

Zehnder ComfoAir Flex snelstartgids
Raadpleeg de volledige handleiding voor gedetailleerde informatie en de geldende voorschriften. Deze handleiding is te downloaden op <https://www.zehnder.be/nl/downloads/csy>

Voor meer informatie over de ComfoAir Flex kunt u mailen naar info@zehnder.be / Zehnder@yourservice.be

zehnder
always the
best climate

Omschrijving

De ComfoAir Flex is een aan het plafond gemonteerd balansventilatiesysteem met warmteterugwinning voor energiezuinige ventilatie in woningen. De ComfoAir Flex zuigt vervuilde lucht uit de natte ruimten en voert eenzelfde hoeveelheid verse lucht toe aan de droge ruimten.



ComfoAir Flex 250 en 350

Gebruik van de ComfoAir Flex

- De ComfoAir Flex mag alleen worden gebruikt wanneer deze goed is geïnstalleerd volgens de instructies en richtlijnen in de installatiehandleiding bij de ComfoAir Flex.
- Open de behuizing niet. De installateur zorgt dat alle onderdelen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken zich veilig in de behuizing bevinden.
- 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 mogen het toestel alleen gebruiken als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over veilig gebruik van het toestel en begrijpen met welke risico's dit gepaard gaat.
- De ComfoAir Flex is niet bedoeld als speelgoed voor kinderen.
- Kinderen mogen de ComfoAir Flex niet zelfstandig reinigen en onderhouden.

- 👉 **Lees de handleiding vóór gebruik zorgvuldig door.**
- 👉 **Bewaar deze snelstartgids altijd bij de ComfoAir Flex zodat u deze altijd bij de hand heeft.**
- 👉 **Zorg ervoor dat de kieren onder of bij de deuren niet zijn afgedicht.**
- 👉 **Aan de buitenkant van de ComfoAir Flex kan zich condens vormen. U hoeft deze niet te verwijderen.**
- 👉 **Voer een afgeschreven ComfoAir Flex op milieuvriendelijke wijze af. Geef de ComfoAir Flex niet mee met uw huishoudelijke afval.**

Veiligheid

Lees alle veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat u de ComfoAir Flex in gebruik neemt zodat u zeker weet dat de ComfoAir Flex veilig en correct gebruikt. Raadpleeg de volledige handleiding voor gedetailleerde informatie en de geldende veiligheids- en installatievoorschriften.



WAARSCHUWING Gevaar van elektrische schok

Veiligheidsinstructies algemeen

- Volg steeds de veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies uit deze snelstartgids op. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het toestel.
- Installatie, inwerkstelling en onderhoud moeten worden uitgevoerd door een erkend installateur, tenzij anders aangegeven. Het inschakelen van een niet-erkend installateur kan leiden tot persoonlijk letsel of tot vermindering van de prestaties van het ventilatiesysteem.
- Na de installatie bevinden alle onderdelen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel zich veilig in de behuizing. U kunt de behuizing alleen openen met gereedschap.
- Open de behuizing niet. De installateur zorgt dat alle onderdelen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken zich veilig in de behuizing bevinden.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact, tenzij dit staat aangegeven in de handleiding van de ComfoAir Flex. Hierdoor kunnen er vocht- en schimmelproblemen optreden.
- Het is niet toegestaan de ComfoAir Flex of de specificaties in dit document te wijzigen. Door deze wijzigingen kan persoonlijk letsel ontstaan of kunnen de prestaties van het ventilatiesysteem afnemen.

Veiligheidsinstructies onderhoud

- Gebruik de ComfoAir Flex niet in de buurt van open vuur (open haard of kachel). De ComfoAir Flex kan de rook of gasen van het vuur het huis in zuigen.
- Laat de ComfoAir Flex minimaal eens per twee jaar controleren en reinigen door een (onderhouds)monteur, zodat u zeker weet dat de prestaties van het ventilatiesysteem op peil blijven.
- Vervang de filters minimaal ieder halfjaar om de binnenlucht zuiver en gezond te houden en de ComfoAir Flex schoon.
- Reinig alle roosters en ventielen minimaal om het halfjaar zodat u zeker weet dat de capaciteit van het ventilatiesysteem op peil blijft.

- Laat een beschadigd netsnoer door de fabrikant, een erkende onderhoudsdienst of een ander gekwalificeerd persoon vervangen door een origineel snoer om ongelukken te voorkomen.

Veiligheidsinstructies installatie

- Draag de ComfoAir Flex altijd met twee personen.
- Volg steeds de algemene en plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften op.
- Haal de stekker uit het stopcontact om het toestel spanningsvrij te maken. Als het toestel geen stekker heeft, gebruik dan een schakelaar conform EN 60335-1 (met uitschakeling van alle polen en 3 mm overspanningscategorie III).
- Schakel de voeding naar de ComfoAir Flex altijd uit voor u begint te werken aan het ventilatiesysteem. Een ComfoAir Flex die geopend is tijdens bedrijf kan persoonlijk letsel veroorzaken. Zorg dat de ComfoAir Flex niet per ongeluk kan worden ingeschakeld.
- Bevestig altijd eerst luchtkanalen van minimaal 900 mm aan de ComfoAir Flex voordat u de voeding aansluit. Zo weet u zeker dat u de motor niet kunt aanraken als de ComfoAir Flex in bedrijf is.
- Neem bij het werken met elektronica altijd beschermende maatregelen, zoals het dragen van een geaarde polsband. Statische elektriciteit kan schade aanrichten aan de elektronica.
- Installeer de ComfoAir Flex in een vorstvrije ruimte (minimaal 7 °C) om de condensafvoer tegen vorst te beschermen.
- Installeer de ComfoAir Flex op een 230 V-50 Hz netaansluiting. Elke andere stroomaansluiting leidt tot schade aan de ComfoAir Flex.
- De ComfoAir Flex is alleen bedoeld voor gebruik in woningen. Het toestel is niet geschikt voor commercieel gebruik, bijv. in zwembaden of sauna's. Installatie in een industriële omgeving kan het toestel beschadigen.

Installatie (INSTALLATEUR)

Raadpleeg de volledige installatiehandleiding van de ComfoAir Flex voor gedetailleerde informatie en de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Installeer het toestel altijd volgens de laatste installatievoorschriften van uw land. De gehele installatie moet voldoen aan de geldende (veiligheids-)voorschriften zoals vermeld in:

- De plaatselijke EU norm over veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties.
- De montage-/installatiehandleiding van de fabrikant.

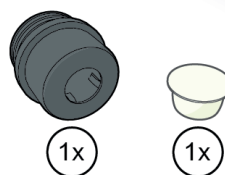
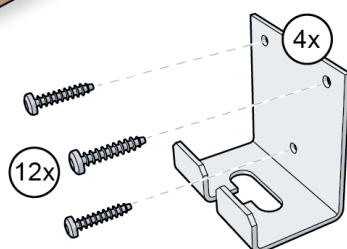
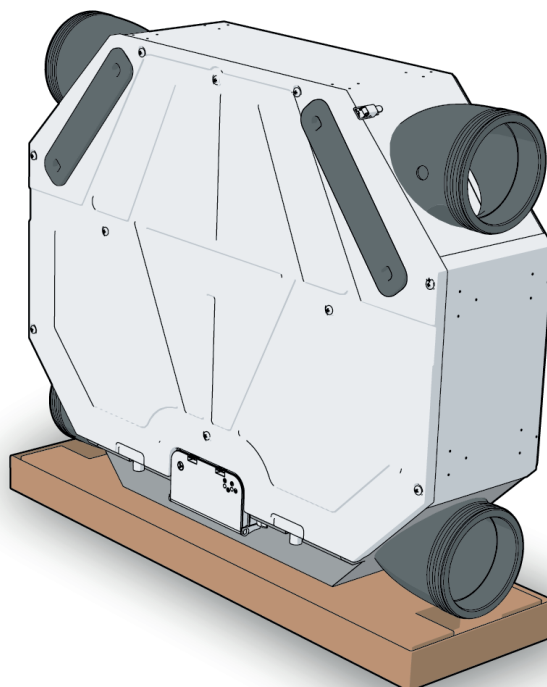
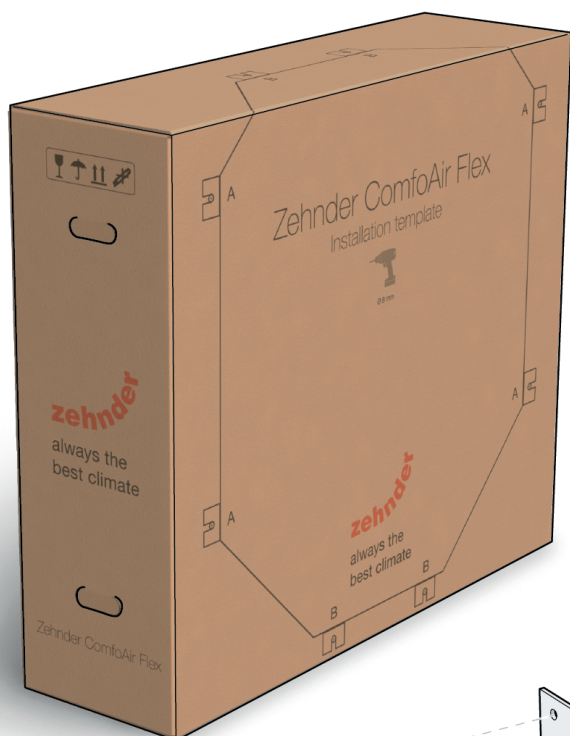
- ☞ Til de doos op aan de handgrepen. Bewaar de doos voor het markeren van de montagepunten.
- ☞ Controleer voor u met de installatie begint of er voldoende ruimte is om het toestel te plaatsen.
- ☞ Controleer het typeplaatje om er zeker van te zijn dat u het juiste type toestel hebt ontvangen.

Inhoud van de doos

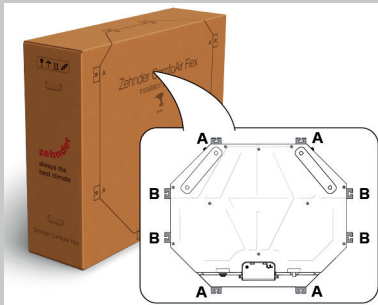
Neem direct contact op met de leverancier als onderdelen beschadigd zijn of de levering niet compleet is.

In de doos moet het volgende aanwezig zijn:

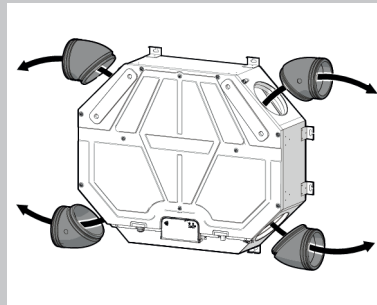
- De ComfoAir Flex.
- 4 draaibare bochten (voorgemonteerd op het toestel).
- 4 beugels met 12 schroeven voor montage aan het plafond.
- Aansluitset voor condensafvoer: 1 rubber adapter en 1 afsluitdop.
- Documentatie.



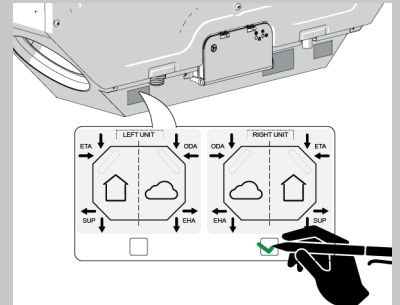
Installatiestappen (INSTALLATEUR)



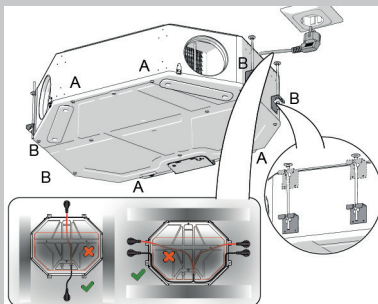
- 1 Gebruik het installatiesjabloon op de doos om de montagepunten van het toestel te markeren en voor de bevestiging van de beugels.



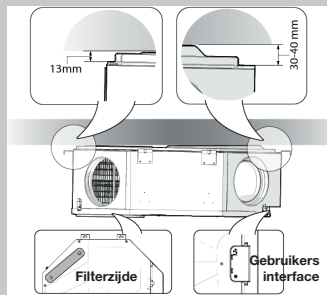
- 2 Verwijder eerst alle draaibare bochten om te voorkomen dat het toestel valt.



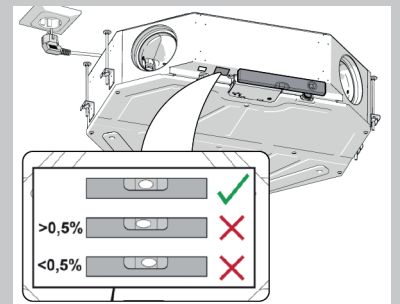
- 3 Bepaal de richting van de lucht.



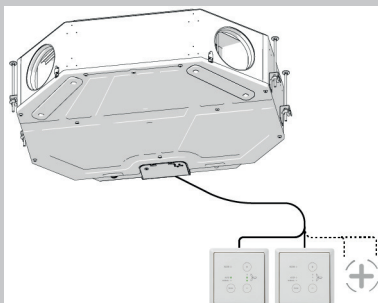
- 4 Mogelijke positie aan het plafond.
⚠ Leid het netsnoer op de juiste wijze over het toestel. Als het netsnoer klem zit, is de helling van het toestel niet juist.



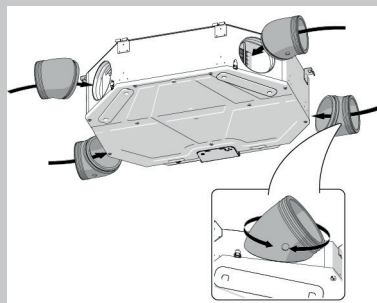
- 5 Controle van de helling.



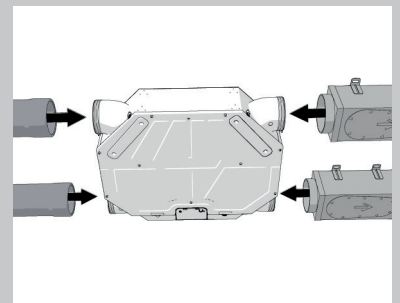
- 6 Controleer of de onderkant van het toestel waterpas is.
⚠ Als dit niet zo is, kan water lekkage optreden.



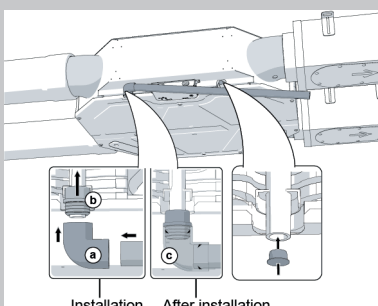
- 7 Sluit alle toebehoren aan. Volg daarbij de instructies van de bijbehorende handleidingen.



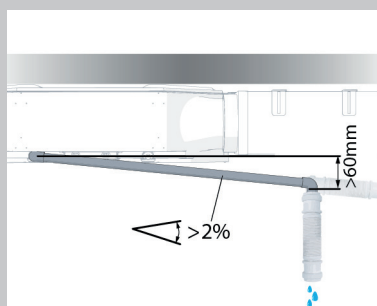
- 8 Plaats alle draaibare bochten terug.



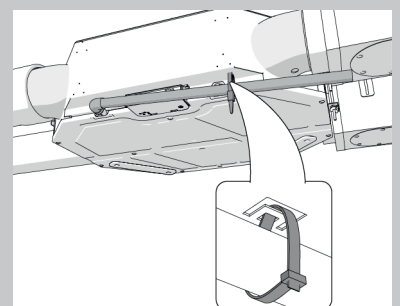
- 9 Sluit alle luchtkanalen aan.



- 10 Installatie van de condensafvoer:
■ Schuif de adapter en de PVC mof over de condensafvoer.
■ Controleer alle aansluitingen.
■ Plaats de afvoerpijp.
■ Plaats de afsluitdop aan de andere kant van het toestel.
⚠ Gebruik altijd een 32 mm PVC mof met rubber ringen.

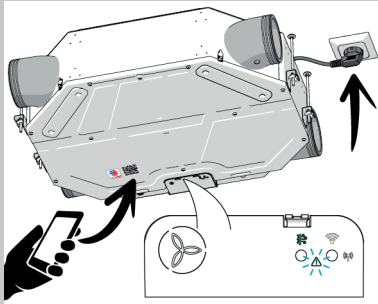


- 11 Monteer de condensafvoerpijp altijd met een droogsifon onder een hoek van 2%.
⚠ Gebruik alleen een droogsifon. Plaats de afvoerpijp onder een hoek van >2% om lekkage te voorkomen.

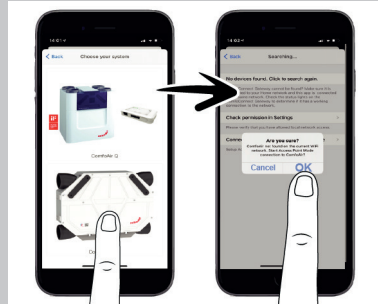


- 12 Als de condensafvoerpijp moet worden ondersteund zodat hij stevig hangt, kunt u de pijp met tie wraps bevestigen aan de voorgestane openingen aan de voorzijde van het toestel.

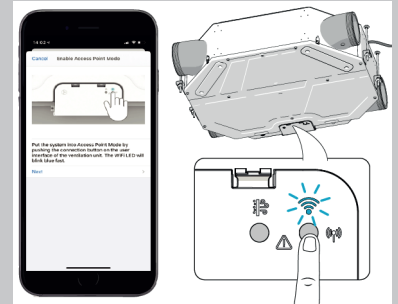
Inbedrijfstelling (INSTALLATEUR)



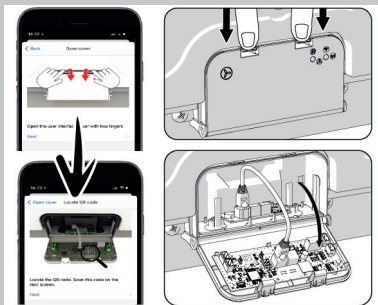
- 1 ■ Scan de QR-code om de Zehnder ComfoControl App te downloaden.
- Steek de stekker in het stopcontact. Als het toestel is gestart, brandt een witte aan/uit-LED en knippert een blauwe storings-LED. Nu kan het toestel in bedrijf worden gezet.



- 2 ■ Start de App en selecteer ComfoAir Flex.
 - Kies "OK" om direct verbinding te maken met het toestel.
 - Volg de instructies van de App om het toestel in bedrijf te stellen.
- ☞ Krijgt u een foutmelding over de internetverbinding, selecteer dan "Mobiële gegevens gebruiken" en ga verder.

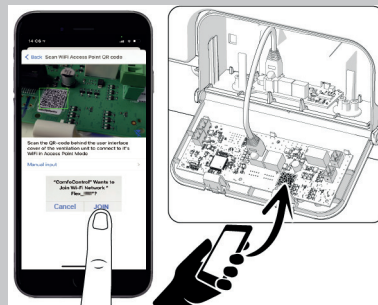


- 3 Volg de stappen van de App en druk daarna (1x) op de gebruikersinterface van het toestel op de verbindingstoets (G).

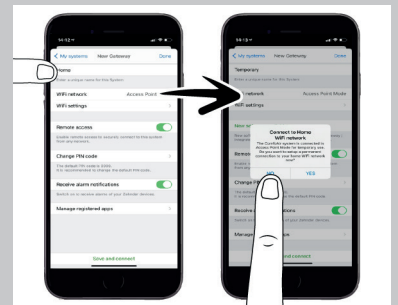


- 4 Open met twee vingers het klepje van de gebruikersinterface en zoek de QR-code op.

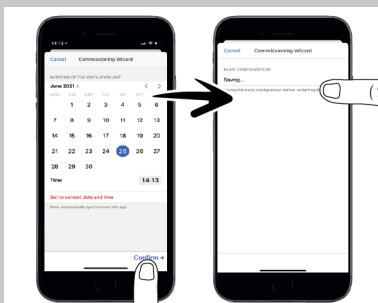
⚠ Pas de ESD-richtlijnen toe. Raak de interne componenten niet aan om beschadiging van de elektronica te voorkomen.



- 5 ■ Scan de QR-code op de gebruikersinterface en selecteer "JOIN" (Verbinden).
- Sluit het klepje.



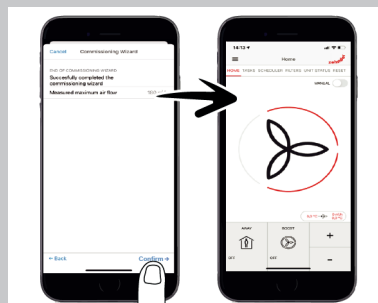
- 6 ■ Wijzig de naam van het toestel van "Home" in "Tijdelijk".
- Voeg een gateway toe. Kies "NO" bij tijdelijke verbinding.



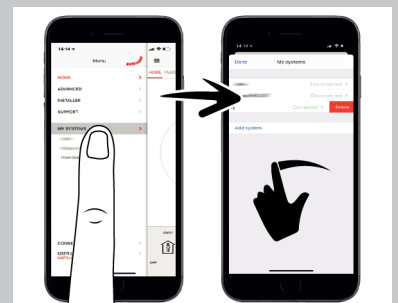
- 7 ■ Wanneer de wizard start, volgt u de instructies op het scherm.
- Doorloop de volledige basisconfiguratie van de wizard.

☞ De stappen van de wizard zijn nodig om vorst- en waterschade aan het toestel te voorkomen.

☞ Vink op de sticker met de lucht-richting aan wat te toepassing is.



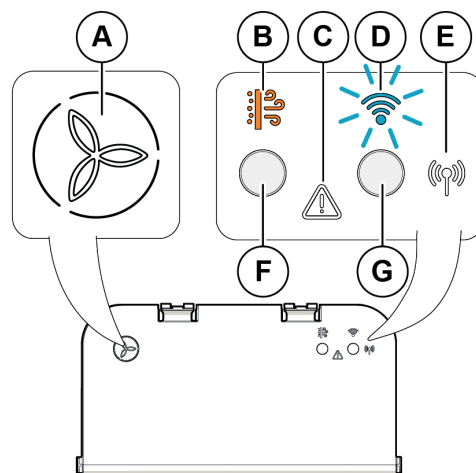
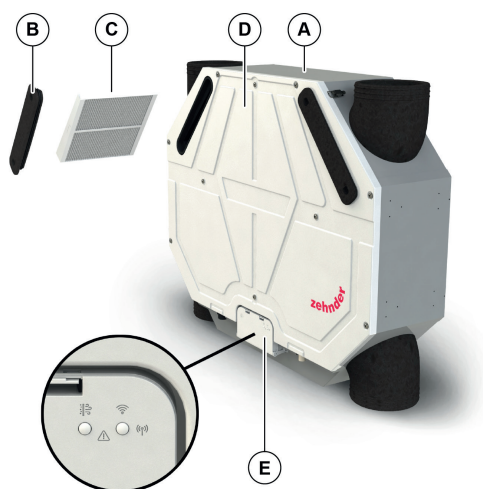
- 8 ■ Zorg dat alle stappen zijn uitgevoerd en selecteer "Confirm" (Bevestigen).
- De inbedrijfstelling wordt nu afgerond.
- Zorg dat alle andere (optionele) installatie-instellingen zijn gedaan.



- 9 ■ Ga in het menu naar "MY SYSTEMS". De inbedrijfstelling is nu voltooid.
- Swipe naar links om de tijdelijke verbinding met het toestel te wissen.

Bediening (GEBRUIKER)

- U kunt het toestel bedienen met de Zehnder ComfoControl App en met een ComfoSwitch C. De gebruikersinterface geeft belangrijke informatie over de status van het toestel en wordt gebruikt voor installatie en onderhoud.
- Wij raden u aan om de filters te vervangen met de Zehnder ComfoControl App. Als u niet over de Zehnder ComfoControl App beschikt, kunt u de filtertoets gebruiken.

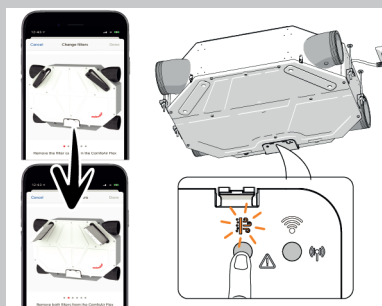


Positie	Onderdeel
A	Toestel
B	Filterklep voor snelle toegang tot de filters (2x)
C	Filters voor luchtfiltering (2x)
D	Voorplaat
E	Gebruikersinterface

Positie	Onderdeel
A	Aan/uit-LED + LED voorinstelling luchtdebiet 1-3
B	Filter-LED
C	Storings-LED
D	WiFi-LED
E	RF-LED
F	Filtertoets
G	Verbindingstoets

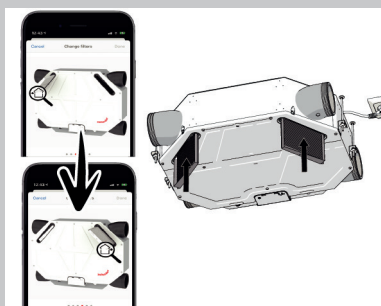
- Als de filter-LED oranje is, moeten de filters binnenkort worden vervangen. Neem contact op met uw Zehnder-vertegenwoordiger als u nieuwe filters moet bestellen.
- Als de filter-LED rood is, moeten de filters onmiddellijk worden vervangen.

Filters vervangen (GEBRUIKER)

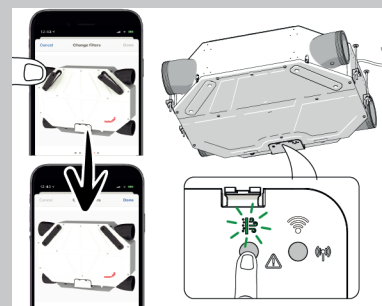


Noteer in welk filtervak (links of rechts) het ISO ePM1-filter (indien aanwezig) zich bevond.

- Open de wizard Filter in de Zehnder ComfoControl App en volg de stappen of druk op de filtertoets op de gebruikersinterface van het toestel.
- Verwijder de filterkleppen.
- Verwijder beide filters.



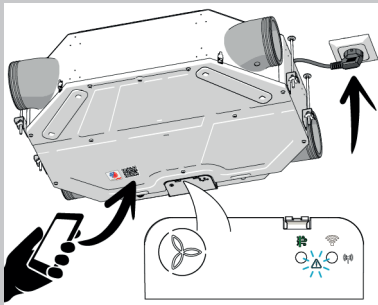
- Plaats het filter voor de toevoerlucht in het toestel.
- Plaats het andere filter aan de andere kant (retourlucht) van het toestel.



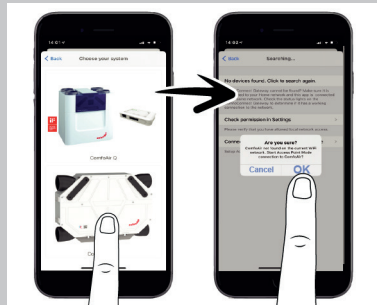
- Zet de filterkleppen terug.
- Volg de stappen in de Zehnder ComfoControl App. Nadat de filters zijn vervangen, functioneert het toestel weer als normaal.
 - Als u de gebruikersinterface op het toestel hebt gebruikt, drukt u op de filtertoets om het vervangen van de filters te voltooien. Het filterlampje knippert eerst groen en gaat permanent branden als het vervangen van de filters gereed is.

Verbinden (GEBRUIKER)

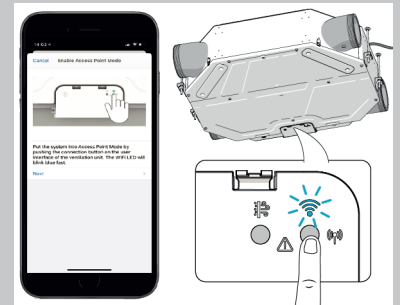
- Zorg dat u de naam (SSID) en het wachtwoord van uw lokale WiFi-netwerk bij de hand heeft (meestal te vinden op uw router).
- Download de Zehnder ComfoControl App uit de App Store of Play Store.
- Zorg ervoor dat de ComfoAir Flex is aangesloten op het elektriciteitsnet.
- Bij het eerste gebruik: Zehnder adviseert om alle oude WiFi instellingen en verbindingen met de ComfoAir Flex te wissen – druk minimaal 10 seconden op de verbindingstoets (G).



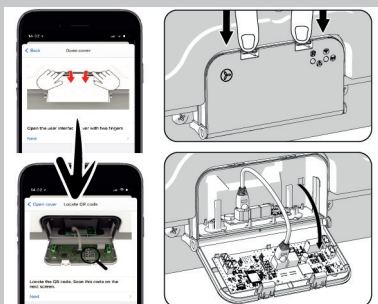
- Scan de QR-code om de Zehnder ComfoControl App te downloaden.
 - Steek de stekker in het stopcontact. Als het toestel is gestart, ziet u dat de aan/uit-LED wit is en de filter-LED groen.
- Als de storings-LED (C) blauw is en knippert, moet het toestel door de installateur in bedrijf worden gezet.



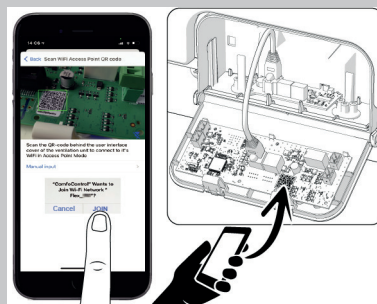
- Start de App en selecteer ComfoAir Flex.
 - Kies "OK" om direct verbinding te maken met het toestel.
 - Volg de instructies van de App om verbinding te maken.
- Krijgt u een foutmelding over de internetverbinding, selecteer dan "Mobiële gegevens gebruiken" en ga verder.



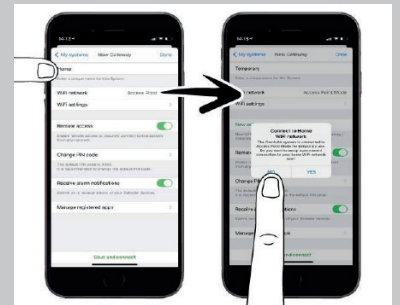
- Volg de stappen van de App en druk daarna (1x) op de gebruikersinterface van het toestel op de verbindingstoets (G).



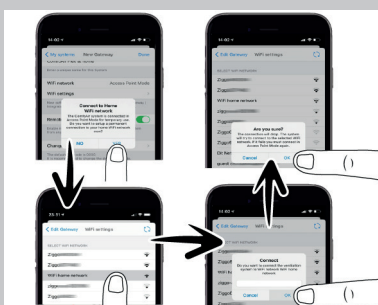
- Open met twee vingers het klepje van de gebruikersinterface en zoek de QR-code op.
- ⚠ Raak de interne componenten niet aan om beschadiging van de elektronica te voorkomen.



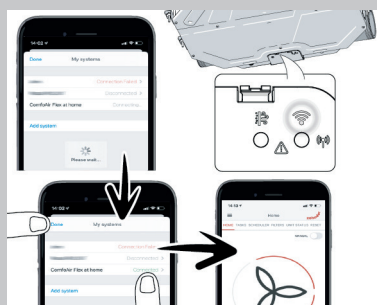
- Scan de QR-code op de gebruikersinterface en selecteer "JOIN" (Verbinden).
 - Sluit het klepje.



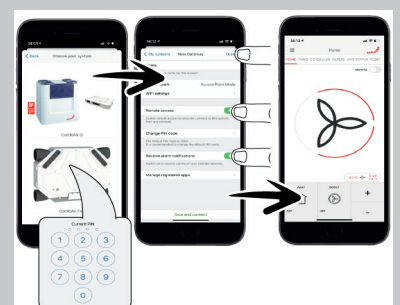
- Wij raden u aan de naam van het toestel te wijzigen als u meer dan één toestel hebt.
 - Zorg ervoor dat bediening op afstand (Remote access) en alarmmeldingen zijn ingeschakeld voor optimaal gebruik van het toestel. Selecteer "Done" (Gereed) of "Save the settings" (Instellingen opslaan).



- Selecteer "YES" voor permanente toegang tot uw WiFi netwerk thuis.
 - Kies het juiste WiFi netwerk.
 - Voer het juiste WiFi wachtwoord in en kies "OK" (2x).



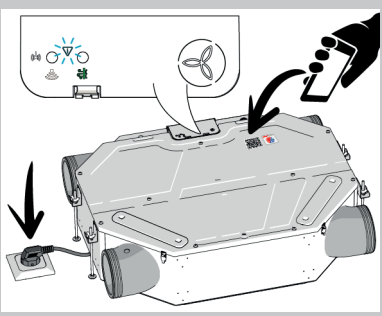
- Controleer of de WiFi-LED (D) langzaam wit knippert.
 - Als het toestel verbonden is, kiest u "Done" (Gereed).
 - De App is nu klaar voor gebruik.



- Het toestel verbinden met een extra mobiel apparaat:
 - Selecteer de ComfoAir Flex en voer de PIN-code in (indien gevraagd).
 - Wij raden u aan de naam van het toestel te wijzigen als u meer dan één toestel hebt.
 - Wijzig niets aan de instellingen voor de afstandsbediening en het alarm en kies "Done" of "Save the settings".
 - De App is nu klaar voor een extra gebruiker.

Etablissement de la connexion (UTILISATEUR)

- Assurez-vous que vous disposez du nom (SSID) et du mot de passe de votre réseau WiFi local (généralement visibles sur votre routeur).
- Téléchargez l'application Zehnder ComfoControl sur l'App Store ou le Play Store.
- Assurez-vous que le ComfoAir Flex est raccordé au réseau électrique.
- Pour la première utilisation : Zehnder recommande de supprimer tous les paramètres WiFi précédents et les connexions au ComfoAir Flex - appuyez sur le bouton Connexion (G) pendant plus de 10 secondes.



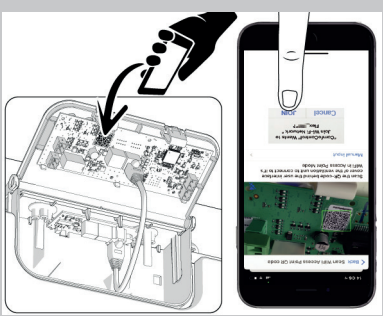
- 1 ■ Scannez le code QR pour télécharger l'application Zehnder ComfoControl.

Après le démarrage, vous pouvez voir que le voyant d'alimentation est blanc et que le voyant de filtre est vert.

Si le voyant d'erreur (C) est bleu et clignote, l'unité doit être mise en service par l'installateur.

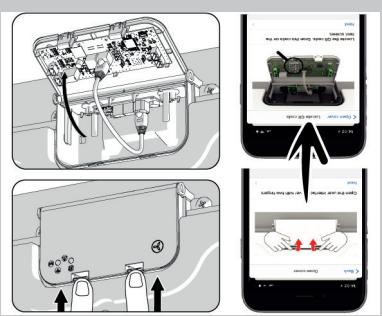


- 2 ■ Démarrez l'application et sélectionnez le système ComfoAir Flex.
 - Sélectionnez "OK" pour une connexion directe à l'unité.
 - Suivez les consignes de connexion indiquées dans l'application.
- Lorsqu'un message signalant un problème de connexion à Internet s'affiche, sélectionnez "Utiliser les données mobiles" et continuez.

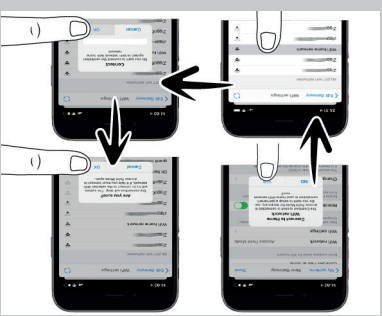


- 5 ■ Scannez le code QR sur l'interface utilisateur et sélectionnez "JOIN".

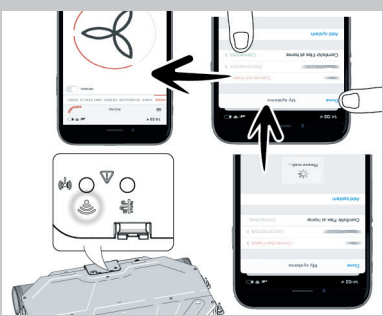
- Refermez le couvercle.



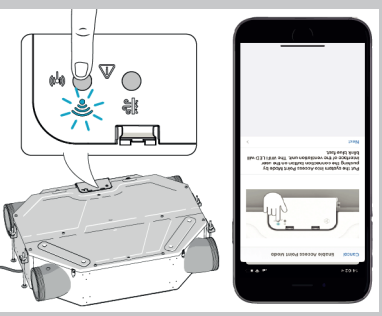
- 4 Ouvrez le couvercle de l'interface utilisateur avec deux doigts et trouvez le code QR.
- Ne touchez pas les composants internes pour éviter d'endommager l'électronique.



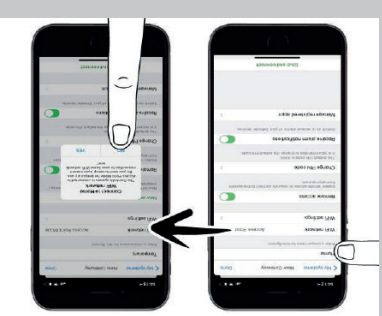
- 7 ■ Sélectionnez "YES" (OU) pour un accès permanent au WiFi de votre domicile.
- Sélectionnez le réseau WiFi correct.
- Entrez le mot de passe WiFi correct et sélectionnez "OK" (2x).



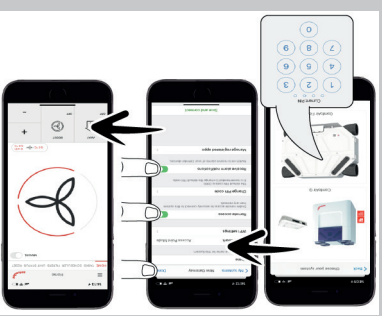
- 8 ■ Assurez-vous que le voyant WiFi (D) clignote lentement en blanc.
- Lorsque l'unité est connectée, sélectionnez "Done" (Terminé).
- L'application est prête à être utilisée.



- 3 Suivez l'application et appuyez (1x) sur le bouton Connexion (G) sur l'interface utilisateur de l'unité.



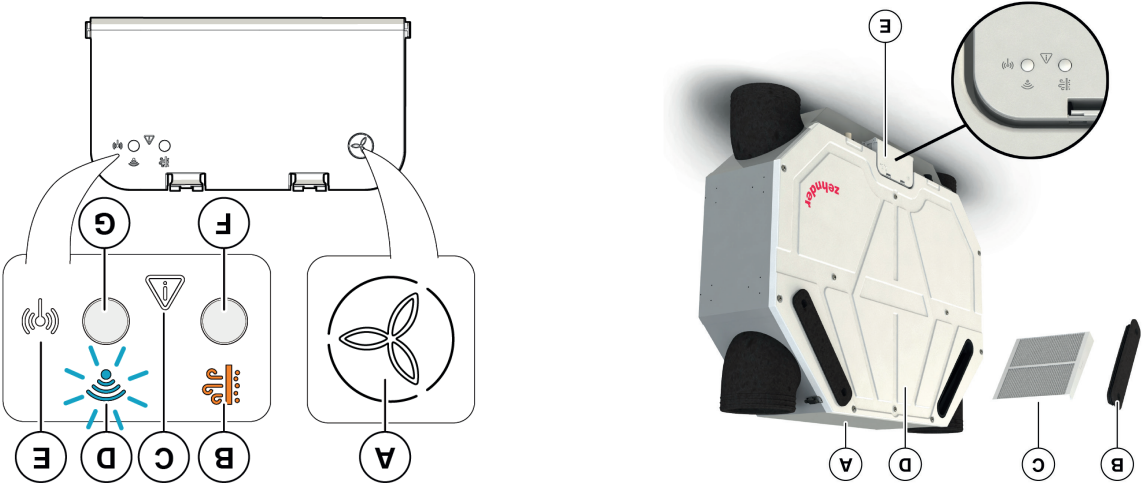
- 6 ■ Nous vous recommandons de renommer l'unité lorsque vous en avez plusieurs.
- Assurez-vous que les paramètres d'accès à distance (Remote access) et de notification d'alarme (Alarm notification) sont sur Marche (On) pour une utilisation optimale de l'unité.
- Sélectionnez "Done" (Terminé) ou "Save the settings" (Enregistrer les paramètres).



- 9 Connectez un deuxième appareil mobile à l'unité :
- Sélectionnez le ComfoAir Flex et entrez le code PIN (si demandé).
- Nous vous recommandons de renommer l'unité lorsque vous en avez plusieurs.
- Ne modifiez pas les paramètres d'accès à distance et d'alarme et sélectionnez "Done" (Terminé) ou "Save the settings" (Enregistrer les paramètres).
- L'application est prête à être utilisée par un deuxième utilisateur.

Fonctionnement (UTILISATEUR)

Vous pouvez faire fonctionner l'unité à l'aide de l'application Zehnder ComfoControl et d'un Comfoswitch C. L'interface utilisateur fournit des informations importantes sur l'état de l'unité et est utilisée pour l'installation et la maintenance. Nous vous recommandons de changer les filtres avec l'application Zehnder ComfoControl. Si vous n'avez pas l'application Zehnder ComfoControl, vous pouvez utiliser le bouton Filtre.

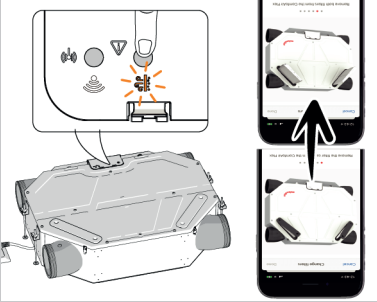


Position	Élément
A	Unité
B	Couvercle de filtre pour accéder facilement aux filtres (2x)
C	Filtres pour filtrer l'air (2x).
D	Panneau avant
E	Interface utilisateur

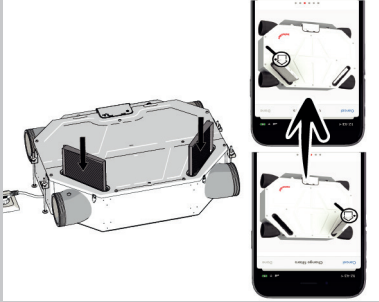
- Lorsque la couleur du voyant de filtre est orange, les filtres doivent être remplacés prochainement. Contactez votre établissement Zehnder si vous devez commander de nouveaux filtres.
- Lorsque la couleur du voyant de filtre est rouge, les filtres doivent être remplacés immédiatement.

Position	Élément
A	Voyant d'alimentation + voyant de position de débit d'air 1-3
B	Voyant de filtre
C	Voyant d'erreur
D	Voyant WiFi
E	Voyant RF
F	Bouton Filtre
G	Bouton Connexion

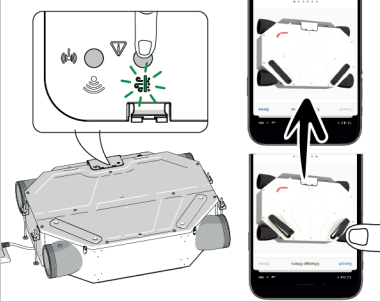
Remplacement des filtres (UTILISATEUR)



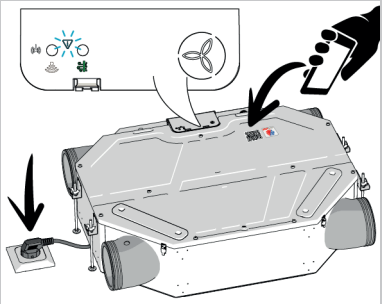
- 1 Ouvrez l'assistant Filtre (Filter wizard) dans l'application Zehnder ComfoControl et suivez les étapes ou appuyez sur le bouton Filtre de l'interface utilisateur de l'unité.
- 2 Retirez les couvercles de filtre.
- 3 Retirez les deux filtres.



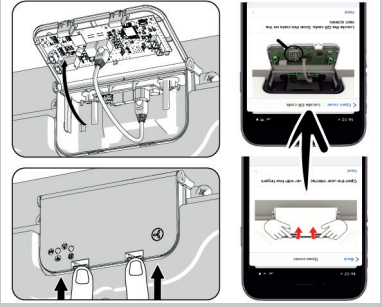
- 4 Placez les filtres de l'air de soufflage dans l'unité.
- 5 Placez le deuxième filtre dans l'unité du côté opposé (air d'extraction).



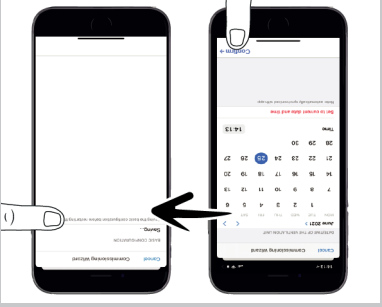
- 6 Remettez en place les couvercles de filtre.
 - 7 ■ Suivez les étapes de l'application Zehnder ComfoControl, l'unité reprendra un fonctionnement normal après le remplacement des filtres.
 - Lorsque vous utilisez l'interface utilisateur de l'unité, appuyez sur le bouton Filtre pour terminer le remplacement des filtres.
- Le voyant de filtre clignote d'abord en vert et le voyant vert s'allume en permanence lorsque le remplacement des filtres a été effectué.



- 1 ■ Scannez le code QR pour télécharger l'application Zehnder ComfoControl.
- Branchez l'unité sur le secteur.
- Après le démarrage, vous pouvez voir que le voyant d'alimentation est blanc et que le voyant d'erreur est bleu et clignote. L'unité attend d'être mise en service.



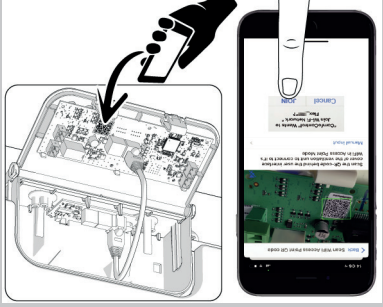
- 4 Ouvrez le couvercle de l'interface utilisateur avec deux doigts et trouvez le code QR.
- Appliquez les directives ESD (décharge électrostatique). Ne touchez pas les composants internes pour éviter d'endommager l'électronique.



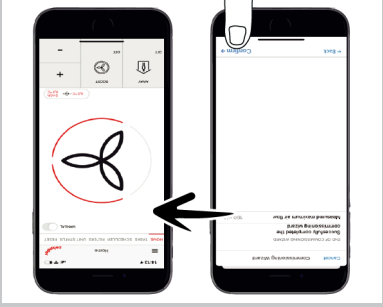
- 7 ■ Lorsque l'assistant démarre, suivez les consignes à l'écran.
- Terminez la configuration de base de l'assistant.
- Les étapes de l'assistant sont nécessaires pour protéger l'unité contre le gel et les dommages causés par l'eau.
- Cochez la situation applicable sur l'autocollant de direction de l'air.



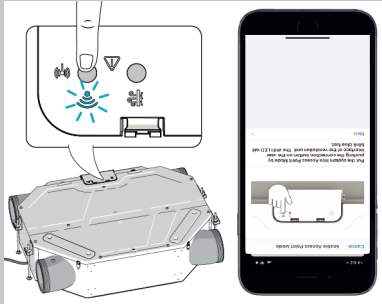
- 2 ■ Démarrez l'application et sélectionnez le système ComfoAir Flex.
- Sélectionnez "OK" pour une connexion directe à l'unité.
- Suivez les consignes de mise en service indiquées dans l'application.
- Lorsqu'un message signalant un problème de connexion à Internet s'affiche, sélectionnez "Utiliser les données mobiles" et continuez.



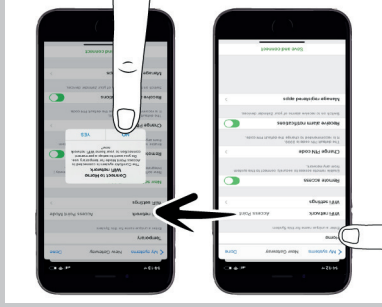
- 5 ■ Scannez le code QR sur l'interface utilisateur et sélectionnez "JOIN" (JOINDRE).
- Refermez le couvercle.



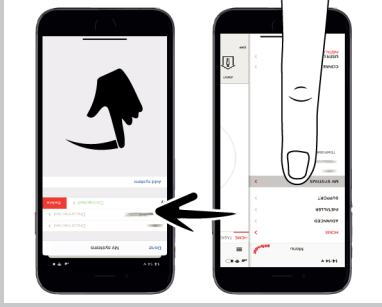
- 8 ■ Assurez-vous que toutes les étapes de la mise en service sont effectuées et sélectionnez "Confirm" (Confirmer).
- La mise en service est finalisée. Assurez-vous que tous les autres réglages de l'installateur (optionnels) sont effectués.



- 3 Suivez l'application et appuyez sur le bouton de connexion (Tx) sur l'interface utilisateur de l'unité.

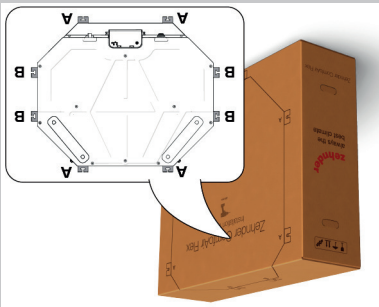


- 6 ■ Renommez l'unité de "Home" (Domicile) à "Temporary" (Temporaire).
- Ajoutez une passerelle. Sélectionnez "NO" (NON) pour une connexion temporaire.

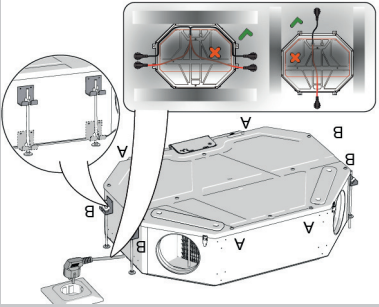


- 9 ■ Allez dans le menu à "MY SYSTEMS" (MES SYSTÈMES).
- La mise en service est finalisée. Batayez vers la gauche pour supprimer la connexion temporaire à l'unité.

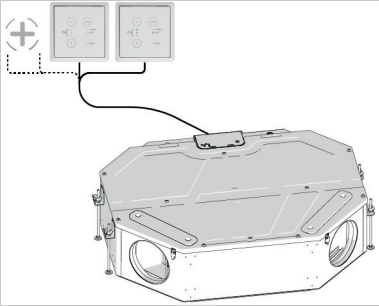
1 Utilisez le gabarit d'installation sur la boîte pour le positionnement de l'unité et la fixation des supports sur l'unité.



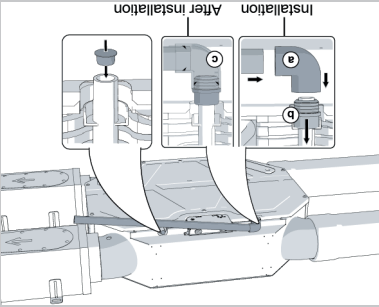
4 Position possible au plafond.
i Faites attention au cheminement du cordon d'alimentation. L'inclinaison sera éliminée si le cordon d'alimentation est pincé.



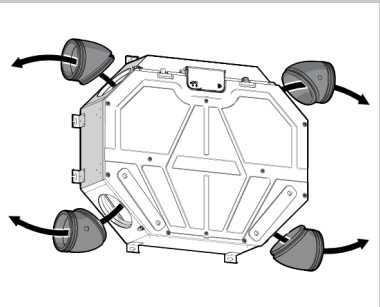
7 Installez tous les dispositifs auxiliaires à raccorder. Suivez les consignes indiquées dans les manuels correspondants.



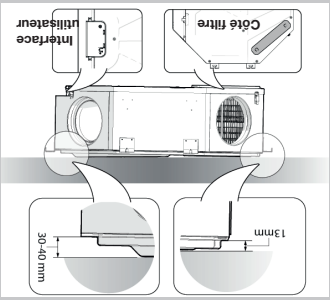
10 Installation de l'évacuation du condensat :
■ Faites coulisser l'adaptateur et le manchon en PVC sur le conduit de sortie du condensat.
■ Vérifiez que tous les raccordements sont corrects.
■ Installez correctement le conduit d'évacuation.
■ Veillez à boucher l'autre côté.
i Utilisez toujours un manchon en PVC de 32 mm avec des joints en caoutchouc.



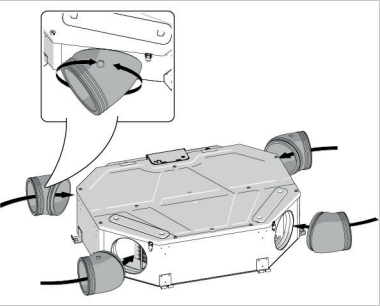
2 Retirez tous les coudes orientables avant l'installation pour éviter que l'unité ne tombe.



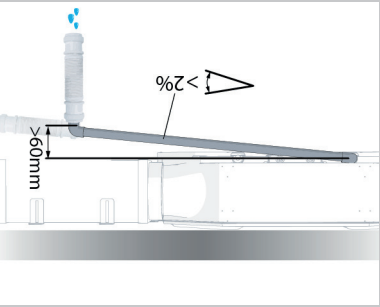
5 Vérification de l'inclinaison.



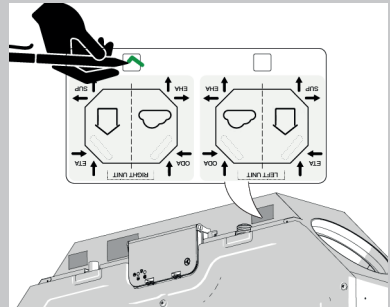
8 Remettez en place tous les coudes orientables.



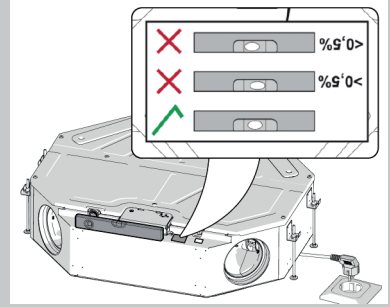
11 Installez toujours le conduit d'évacuation du condensat avec un siphon sec à un angle de 2 %.
i Utilisez uniquement un siphon sec. Installez le conduit d'évacuation à un angle > 2 % pour éviter les fuites d'eau.



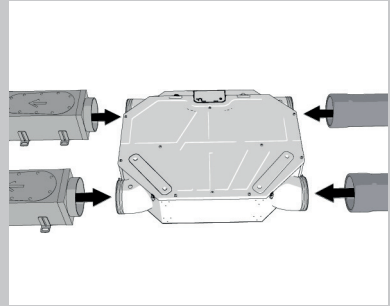
3 Déterminez les directions de l'air.



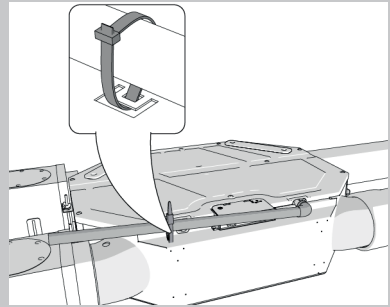
6 Vérification de niveau.
i Assurez-vous que l'unité est de niveau pour éviter les fuites d'eau.



9 Raccordez les éléments de distribution d'air.



12 Lorsque l'évacuation du condensat a besoin d'être soutenue pour être suspendue solidement, vous pouvez utiliser les languettes perforées sur la face avant de l'appareil et fixer l'évacuation de la condensation aux languettes à l'aide d'attaches de câble.



Installation (INSTALLATEUR)

Consultez le manuel de l'installateur complet du ComfoAir Flex pour obtenir des informations plus détaillées et connaître les réglementations applicables en matière de sécurité. Installez toujours l'équipement conformément aux dernières réglementations en matière d'installation en vigueur dans votre pays. L'ensemble de l'installation doit être conforme aux réglementations (de sécurité) applicables, comme indiqué dans :

- La norme européenne locale sur les dispositions de sécurité pour les installations électriques à basse tension.
- Le manuel de montage/installation du fabricant.

Utilisez les poignées de la boîte pour la soulever. Conservez la boîte pour le gabarit d'installation.

Avant de commencer à procéder à l'installation, assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace pour installer l'unité.

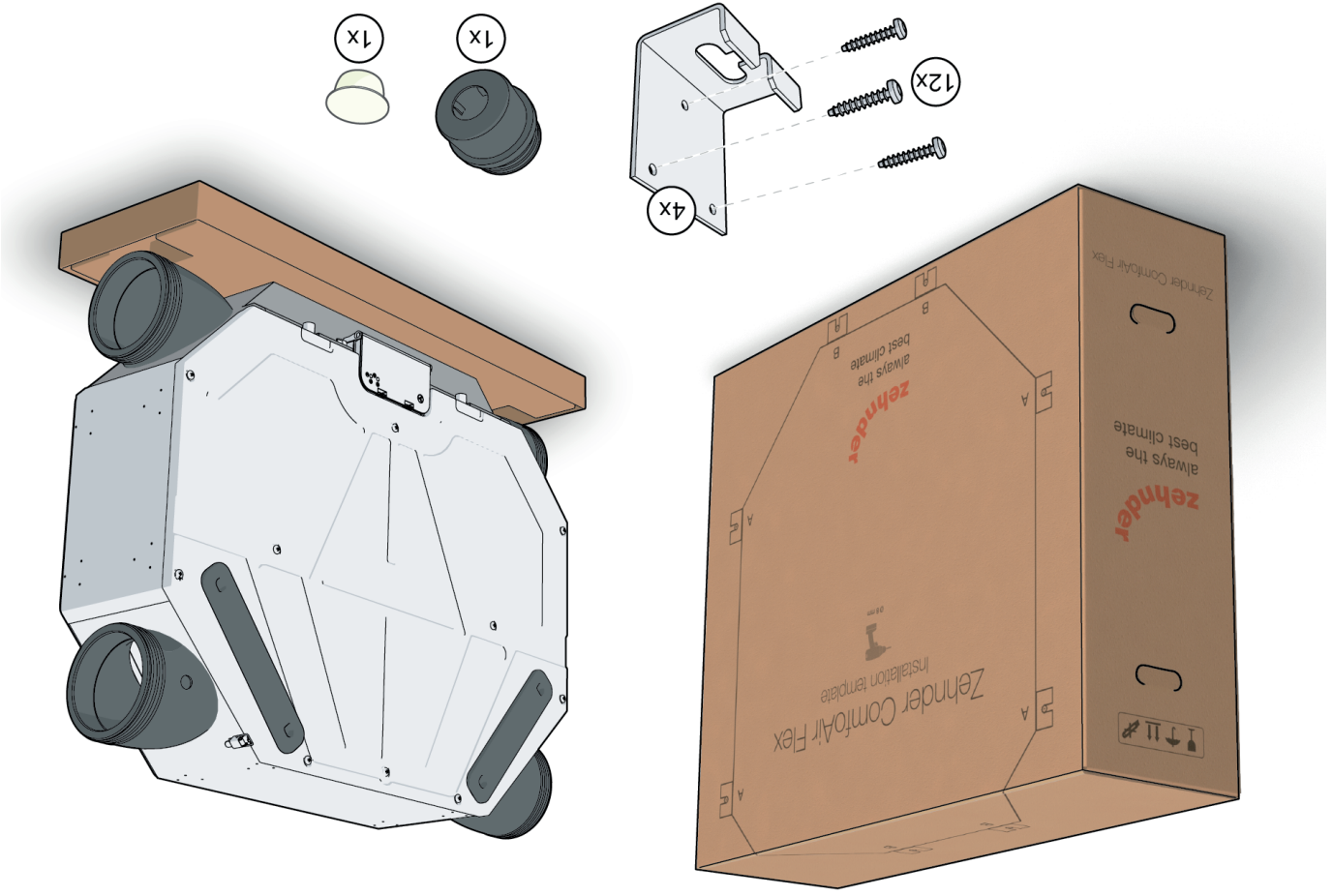
Vérifiez la plaque signalétique d'identification pour vous assurer que vous avez reçu le bon type d'unité.

Contenu de la boîte

En cas de dommages ou de pièces manquantes, contactez immédiatement votre fournisseur.

La boîte doit contenir :

- L'unité ComfoAir Flex.
- 4 coudes orientables (pré-installés sur l'unité).
- 4 supports d'écartement avec 12 vis pour le montage au plafond.
- Un kit de raccord d'évacuation du condensat : 1 adaptateur en caoutchouc et 1 bouchon de fermeture.
- De la documentation.



Avant d'utiliser le ComfoAir Flex pour la première fois, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité afin de vous assurer que vous utilisez le ComfoAir Flex correctement et en toute sécurité. Consultez le manuel complet pour obtenir des informations plus détaillées et connaître les réglementations applicables en matière de sécurité et d'installation.



MISE EN GARDE
Danger électrique

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le cordon d'origine par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout accident.

Consignes de sécurité – Installation

- Manipulez toujours le ComfoAir Flex à deux personnes.
- Respectez toujours les réglementations générales et locales applicables en matière de construction, de sécurité et d'installation.
- Retirez la fiche de l'appareil de la prise murale pour débrancher l'unité de l'alimentation électrique. Si l'unité n'est pas équipée d'une fiche, utilisez un interrupteur conforme à la norme EN 60335-1 (avec coupure de tous les pôles et surtension de 3 mm de catégorie III).
- Débranchez toujours l'alimentation électrique du ComfoAir Flex avant d'effectuer des travaux sur le système de ventilation. Lorsque le ComfoAir Flex est ouvert en cours de fonctionnement, il peut provoquer des blessures. Assurez-vous que le ComfoAir Flex ne peut pas être mis en marche accidentellement.
- Avant de raccorder l'unité à l'alimentation électrique, raccordez toujours des gaines d'air d'au moins 900 mm de long au ComfoAir Flex pour vous assurer de ne pas pouvoir toucher le moteur lorsque le ComfoAir Flex est en marche. Prenez toujours des mesures anti-décharge électrostatique lors de la manipulation de composants électroniques, telles que le port d'un bracelet antistatique. L'électricité statique peut endommager les composants électroniques.
- Installez le ComfoAir Flex dans un endroit à l'abri du gel (minimum 7 °C) pour protéger l'évacuation du condensat contre le gel.
- Installez le ComfoAir Flex sur un branchement secteur de 230 V-50 Hz. Tout autre raccordement électrique endommagera le ComfoAir Flex.
- Le ComfoAir Flex est conçu pour être utilisé uniquement dans les zones résidentielles. L'unité ne convient pas à une utilisation commerciale, par exemple dans des piscines ou saunas. L'unité peut être endommagée si on l'installe dans un milieu industriel.

Consignes de sécurité – Généralités

- Respectez toujours les réglementations, mises en garde, remarques et consignes en matière de sécurité indiquées dans ce manuel abrégé. Si vous ne les respectez pas, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le ComfoAir Flex.
- Les travaux d'installation, de mise en service et de maintenance doivent être exécutés par un technicien certifié, sauf instruction contraire. L'emploi d'un technicien non certifié peut provoquer des blessures corporelles ou compromettre la performance du système de ventilation.
- Après l'installation, toutes les pièces susceptibles de provoquer des blessures corporelles sont en toute sécurité à l'intérieur de l'enveloppe.
- Ne débranchez pas l'alimentation du ComfoAir Flex, sauf indication contraire dans le manuel du ComfoAir Flex. Ceci peut entraîner une accumulation d'humidité et des problèmes de moisissure peuvent apparaître.
- La modification du ComfoAir Flex ou des spécifications indiquées dans le présent document est interdite. Des modifications peuvent provoquer des blessures corporelles ou compromettre la performance du système de ventilation.
- Assurez-vous que le ComfoAir Flex n'est pas utilisé avec une exposition à un feu ouvert (cheminée ou poêle). Le ComfoAir Flex peut aspirer la fumée ou les gaz de combustion et les faire pénétrer dans l'habitation.
- Demandez à un installateur d'inspecter et de nettoyer le ComfoAir Flex au moins tous les deux ans pour vous assurer que les performances du système de ventilation ne diminueront pas.
- Remplacez les filtres au moins tous les six mois pour que l'air intérieur reste confortable et sain et que le ComfoAir Flex reste propre.
- Nettoyez toutes les bouches et grilles au moins tous les six mois pour vous assurer que les

Manuel abrégé Zehnder ComfoAir Flex

Consultez le manuel complet pour obtenir des informations et consignes plus détaillées. Le manuel complet est disponible sur

<https://www.zehnder.be/fr/downloads/csy>

Si vous avez des questions concernant le ComfoAir Flex, envoyez-les à info@zehnder.be / Zehnder@yourservice.be

Description

Le ComfoAir Flex est un système de ventilation équilibrée installé au plafond avec récupération de chaleur pour une ventilation éco-énergétique dans des habitations. Le ComfoAir Flex évacue l'air vicié des pièces humides et fournit la même quantité d'air frais aux pièces sèches.

ComfoAir Flex 250 et 350.



- Utilisation du ComfoAir Flex
- Le ComfoAir Flex ne peut être utilisé que lorsque celui-ci a été installé conformément aux consignes et recommandations indiquées dans le manuel de l'installateur du ComfoAir Flex.
- N'ouvrez pas l'enveloppe. L'installateur doit s'assurer que toutes les pièces susceptibles de provoquer des blessures corporelles sont en toute sécurité à l'intérieur de l'enveloppe.
- Le ComfoAir Flex peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et des personnes manquant d'expérience et de connaissances si ces personnes sont sous surveillance ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'unité et si elles comprennent les dangers potentiels.
- Il est interdit aux enfants de jouer avec le ComfoAir Flex.
- Les enfants ne doivent pas nettoyer et entretenir le ComfoAir Flex sans surveillance.

 **Lisez attentivement le manuel avant utilisation.**

 **Conservez le guide rapide à proximité du ComfoAir Flex pour être sûr de savoir à tout moment où se trouve le manuel abrégé.**

 **N'obstruez pas les fentes sous ou près des portes.**

 **De la condensation peut se former sur la face externe du ComfoAir Flex. Il n'est pas nécessaire de l'éliminer.**

 **Mettez le ComfoAir Flex au rebut en respectant l'environnement. Ne jetez pas le ComfoAir Flex avec vos déchets ménagers.**