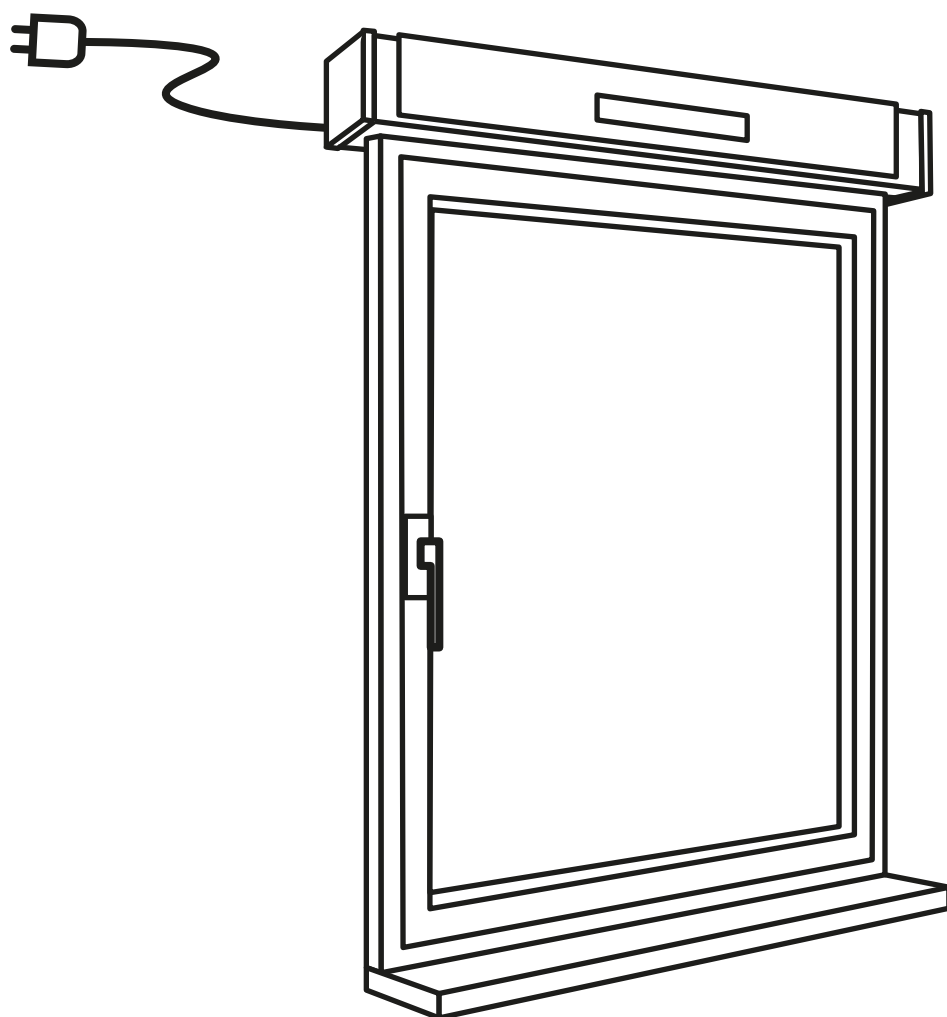


Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies.

Gemotoriseerde ventilator ActiveVent.



Inhoud

Beschrijving onderdelen	4
Veiligheidsinstructies	5
Afstandsbediening	6
App "Thesan Aircare"	10
Binnenfilter: reinigen of vervangen	14

Meer informatie over de werking en het onderhoud van onze Finstral-producten vindt u in de instructies in ons document "Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies. Kozijnen.". U kunt dit vinden op: finstral.com/manuals



Beschrijving onderdelen

Programmeerknop

LED 1

LED 2

LED 3

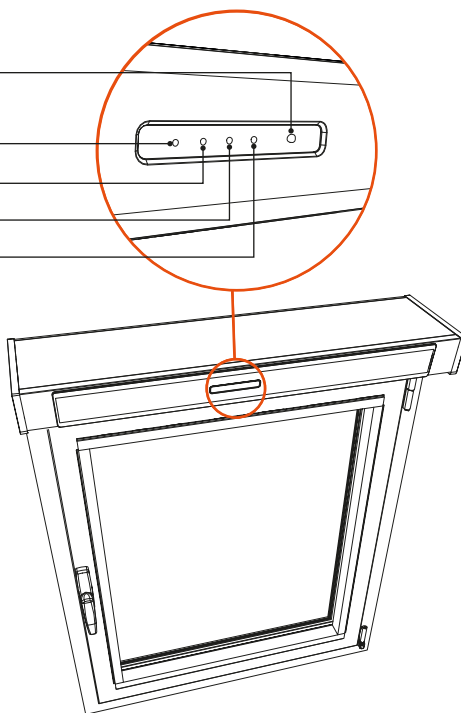
LED 4

LED 1: heeft geen functie.

LED 2: knippert/brandt altijd rood.

LED 3: kan groen of rood knipperen/
branden.

LED 4: knippert/brandt altijd groen.



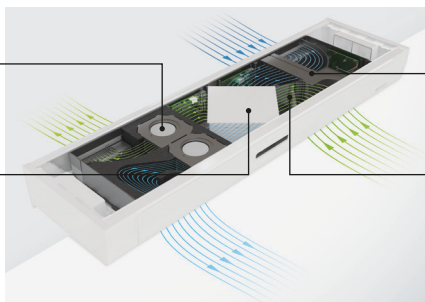
ActiveVent maakt gecontroleerde ventilatie mogelijk. Het zorgt ervoor dat de buitenlucht wordt gefilterd en voorverwarmd voordat deze de woonruimte binnenkomt. De muffe binnenlucht wordt afgevoerd en gedeeltelijk gebruikt om de koude toevoerlucht voor te verwarmen.

Twee ventilatoren

Filtereenheid

Luchtverwarmer

Filter van metaalgaas

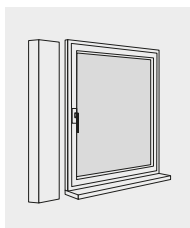


Versies

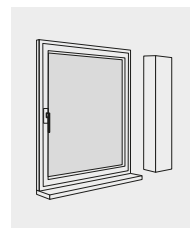
De gemotoriseerde ventilatieopeningen worden boven of aan de zijkant van het kozijn gemonteerd.



Installatie boven het raam



Verticale installatie links



Verticale installatie rechts

Veiligheidsinstructies

- Zorg ervoor dat de lucht ongehinderd kan stromen.
- De volumestroom kan invloed hebben op de profielgeometrie, het profielsysteem of de blokkering van de sponning door beslagdelen.
- Zorg ervoor dat de lucht ongehinderd in en uit de luchtinlaat- en luchtuitlaatopeningen kan stromen. Er mag geen textiel, papier of iets dergelijks over de openingen hangen. Plaats geen dingen voor of naast het apparaat en steek geen dingen in de openingen.
- De gemotoriseerde ventilatoren kunnen helpen om het vocht uit de woning te verwijderen, afhankelijk van de buitenomstandigheden, maar zijn niet geschikt voor het specifiek verwijderen van vocht (bijv. drogen van nieuwbouw of verbergen van bouwgebreken).
- Bij een ramp moeten de ventilatoren worden uitgeschakeld en afgeplakt.
- Naast de ActiveVent mogen geen warmtebronnen met temperaturen boven 50 °C worden geplaatst.
- Plaats geen apparaten die brandbare stoffen verbranden binnen het bereik van de ActiveVent.
- Om de werking te onderbreken mag u niet rechtstreeks in de stroomleiding grijpen, maar moet u de afstandsbediening gebruiken.
- Reinig de ActiveVent regelmatig en zoals beschreven in deze handleiding (zie pagina 14-17).



Veiligheids- en reinigingsinstructies

Verdere veiligheidsinstructies en algemene informatie over het reinigen van kozijnen vindt u in de gebruiksaanwijzing voor kozijnen ("Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies. Kozijnen") op: finstral.com/manuals

Afstandsbediening

Infraroodafstandsbediening

De ActiveVent kan worden bediend met een infraroodafstandsbediening.

Aanwijzingen

Zorg er altijd voor dat de afstandsbediening in de juiste richting wijst bij de bediening, dat er geen obstakel is tussen de afstandsbediening en de ActiveVent en dat u zich dicht genoeg bij de kozijnventilator bevindt tijdens de bediening. De ActiveVent kan alleen worden bediend met de afstandsbediening in de kamer. Buiten, bijvoorbeeld vanaf het balkon of terras, reageert de ventilator niet op de afstandsbediening.



Bereik

Het bereik van de afstandsbedieningen is maximaal 5 - 10 meter en is afhankelijk van het feit of het element en de afstandsbediening vrij met elkaar kunnen communiceren of dat er obstakels (muren e.d.) tussen zitten. Hoe minder obstakels zich tussen de afstandsbediening en het element bevinden, hoe verder het signaal reikt.

Funcities

Hier vindt u een overzicht van de verschillende functies van de ActiveVent.

Bypass-modus

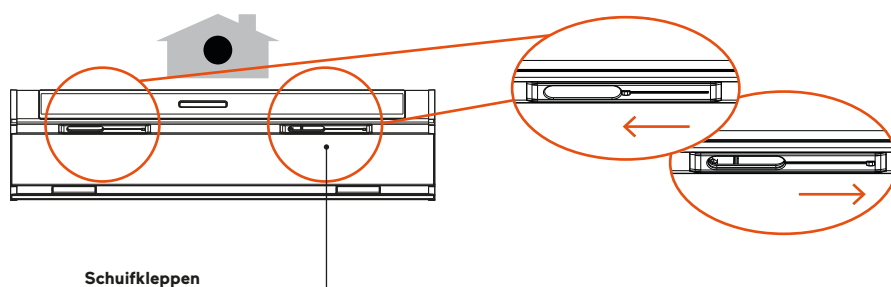
In de bypass-modus blaast het apparaat de lucht niet meer van binnen naar buiten. Er stroomt alleen lucht van buiten naar binnen. De luchtklep in het afvoerkanaal wordt gestopt en de gefilterde lucht wordt in de woonruimten geleid. Hierbij wordt de warmteterugwinning onderbroken. De bypass-modus is nuttig wanneer de buitentemperatuur kan helpen om een comfortabele binnentemperatuur te handhaven (bijv. frisse zomerdagen of warme winterdagen). De modus wordt geactiveerd door op de bypass-toets van de afstandsbediening te drukken. Door opnieuw op de bypass-toets van de afstandsbediening te drukken, schakelt u de bypass-modus uit. Met de toetsen + en - kunt u het snelheid van de ActiveVent ook in deze modus aanpassen.

Water- en winddetector

De ActiveVent beschikt over een sensor die de aanwezigheid van water in het systeem meldt. Als er water in het systeem wordt vastgesteld, schakelt de ActiveVent uit en meldt de storing. In geval van zware neerslag adviseren wij u het apparaat uit te schakelen, de schuifkleppen te sluiten (zie afbeelding) en de filtereenheid te controleren op vocht of beschadiging alvorens deze weer in te schakelen. Als de filtereenheid nat, vochtig of beschadigd is, moet deze worden vervangen (zie hiervoor pagina's 14-17). Bij een ActiveVent die boven het kozijn is gemonteerd, kan de "veiligheidsdeurtje" in de ventilator bij zeer sterke wind hoorbaar gaan trillen of licht rammelen. Schakel de ventilator uit of verlaag de bedrijfsstand om het probleem te verhelpen.

Condensatie voorkomen

Op basis van de externe klimaatomstandigheden en de luchtvochtigheid in de binnenruimte controleert ActiveVent automatisch het risico op condensvorming. Zodra dit risico bestaat, vermindert het ventilatiesysteem de luchtstroom van buiten naar binnen en verhoogt die van binnen naar buiten. Dit maakt de warmteopslag minder efficiënt, maar voorkomt schade aan de luchtverwarmer en voorkomt ijsvorming. In bepaalde situaties beperkt het ventilatiesysteem ook de luchtstroom van binnen naar buiten. Wanneer deze functie actief is, is het mogelijk dat andere handmatige bedieningsmogelijkheden tijdelijk niet werken.



Afstandsbediening

Functies en bediening

Hier vindt u alle belangrijke informatie over de functies en de bediening van de afstandsbediening. In de modus "Automatisch" ("Auto") regelt de ActiveVent automatisch de snelheid. In de modus "Handmatig" kunt u het apparaat zelf bedienen. Afhankelijk van de modus is er een andere weergave van de LED's.

Modus	Knop afstands-bediening	LED-indicator	Beschrijving
Handmatig	ON/Snelheid verhogen		 LED 4 brandt groen. Tijdens het bedienen van de toets knippert LED 2 1 tot 5 keer. Het aantal keren dat LED 2 knippert geeft de snelheid aan waarmee de Activevent actief is. (1 keer knipperen = laagste snelheid; 5 keer knipperen = hoogste snelheid)
	Snelheid verminderen		 LED 4 brandt groen. Tijdens het bedienen van de toets knippert LED 2 1 tot 5 keer. Het aantal keren dat LED 2 knippert geeft de snelheid aan waarmee de Activevent actief is. (1 keer knipperen = laagste snelheid; 5 keer knipperen = hoogste snelheid)
	OFF (herhaaldelijk indrukken is nodig totdat de OFF-stand is bereikt)		 LED 2 brandt rood gedurende 2 seconden en gaat dan uit.

Modus	Knop afstandsbediening		LED-indicator	Beschrijving
Automatisch	automatisch			LED 3 en 4 branden groen.
CO₂-afvoer (indien mogelijk)				LED 4 knippert groen.
Bypass (ActiveVent moet ingeschakeld zijn.)	Bypass-modus			LED 3 brandt rood en 4 brandt groen.
Storing of water in het systeem				LED 2 brandt rood.
Reinigen of vervangen van het filter noodzakelijk				LED 2 knippert 3 keer kort rood.

De batterij vervangen

Let bij het vervangen van de batterij op de polariteit. Er moet een CR2032 3V-batterij worden gebruikt. Vervang de batterijen als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.

1. Gebruik een geschikt voorwerp (muntstuk, schroevendraaier, enz.) om het batterijhoudertje in de openingsrichting te draaien. De houdertje klapt uit.



2. Verwijder het houdertje met de batterij en vervang de batterij. Leg de nieuwe batterij in het houdertje. Let op de polariteit (zie afbeelding).



3. Plaats het houdertje met de batterij in de afstandsbediening. Zodra het houdertje volledig is dichtgeklapt, draait u het dicht in de sluitingsrichting.



App "Thesan Aircare"

Eisen

Zorg ervoor dat er geen firewall in de router zit en dat een stabiele internetverbinding en een goed Wifi-sigitaal gegarandeerd zijn.

Redenen waarom u de ActiveVent niet kunt verbinden met uw account in de app

- Wifi uitgeschakeld: de Wifi-functie op de smartphone is uitgeschakeld.
- Tijdens de configuratie bent u niet verbonden met het 2,4GHz- maar met het 5GHz-netwerk.
- Tijdens de configuratie is de GPS van de smartphone niet actief.
- De router is te ver weg van de ActiveVent.
- U hebt geen gesloten Wifi.
- De afstandsbediening bevindt zich te dicht bij de router.

Registratie en aanmelding

1. Download de app "Thesan Aircare" uit de Play Store of App Store en open vervolgens de app. Zorg ervoor dat de GPS geactiveerd is en dat de internetverbinding stabiel is.

2. Als u nog niet geregistreerd bent, moet u dat op dit moment doen. Klik op "Not registered yet?" en vul de vereiste gegevens in (e-mailadres, wachtwoord, voor- en achternaam).

3. Enkele minuten later wordt een e-mail gestuurd naar het opgegeven e-mailadres. U kunt uw account activeren via de e-mail. Als u geen e-mail vindt in uw inbox, controleer dan of het bericht in de spamfolder zit.

4. Als u (al) geregistreerd bent: log in door het e-mailadres en wachtwoord in te voeren en op "Login" te drukken.

Een ActiveVent toevoegen in de app

Om een ActiveVent toe te voegen in de app zijn de volgende gegevens nodig:

- Zorg dat u verbonden bent met het 2,4GHz- en niet met het 5GHz-netwerk.
- Deactiveer het 5GHz-netwerk. Activeer het opnieuw aan het einde van het proces. Maak verbinding met Wifi.
- Druk op + (zie afbeelding).

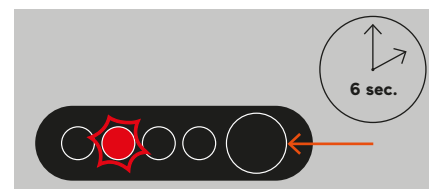


1. Configuratie starten

Volg de instructies: voer de naam en het wachtwoord van het betreffende Wifi-netwerk in.

The 'New Device' screen displays a list of instructions: 1. Set Wi-Fi SSID, 2. Insert network password, 3. Hold configuration button for 6 seconds, and 4. Press Start Configuration. Below the instructions are input fields for 'WIFI (SSID) name' and 'WIFI password', a checkbox for 'SSID hidden / protected', and two buttons: 'Start configuration' (yellow) and 'Add manually' (blue).

Houd de programmeertoets van de ActiveVent ca. 6 seconden ingedrukt. Hierbij licht LED 2 snel rood op. Druk dan in de app op "Configuratie starten".



2. Configuratie uitvoeren

Geef de toegevoegde ActiveVent een nieuwe naam naar keuze en druk in de app op "Instellen op het apparaat". Onze tip: noem het apparaat naar de kamer waarin het zich bevindt (bijv. Ventilator woonkamer, ActiveVent eetkamer, enz.).

Druk dan in de app op "Apparaat controleren". Er wordt een test uitgevoerd om te zien of het apparaat met succes aan de app is toegevoegd. Het apparaat schakelt dan automatisch uit.

Druk dan in de app op "Opslaan en afsluiten".

The 'Settings' screen displays instructions: 1. Set a new name for the device, 2. Set the Name Server addressing type and insert the requested data in case of static IP, and 3. Press SAVE to finish. Below the instructions are input fields for 'Device name', 'Current IP address' (showing 192.168.0.127), and 'Name Server Addressing Mode' (showing Dynamic IP (DHCP)). At the bottom are three buttons: 'Set on the device' (blue), 'Device check' (red), and 'Save and close' (yellow).

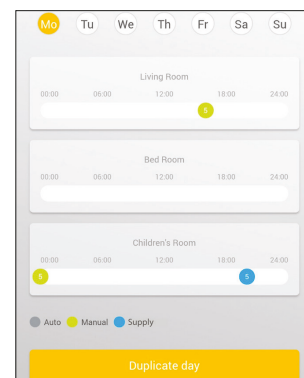
App "Thesan Aircare"

3. De instellingen van meerdere ActiveVents beheren

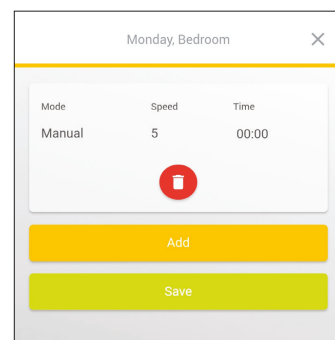
Om de tijd en andere instellingen van de gemotoriseerde ventilatoren te beheren, drukt u op het kalenderpictogram.



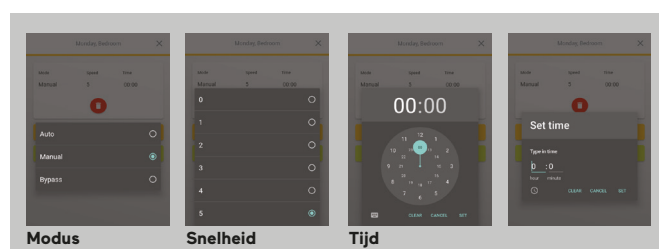
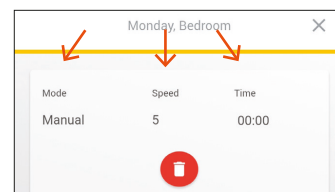
Selecteer de tag en de ActiveVent die u wilt beheren.



U kunt een andere instelling toevoegen door in de app op "Toevoegen" te drukken.



Stel de modus, snelheid en tijd in door rechtstreeks op de respectieve aanduidingen te drukken.

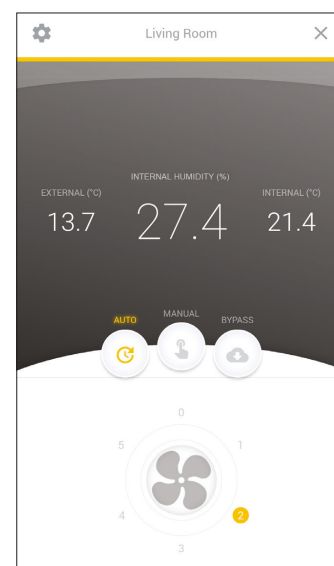


Hoofdweergave van het apparaat: modi en snelheidsniveau instellen

In de hoofdweergave van de betreffende ActiveVent ziet u niet alleen de buiten- en binnentemperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte. U kunt ook meteen de modi en het snelheidsniveau van de ActiveVent instellen.

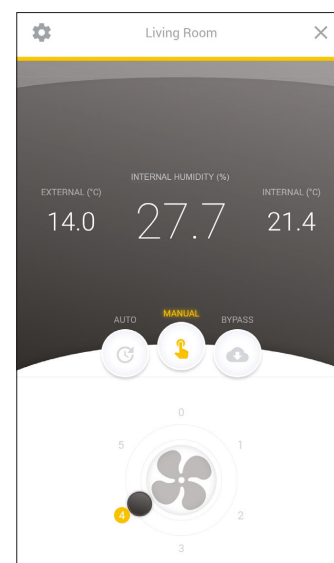
Modus "Automatisch"

In de modus "Automatisch" ("Auto") regelt de ActiveVent automatisch het snelheidsniveau van niveau 0 (UIT) tot 5. In de volgende afbeelding heeft het apparaat zichzelf ingesteld op niveau 2.



Modus "Handmatig"

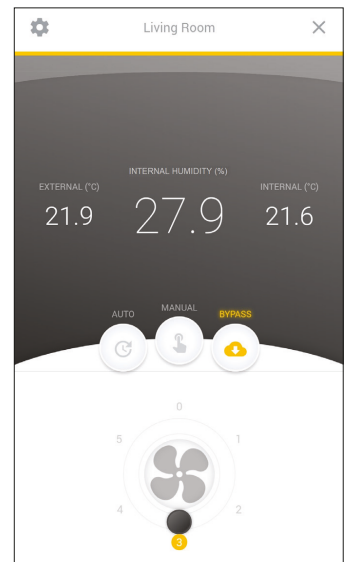
In de modus "Handmatig" kunt u het apparaat zelf bedienen. U kunt de snelheid instellen van niveau 0 (OFF) tot 5 door aan de cursor te draaien. In de volgende afbeelding heeft de gebruiker het apparaat ingesteld op niveau 4.



Binnenfilter: reinigen of vervangen

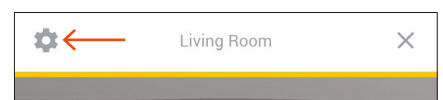
Bypass-modus

In deze modus blaast het apparaat de lucht niet meer van binnen naar buiten. Alleen lucht wordt van buiten naar binnen aangezogen. Meer informatie over de bypass-modus vindt u op pagina 7. U kunt de snelheid in dit geval instellen van niveau 0 (OFF) tot 5 door aan de cursor te draaien. In de volgende afbeelding heeft de gebruiker het apparaat ingesteld op niveau 3.

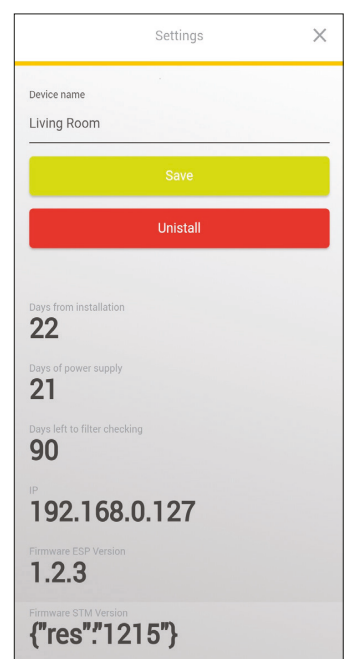


Informatie en instellingen

Druk op het pictogram voor de instellingen.



Daarna kunt u de naam van het apparaat wijzigen, het apparaat verwijderen of nuttige informatie bekijken. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel dagen het apparaat sinds de installatie actief is geweest of hoeveel dagen er nog ontbreken tot de volgende noodzakelijke reiniging. U kunt ook een update uitvoeren. Dit wordt aanbevolen in een blauw tekstvak boven het groene.

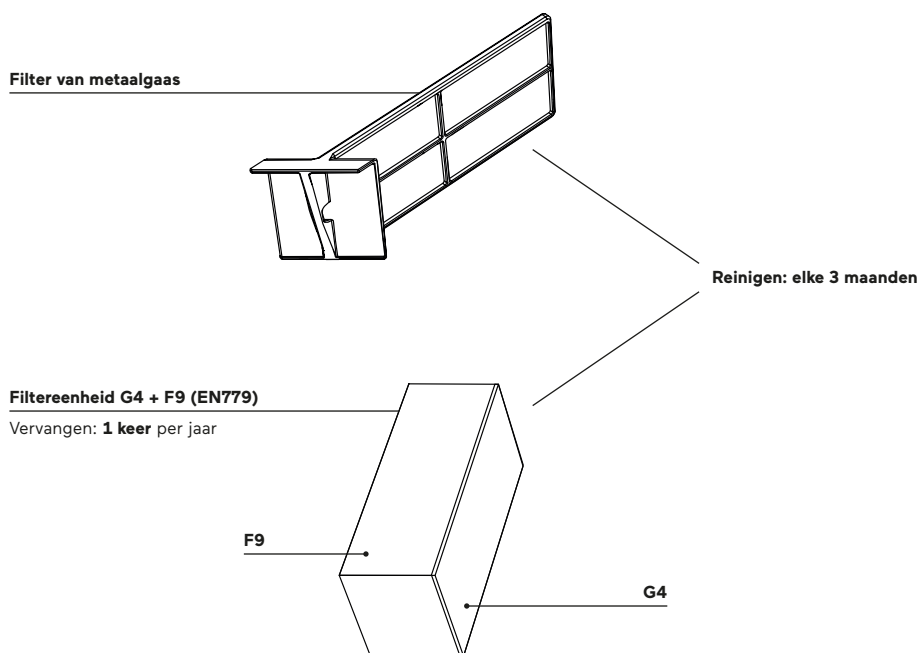


Belangrijk: regelmatig reinigen

De binnenfilters moeten regelmatig worden gereinigd. Ter herinnering knippert LED 2 elke drie maanden drie keer achter elkaar rood. Hieronder laten wij u zien hoe u de binnenfilters kunt reinigen of vervangen.

Belangrijke opmerking

- De goede werking van de ventilator is sterk afhankelijk van een regelmatige reiniging.
- Aanbevolen wordt het filter van metaalgaas en de filtereenheid om de drie maanden te reinigen.
U moet de filtereenheid eens per jaar vervangen. Dit is alleen nodig voor het filter van metaalgaas, als het erg vuil of beschadigd is. Neem hiervoor contact op met uw dealer.
- Als u de filters niet regelmatig reinigt, vervalt de garantie op de goede werkwijze van de ActiveVent.
- Gebruik geen zure, bijtende of schurende reinigingsmiddelen voor het reinigen en onderhouden van de binnenfilters. Gebruik geen hogedrukreiniger of stoomreiniger.
- Vervang de binnenfilters alleen als het raam dicht is. Anders bestaat er gevaar voor vallen en/of letsels.

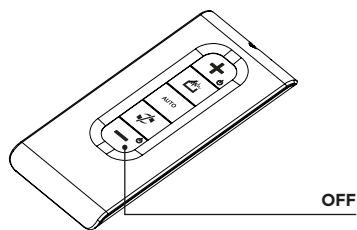


Binnenfilter: reinigen of vervangen

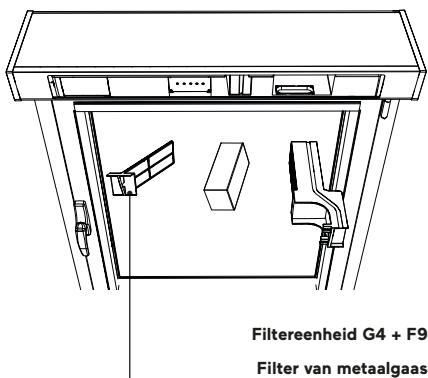
1. Schakel de ActiveVent uit.

Als u de binnenfilters verwijdert (zie volgende stap), stroomt de lucht ongefilterd door wanneer de ventilatie is ingeschakeld.

Belangrijk: om mogelijke vervuiling te voorkomen, schakelt u de ActiveVent via de afstandsbediening uit voordat u de binnenfilters verwijdert.



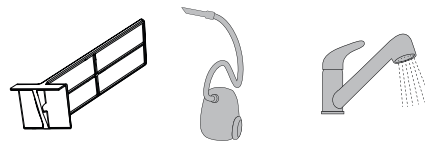
2. Klap de inrichting omlaag en verwijder de binnenfilters.



3. Reinig de binnenfilters.

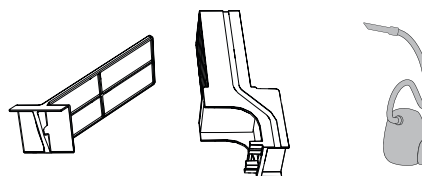
Het filter van metaalgaas reinigen

U kunt het filter van metaalgaas reinigen met een stofzuiger op de laagste stand. Als zich nog fijne stofdeeltjes in het gaas bevinden, maak het dan schoon met water en droog het daarna goed af. Laat het filter vervolgens volledig aan de lucht drogen. Zorg ervoor dat het gaas volledig droog is voordat u het in de ActiveVent plaatst, om de werking van de gemotoriseerde ventilatie te garanderen.

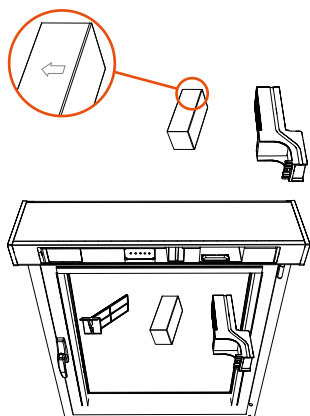


De filtereenheid reinigen

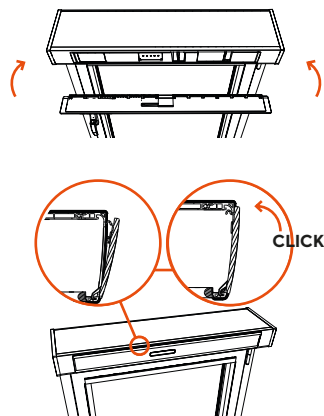
Voor het reinigen van de filtereenheid gebruikt u een stofzuiger op de laagste stand. Trek de stofzuigermond niet met druk over het filter, want dan kunnen de lamellen van het filter beschadigd raken. Zuig voorzichtig en nauwkeurig met de stofzuigermond. Zuig de kant met de stof ook op de laagste stand en doe dit slechts kort. Anders kunnen delen van de stof loskomen.



4. Plaats de binnenfilters terug (zie afbeelding).



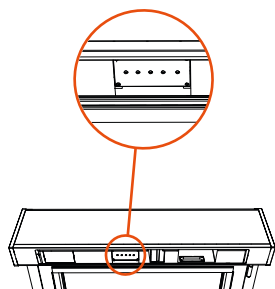
6. Klap de inrichting weer dicht.



5. Druk op de resettoets.

Druk op de resettoets tot LED 2 continu knippert.

Gebruik tijdens deze procedure de afstandsbediening niet.



Veelgestelde vragen

Wat moet ik doen als een binnenfilter beschadigd is?

U kunt het binnenfilter nabestellen en zelf vervangen (zie pagina 14-17). Neem hiervoor contact op met uw dealer.

Wat moet ik doen als een LED continu rood knippert?

Als LED 2 rood knippert, betekent dit dat de binnenfilters moeten worden vervangen of gereinigd. Vervang of reinig de binnenfilters.

Wat moet ik doen als het apparaat trilt?

Schakel het apparaat uit en weer in of verlaag de snelheid.

Copyright

© Finstral AG, Unterinn/Ritten, 2023
Onder voorbehoud van alle rechten.

Het Finstral-logo is een geregistreerd beeldmerk van de firma Finstral AG.
Het begrip "Finstral" is een geregistreerd woordmerk van de firma Finstral AG.

Uitgave mei 2023

Artikelnummer 60-0312-00-09

Technische wijzigingen voorbehouden. Er kan sprake zijn van kleurafwijkingen ten aanzien van originele producten als gevolg van druktechnische oorzaken. De afbeelding en beschrijving van de producten in de brochures hebben slechts een indicatieve waarde. Een eventuele afwijking van het geleverde product van het reclamemateriaal vormt geen gebrek of afwijking, aangezien alleen de bestelling als maatstaf kan worden gebruikt.

Altijd voor u klaar.

Bel ons op of kom eens langs.

Finstral Studio Unterinn

Hoofdkantoor, 600 m² tentoonstelling

Unterinn/Ritten, Italië

T +39 0471 296611

finstral.com/unterinn

Finstral Studio Apeldoorn

Showroom, 350 m² tentoonstelling

Apeldoorn, Nederland

T +31 085 0716900

finstral.com/apeldoorn

Finstral Studio Hoofddorp

Showroom, 500 m² tentoonstelling

Hoofddorp, Nederland

T +31 085 0716900

finstral.com/hoofddorp

Direct met een gespecialiseerde adviseur spreken:

Via de chat op www.finstral.com, een video-chat afspraak live vanuit de

Finstral Studio of telefonisch op telefoonnummer +31 085 0716900.