ke protseduuri kõigi teiste õhujaoturitega.



Mõne õhujaoturi taga on filter. Filtri olemasolu korral puhastage seda samamoodi nagu õhujaoturit.

Õhujaoturi asendid

Õhk puhutakse sisse ja tõmmatakse välja õhujaoturite abil. Eluruumi uste all või läheduses asuvad avad tagavad siirdeõhu liikumise. Õigete ventilatsioonimahtude tagamiseks ruumides tuleb järgida järgmisi juhiseid:

■ Ärge sulgege uste all või läheduses olevaid avasid. Eemaldage kõik takistused, näiteks mööbel, tuuletõmbe eest kaitsvad tihendusribad, või kõrge karvaga vaibad. Ava suurus peaks olema vähemalt 10mm;

■ Ärge muutke õhujaoturite asendit;

■ Ärge asendage üht õhujaoturit teisega.

Paigaldaja seadistab kõik õhujaoturid nii, et tagatud oleks ventilatsioonisüsteemi optimaalne toimimine. Seetõttu ei tohi õhujaoturite asendit muuta;

4.3 Kondensaadi äravool

Veenduge, et koduse reoveesüsteemiga ühendatud vesilukk (haisulukk) oleks alati veega täidetud.

4.4 Hooldus paigaldaja või hooldusmehaaniku poolt

Seadme kasutaja ei saa läbi viia kõiki vajalikke hooldusi.



Paigaldaja või hooldusmehaanik peaks tasakaalustatud ventilatsioonisüsteemi seestpoolt hooldama iga 2 aasta tagant.




Mõned paigaldajad pakuvad hoolduslepingu täispaketti, kuhu saab lisada ka kasutajapoolsed hooldustoimingud.

5 Rikked

Rikke korral kuvatakse seadme ComfoSense või CC Luxe** juhtimiseseadmél kuvatud rikkekood.

Filtri rikke korral tuleb filter puhastada või välja vahetada, nagu on kirjeldatud peatükis „Hooldus“.

Kõigi muude rikete korral:

	Tegevus	Selgitus
1		Pange kirja ComfoSense või CC Luxe** juhtimiseseadmél kuvatud rikkekood.
2		Pange kirja seadme tüüp. See on kirjas seadme toiteallika lähedal asuval andmesildil.
3		Võtke ühendust paigaldaja või hooldusmehaanikuga ja edastage talle üllesmärgitud teave.

Seade tuleb voolvõrgust lahti ühendada ainult juhul, kui seade tuleb kasutusest kõrvaldada tõsise rikke, filtri puhastamise/vahetamise või muude mõjuvate põhjuste tõttu.



Kui seade vooluvõrgust lahti ühendatakse, lõpeb eluruumi mehaaniline ventilatsioon. See võib põhjustada niiskuse kogunemist ja seeläbi probleeme hallitusega.



Kui seade on paigaldatud keskmisest kõrgema õhuniiskusega keskkonda (näiteks vannituba või tualett), on suur tõenäosus, et seadme välisküljele tekib kondensaat. See sarnaneb akna kondenseerumisega ja selle eemaldamiseks ei pea midagi tegema.

** Saadaval ainult ComfoAir350Luxe ja ComfoAir550Luxe seadmetel.

I Paigaldus- / katseprotokoll

Kuupäev		Aadress	
Tööjuhend		Linn	
Tellijä		Projekti tüüp	
Paigaldaja		Seadme mark ja mudel	

Väljatõmme

Tuba	Seadistus	Ettenähtud (l/s)	Mõõdetud (l/s)	Õhujaoturi tüüp	Õhujaoturi seadistus	Seadme seadistus
Köök						P30
Vannituba						P31
Tualett						P32
...						P33
...						
...						
Kokku:						

Sissepuhe

Tuba	Seadistus	Ettenähtud (l/s)	Mõõdetud (l/s)	Õhujaoturi tüüp	Õhujaoturi seadistus	Seadme seadistus
Elutuba						P34
Magamistuba 1						P35
Magamistuba 2						P36
Magamistuba 3						P37
...						
...						
...						
Kokku:						

Rõhk

Mõõdetud	Sissepuhe [Pa]	Väljatõmme [Pa]
Survepoolel		
Imipoolel		
Kokku:		

II Hooldusraamat

2 või 3 kuud pärast paigaldamist:

Toiming	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
Puhastage filtrid							

6 kuud pärast paigaldamist:

Toiming	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
Vahetage filtrid							
Puhastage õhujaoiturid							

9 kuud pärast paigaldamist:

Toiming	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
Puhastage filtrid							

12 kuud pärast paigaldamist:

Toiming	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
Vahetage filtrid							
Puhastage õhujaoiturid							
Kontrollige ja puhastage kondensaadi äravoolu							
Kontrollige ja puhastage õhukanaleid							
Kontrollige ja puhastage seadme korpust							
Kontrollige ja puhastage soojusvahetit							
Kontrollige ja puhastage ventilaatoreid							
Kontrollige ja puhastage eelküttekalorifeeri filtrit							

Kuupäev	Toiming	Allkiri



Zehnder Baltics OÜ
Rannamõisa tee 38d ■ 13516 Tallinn ■ Eesti
T +372 6840 937 ■ M +372 5825 9509
info.baltics@zehndergroup.com • www.zehnder.ee

zehnder