

AirExchange

Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802RB, Gouda
Nederland



6 094028 771718

Model: 1500-T Antraciet | Anthracite | Anthrazit | Anthracite | Antracite



AirExchange®

Handleiding

Luchtreinigingssysteem
1500-T Antraciet



Instruction Manual

Air Cleaning System
1500-T Anthracite



Bedienungsanleitung

Luftreinigungssystem
1500-T Anthrazit



Manuel d'instructions

Système de purification d'air
1500-T Anthracite



Manuale di istruzioni

Sistema di pulizia dell'aria
1500-T Antracite





Kwaliteit maakt het product

Jamie Blankert
Oprichter van AirExchange®



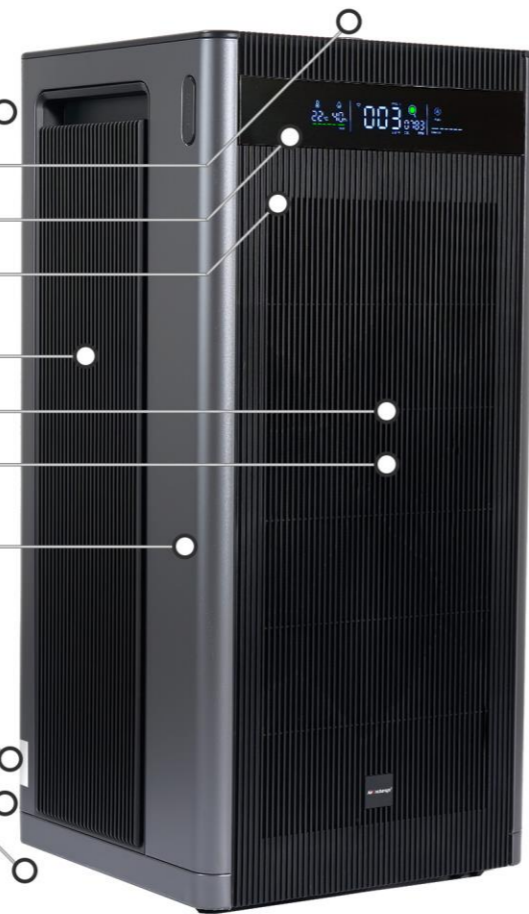
Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór u het apparaat in gebruik neemt.
Bewaar deze handleiding goed.

I. Maak kennis met de 1500-T

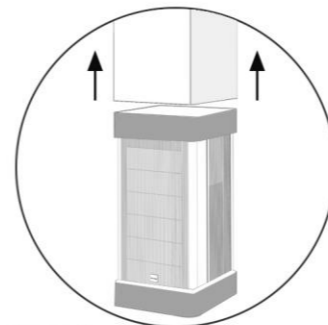
- Sensorbehuizing met (fijn-)stof laser sensor, TVOC sensor, CO₂ sensor, Luchtvochtigheidssensor en Temperatuursensor (achterzijde)
- Touch-Control bedieningspaneel (bovenzijde)
- Informatief LCD display
- UV-C LED lichtbehandeling (intern)
- Luchtuitlaat (2-zijdig, links en rechts)
- Filterklep (2-zijdig, voor en achter)
- Gecombineerde filterset (2-zijdig, voor en achter)
- Geparelstraalde behuizing
- Productlabel
- Stekkeraansluiting (achterzijde)
- Geïntegreerde heavy-duty zwenkwielen

II. Inbegrepen items

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1x AirExchange® 1500-T Antraciet | 1x Handleiding |
| 1x Stekker (landspecifiek) | 1x Informatieve Deurpost Sticker |
| 2x Filterset (vooraf geïnstalleerd) | |

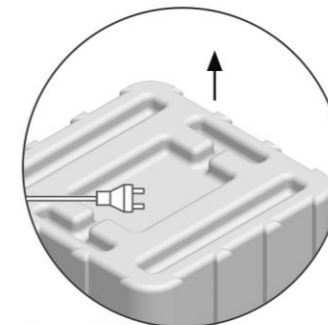


III. Ingebruikname van de 1500-T



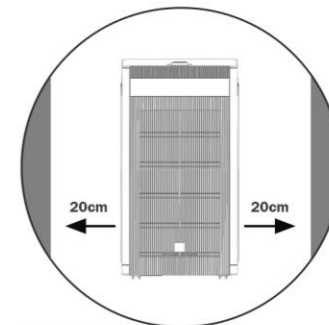
Stap 1

Til de verpakking van de AirExchange® 1500-T over het apparaat.



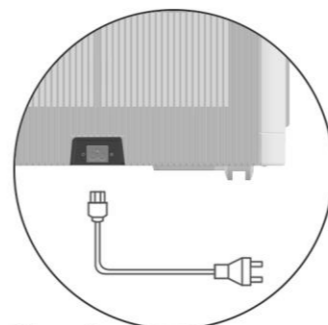
Stap 2

Haal het bovenste foamblok van het apparaat en controleer of alle items zijn inbegrepen.



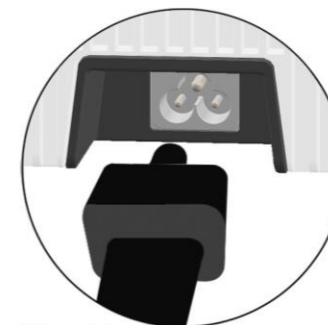
Stap 3

Plaats de AirExchange® 1500-T minimaal 20cm van de muur.



Stap 4

Controleer of de stroomkabel niet in de looproute ligt.



Stap 5

Plaats de stekker aansluiting in de AirExchange® 1500-T.



Stap 6

Activeer het systeem door op de aan-knop te drukken.

IV. Display & bediening

VOC-sensor

De VOC-sensor meet vluchtige stoffen en past het reinigingsprogramma automatisch aan:

Perfect: <30% (groen van kleur)

Medium: 30%-50% (blauw van kleur)

Slecht: 50%-70% (geel van kleur)

Gevaarlijk: >70% (rood van kleur)

Actieve functies

Hier worden de actieve functies weergegeven.

Licht indicator ring

De lichtindicator geeft de fijnstof-waarde (pm2.5) weer die kan worden onderverdeeld in vier stadia:

Perfect: 0-24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (groen van kleur)

Medium: 25-49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (blauw van kleur)

Slecht: 50-74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (geel van kleur)

Gevaarlijk: 75 > $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (rood van kleur)

CO₂ indicator

Deze indicator geeft het CO₂-gehalte in de ruimte aan en past automatisch het reinigingsprogramma aan:

0-900ppm: Reinigingssnelheid 1

900-1200ppm: Reinigingssnelheid 2

1200-2000ppm: Reinigingssnelheid 3

>2000ppm: Reinigingssnelheid 4

Temperatuur indicator

De temperatuursensor meet meerdere keren per seconde de actuele temperatuur.

Luchtvochtigheid indicator

De luchtvochtigheids-sensor meet meerdere keren per seconde de actuele luchtvochtigheid.

Luchtkwaliteit indicator

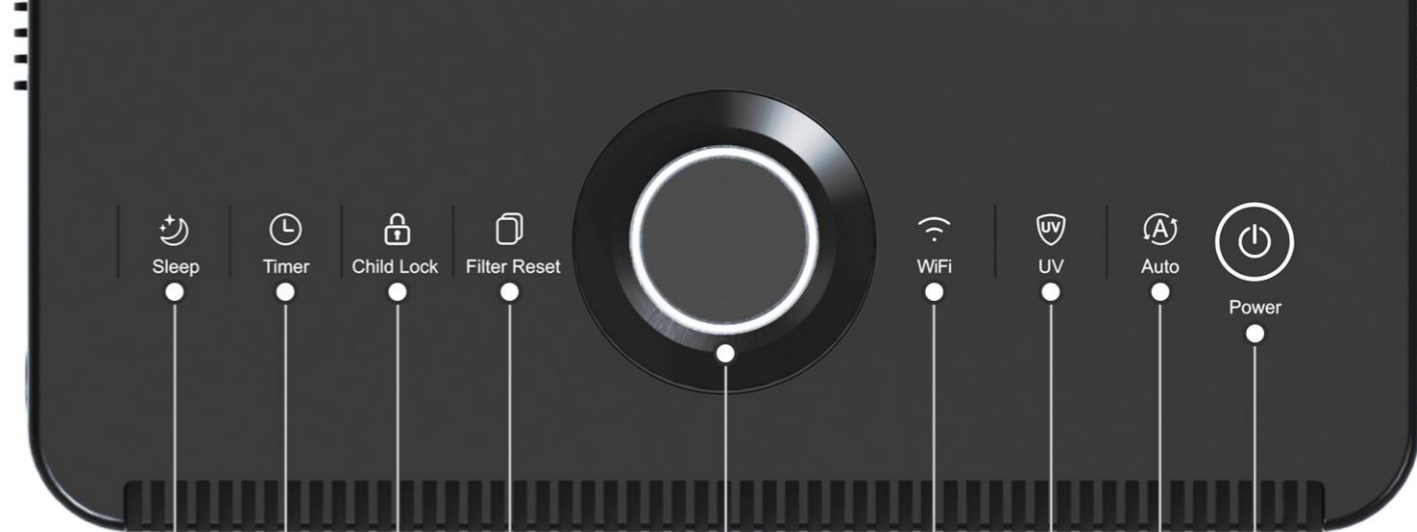
Gedurende het gebruik berekent de 1500-T automatisch de luchtkwaliteit. Deze luchtkwaliteit (PM - Particulare Matter 2.5) wordt uitgedrukt in μg (microgram)/m³.

SMART-mode

Dit icoon geeft aan of de SMART-modus actief is.

Filter levensduur

Het systeem is voorzien van een actieve filterbewaking. Wanneer het filter verzadigd is, zal het systeem dit aangeven door de indicator te laten knipperen.



Slaapmodus

Met de slaapmodus ingeschakeld, wordt het display gedimd en zal het apparaat in een energiezuinige stand overgaan.

Kinderslot

Met het kinderslot wordt het bedieningspaneel vergrendeld. Druk de knop 3 sec. in om het kinderslot te activeren.

Handmatige luchtsnelheidsbepaling
Met deze knop kunt u handmatig de luchtsnelheid bepalen. Ideaal als u de ruimte extra snel wilt reinigen. Kies uit 5 verschillende reinigingssnelheden.

UV-C indicator
Dit icoon brandt zodra de UV-C lichtbehandeling actief is.

Aan/uit knop
Met deze knop kunt u het apparaat eenvoudig in- of uitschakelen.

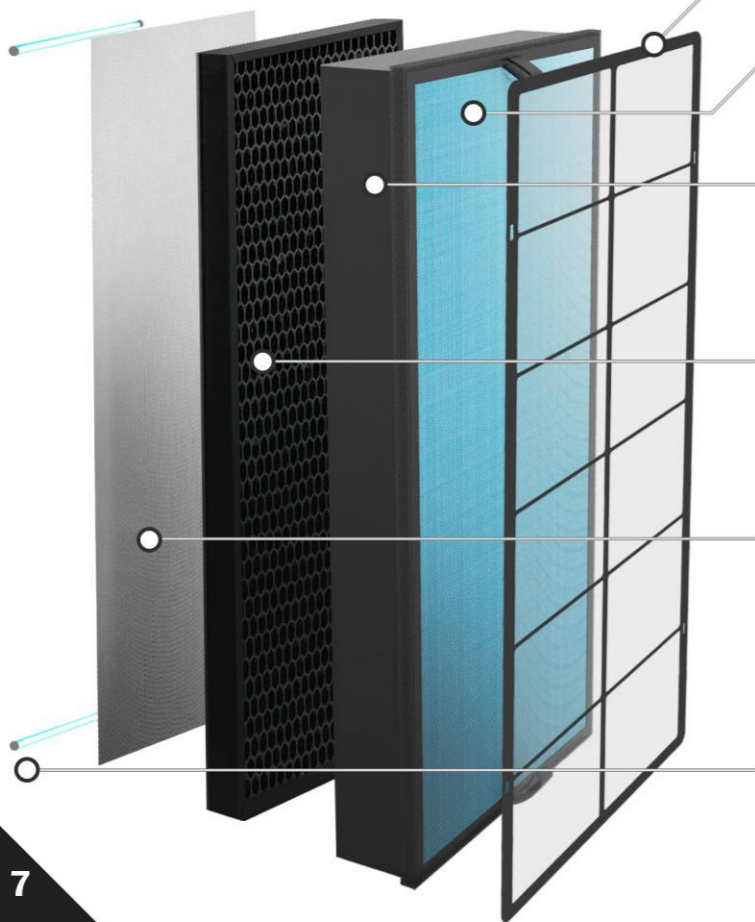
Timerfunctie
Met de timerfunctie kunt u het systeem tot 12 uur lang inschakelen.

Filter Reset
Druk de resetknop 3 seconden in om de filtervervanging succesvol af te ronden.

WiFi indicator
Dit icoon brandt zodra de WiFi verbinding succesvol is vastgesteld. Volg **hoofdstuk VII** voor het succesvol tot stand brengen van de WiFi-verbinding.

SMART-mode
Met de SMART-mode meet het systeem automatisch de heersende luchtkwaliteit. Op basis van deze metingen wordt het reinigingsprogramma bepaald. Wij adviseren om de SMART-mode standaard te gebruiken.

V. De filtertechniek



Uitwasbaar voorfilter

De voorfilter is een uitneembaar- en uitwasbaar filterframe en biedt bescherming tegen grote deeltjes en verontreinigingen.

Antibacterieel vezelgaas en sterilisatiestof

De antibacteriële filter bestaat uit vezelgaas en steralisatiestof en is de eerste beschermlaag tegen stof, haren, pollen en huidschilfers.

HEPA filter met medische H14 klasse

De HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 antimicrobieel peptidefilter is ontwikkeld voor gebruik binnen de lucht- en ruimtevaart en zuivert schimmels, bacteriën, pollen, virussen, (fijn)stof en andere stoffen met een effectiviteit van 99,995%.

Carbon filter met geactiveerd koolstof

De Carbon filter met actief koolstof verwijdert geuren, gassen, rook, oliën, vetten en dampen. Daarnaast reinigt de carbon filter ook vluchtige organische stoffen (TVOC), formaldehyde, benzeen, xyleen en andere schadelijke stoffen.

TiO₂ filter met natuurlijke ionisatie

De zelfreinigende, fotokatalytische Titanium Dioxide (TiO₂) gaasfilter elimineert overgebleven micro organismen, zoals virussen, bacteriën en schimmels door deeltjes te ontladen.

De AirExchange® systemen maken geen gebruik van ESP. (elektronische) ionisatie, waarbij giftig ozongas vrijkomt.

UV-C LED lichtbehandelingstechniek

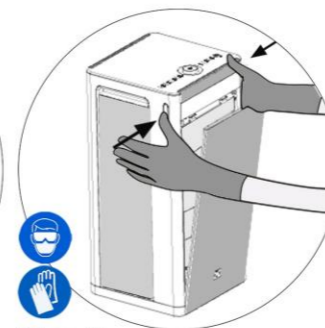
De UV-C LED lichtbehandeling is een ultraviolet, elektromagnetische, kortgolvlige straling van 268nm en beschadigt de fotolytische processen in de celkernen van micro-organismen waardoor deze definitief worden afgebroken.

VI. Vervangen van de filterset



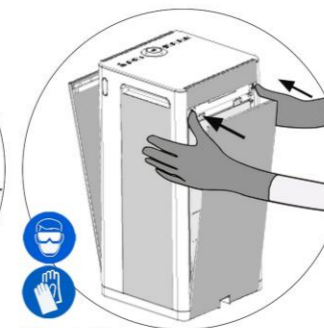
Stap 1

Druk op de uit-knop en haal de stekker uit het apparaat.



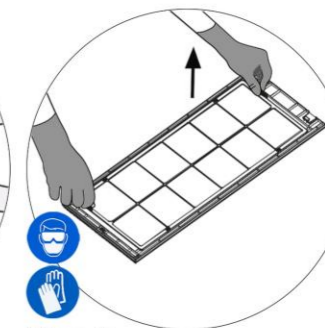
Stap 2

Open de filterklep vanaf de voorzijde. Gebruik zorgvuldige beschermingsmiddelen t/m stap 7.



Stap 3

Open nu de filterklep aan de achterzijde van het apparaat.



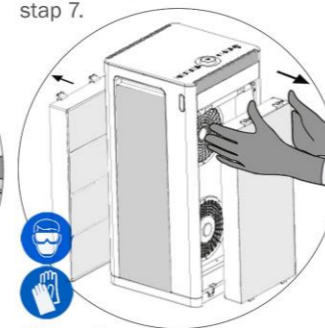
Stap 4

Haal de voorfilters voorzichtig uit de filterkleppen.



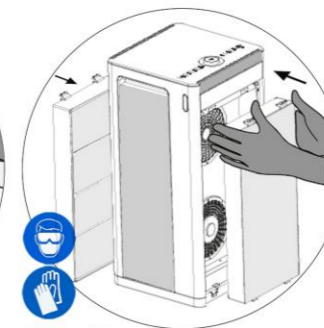
Stap 5

Spoel de voorfilters uit onder de kraan. Gebruik voor het gemak een zachte borstel.



Stap 6

Haal beide filtersets uit de behuizing. Plaats deze in een plastic zak en knoop deze goed dicht.



Stap 7

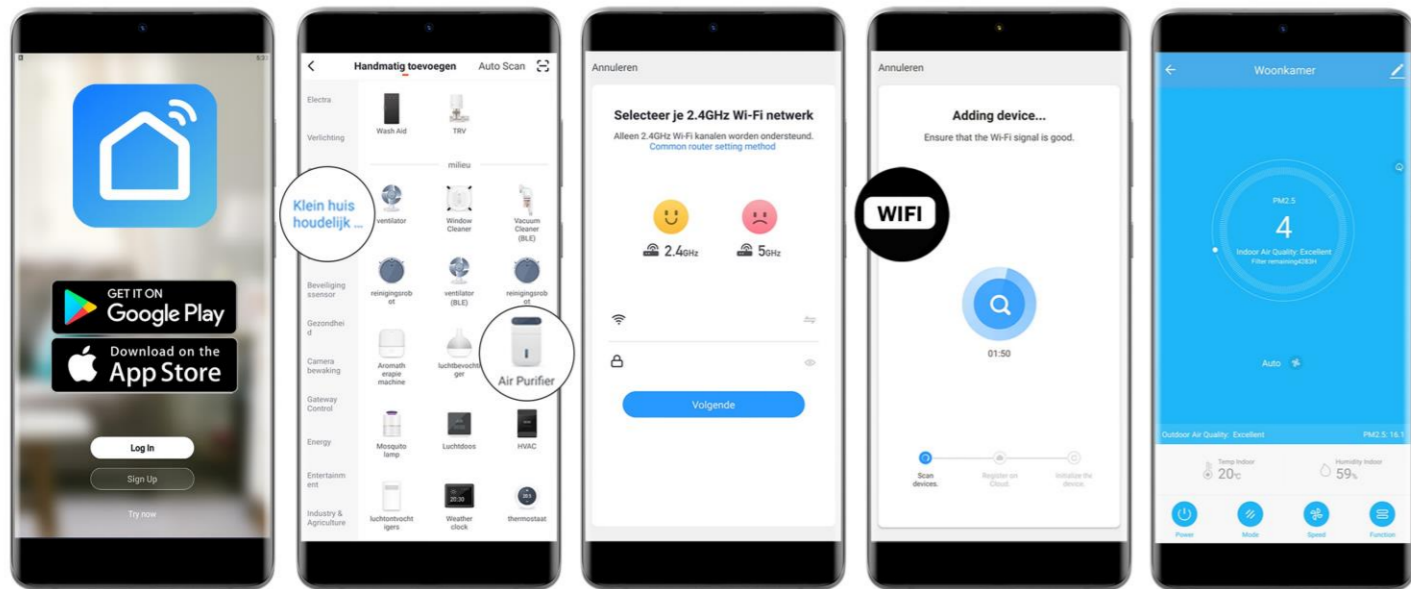
Plaats de nieuwe filters in het apparaat en sluit de filterkleppen zorgvuldig.



Stap 8

Activeer de AirExchange® 1500-T en druk de filter-reset-knop 3 seconden in om de vervanging te voltooien.

VII. WIFI applicatie



Step 1

Download de **Smart Life App** via Google Play of de App Store. Maak een nieuw account aan en log in.

Step 2

Voeg een nieuw toestel toe onder 'Klein huishoudelijke apparatuur'. Kies vervolgens voor 'Air Purifier'.

Step 3

Selecteer uw netwerk en vul de netwerkgegevens in. De applicatie zoekt nu naar uw WIFI netwerk.

Step 4

Druk 3 seconden op de 'SMART' knop en bevestig het knipperen van het **WIFI** icoontje op het display van het AirExchange® apparaat. De applicatie zal nu de connectie vaststellen.

Step 5

Wanneer het apparaat succesvol is toegevoegd, kunt u het apparaat hernoemen. U kunt nu gebruikmaken van alle functies en het apparaat op afstand bedienen en uitlezen.

VIII. Tijdens gebruik

Optimale plaatsing

Plaats de AirExchange® luchtreiniger in de ruimte waar u de meeste tijd doorbrengt of de ruimte die u het vaakst gereinigd wilt hebben.

Ventileer voldoende

Wij adviseren om altijd voldoende te ventileren, door bijvoorbeeld een raam of een deur te openen. Ventileren zorgt namelijk voor de aanvoer van o.a. zuurstof (O₂) en de afvoer van koolstofdioxide (CO₂).

Omdat er tijdens het ventileren ook mogelijk schadelijke deeltjes (zoals bijvoorbeeld pollen en roetdeeltjes) in de ruimte komen, adviseren wij ten eerste om de SMART-modus van uw systeem in te schakelen.

Luchtreiniging heeft geen direct effect op de vermindering van CO₂. Dit gas kan alleen door bomen en planten worden afgebroken, door middel van fotosynthese.

Luchtvochtigheid

Verwarmt u uw ruimtes in de koudere maanden? Dan is de kans groot dat het luchtvochtigheidsgehalte na verloop van tijd afneemt.

Luchtvochtigheid heeft een sterke invloed op de verspreiding van virussen, bacteriën en andere schadelijke deeltjes in de lucht; vooral ruimtes met droge lucht kunnen de kans op besmetting vergroten.

We raden daarom aan om een luchtvochtigheid tussen 45% en 65% te bewaren. U kunt dit bijvoorbeeld doen door onze AirExchange® Breeze te gebruiken om uw kamer te bevochtigen.

IX. Technische specificaties

Energieverbruik

- Voltage: **220-240V/AC**
- Frequentie: **50/60Hz**
- Vermogen (Max): **140W**
- Vermogen (Stand-by): **2W**
- Vermogen (Slaapstand): **36W**
- Vermogen (SMART-mode): **68W**

Producteigenschappen

- Afmetingen: **850(h)*390(l)*400(b)mm**
- Gewicht: **28,5kg**
- Geluid (Max): **<42 dB(A)**
- Geluid (Stand-by): **0 dB(A)**
- Geluid (Slaapstand): **<18 dB(A)**
- Geluid (SMART-mode): **<20 dB(A)**
- Frequentiebanden: **2,4-2,4835 GHz**
- Max. Zendvermogen: **2,5 mW/4 dBm**

Filtereigenschappen

- Maximaal reinigingsbereik: **200m²**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) voor deeltjes: **1500m³/u**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) voor formaldehyde: **350m³/u**
- Fijnstof CCM klasse: **P4-niveau**
- Fijnstof Energie-efficiëntie klasse: **11.0 (hoge efficiëntie)**
- Formaldehyde Energie-efficiëntie klasse: **3.5 (hoge efficiëntie)**
- Sterilisatiepercentage: **>99.995% (*getest op diverse virussen, bacteriën, schimmels en pollen)**
- Filtertype: **Uitwasbare voorfilter, Antibacterieel vezelgaas, HEPA H14 filter, Actief koolstoffilter, fotokatalytische Titanium Dioxide (TiO₂) filter, (268nm) UV-C LED's**
- Sensortype: **Fijnstof Lasersensor, Luchtvochtigheidsensor, Temperatuursensor, TVOC Geursensor, CO₂ sensor**

X. Onderhoud

U wordt geadviseerd om het systeem uit te schakelen alvorens het schoonmaken. Na het uitschakelen kunt u de AirExchange® eenvoudig schoonmaken door deze af te nemen met een droge microvezeldoek. Dit is een antistatisch doekje dat geen pluizen achterlaat op de behuizing of op het display. Bovendien zijn deze doekjes zacht genoeg om geen krasjes op het oppervlakte te maken.

Let op: gebruik voor het schoonmaken geen keukenpapier, oude shirts of handdoeken, want die laten pluïsjes achter en kunnen krassen veroorzaken.

Voor hardnekkige vlekken adviseren wij de microvezeldoek vochtig te maken en voorzichtig de vlek weg te wrijven. Wanneer de vlek nog steeds aanwezig is, kunt u een minimale hoeveelheid afwasmiddel gebruiken. Droog daarna het systeem af met een droge microvezeldoek om vlekken van opdrogend water te voorkomen. Controleer goed of het systeem volledig droog is voordat u deze activeert.



LET OP! BELANGRIJK!



Bij het vervangen van de oude filterset kunnen mogelijk schadelijke deeltjes vrijkomen. Draag daarom zorgvuldige beschermingsmiddelen, zoals een mondmasker, veiligheidsbril en handschoenen.



Voer vervolgens de oude filterset af in een plastic zak en knoop deze zorgvuldig dicht.

XI. Garantie

AirExchange® biedt standaard twee jaar fabrieksgarantie op technische onderdelen, ingaande vanaf de datum die vermeld staat op het aankoopbewijs.

Wanneer het product technische mankementen vertoont buiten de garantieperiode, neem dan contact op met AirExchange® via info@airexchange.nl. Opvolgend zullen de mogelijkheden en eventuele reparatiekosten met u worden overlegd.

Garantieverlenging

Optioneel kan de fabrieksgarantie tegen een meerprijs worden verlengd naar 5 jaar. Bezoek hiervoor de AirExchange® website via www.airexchange.nl. De garantieverlenging kan binnen 14 dagen na aankoop worden verlengd.

Buiten garantie

Gebreken die optreden buiten de garantieperiode en de vervanging van componenten die aan slijtage onderhevig zijn, vallen buiten de garantie.

De garantie dekt geen schade die is ontstaan door een externe invloed, oneigenlijk of onjuist gebruik en vervalt tevens wanneer het product is gerepareerd door een partij die daartoe niet bevoegd is.

De vervanging van de dubbele-filterset valt buiten de garantie. Deze kan optioneel worden aangeschaft via www.airexchange.nl.

Voorts wordt geen garantie verleend op producten waarvan labels en/of serienummers zijn gescheurd, verwijderd of gewijzigd.

De garantie is niet overdraagbaar.

XII. Waarschuwingen

Verplaatsen

- Als u het apparaat wenst te verplaatsen, zet deze dan uit en haal de stekker vervolgens uit het stopcontact.

Werking

- Het apparaat dient meer dan 20cm rondom verwijderd zijn van obstakels zoals muren en/of wanden voor een goede aanzuiging.
- Het netsnoer kan breken als deze overmatig wordt gebogen.
- Stop de luchtreiniger onmiddellijk bij onregelmatigheden, zoals abnormale geluiden, vreemde geuren, hoge temperaturen en onregelmatige rotatiesnelheden van de ventilator.
- Ga niet op de luchtreiniger zitten of staan.
- Zorg voor voldoende ventilatie wanneer u het apparaat gebruikt in combinatie met een verbrandingstoestel. Dit om koolmonoxidevergiftiging te voorkomen.

XIII. Goedkeuringen

De AirExchange® luchtreinigingssystemen worden geproduceerd conform de daartoe geëigende regelgeving op het gebied van luchtreiniging. Daarnaast worden de AirExchange® luchtreinigingssystemen onderworpen aan strenge testen door geaccrediteerde keuringsinstanties. Hiermee garanderen wij een optimaal functionerend apparaat, dat voldoet aan zo hoog mogelijke veiligheidsnormen.

De AirExchange® luchtreinigingssystemen dragen de volgende keurmerken:



XIV. Afvoer/Verwijdering

De Europese richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektronische apparatuur (WEEE) vereist dat huishoudelijke, elektrische apparaten niet mogen worden weggegooid bij de normale, ongesorteerde gemeentelijke afvalstroom. Gebruikers worden verzocht om het apparaat bij het lokale innamepunt voor recycling af te geven.

De kartonnen verpakking van dit product bestaat uit milieuvriendelijk materiaal. De polystyreen verpakking kan samen met het karton worden afgevoerd bij de lokale recyclepunten.



XV. Contact

Wij zijn trots dat u voor ons product hebt gekozen! Heeft u hier vragen over of wil u in contact met ons komen? Dan staat ons team graag voor u klaar! Wij zijn zowel telefonisch als per email bereikbaar.

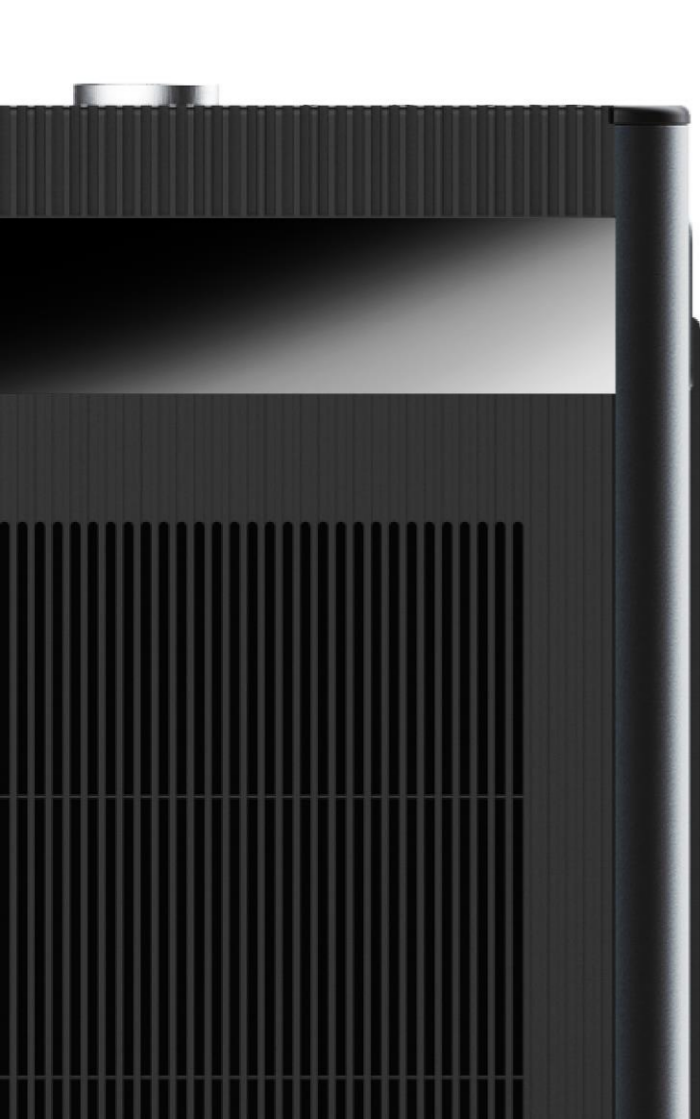
AirExchange®

AirExchange (is powered by AirExtender B.V.)
Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802RB, Gouda
Nederland

Telefoonnummer: **+31(0)182-235055**

E-mail: info@airexchange.nl

Website: www.airexchange.nl



Quality makes the product

Jamie Blankert
Founder of AirExchange®



Read this manual carefully before using the device.
Keep this manual in a safe place.

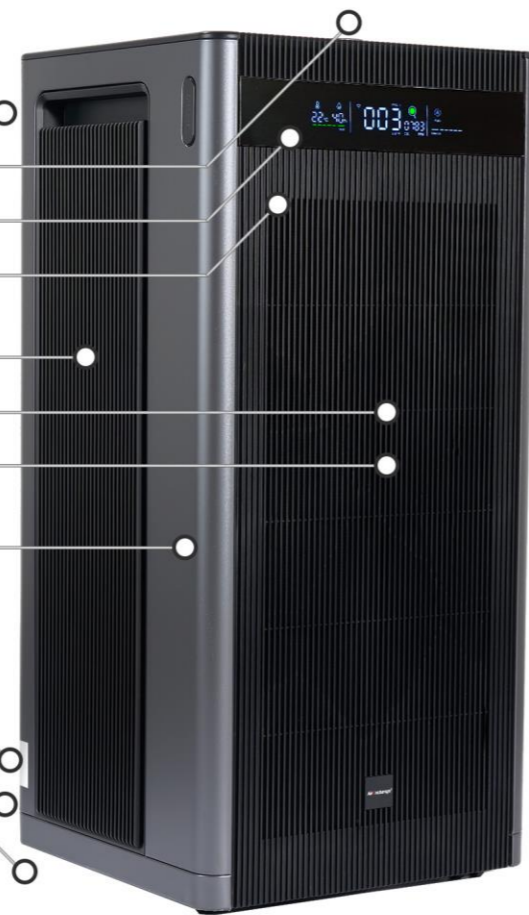


I. Meet the 1500-T

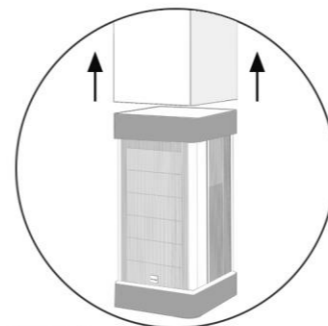
- Sensor housing with (fine-)dust laser sensor, TVOC sensor, CO₂ sensor, Humidity sensor and Temperature sensor (backside)
- Touch-Control operating panel (topside)
- Informative LCD display
- UV-C LED light treatment (internal)
- Air outlet (2-sided, left and right)
- Filter cover (2-sided, front and rear)
- Combined filter set (2-sided, front and rear)
- Bead blasted housing
- Product label
- Powerplug connection (rear)
- Integrated heavy-duty casters

II. Included items

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1x AirExchange® 1500-T Anthracite | 1x Instruction manual |
| 1x Power plug (country-specific) | 1x Informational Door Sticker |
| 2x Filter set (pre-installed) | |

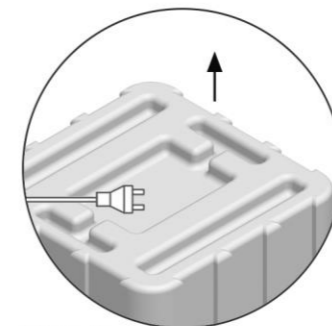


III. Using the 1500-T



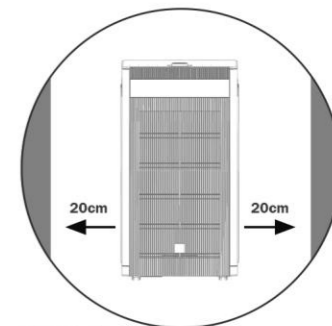
Step 1

Lift the packaging of the AirExchange® 1500-T over the device.



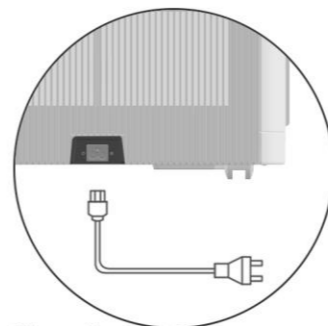
Step 2

Remove the top foam block from the device and check that all items are included.



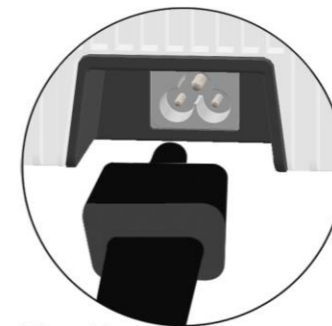
Step 3

Place the AirExchange® 1500-T at a minimum distance of 20cm from the wall.



Step 4

Make sure that the power cable is not in the walking route.



Step 5

Place the plug connector of the powercable in the AirExchange® 1500-T.



Step 6

Activate the system by pressing the ON-button.



IV. Display & operation

VOC sensor

The VOC sensor measures volatile substances and automatically adjusts the cleaning program:

Perfect: <30% (green indicator light)
Poor: 30%-50% (blue indicator light)
Bad: 50%-70% (yellow indicator light)
Hazardous: >70% (red indicator light)

Active Features

This is where the active functions are displayed.

Light indicator ring

The light indicator shows the particulate matter value (pm2.5) which can be divided into four stages:

Perfect: 0-24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (green indicator light)
Poor: 25-49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (blue indicator light)
Bad: 50-74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (yellow indicator light)
Hazardous: 75 > $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (red indicator light)

CO₂ indicator

This indicator shows the CO₂ content in the room and automatically adjusts the cleaning program:

0-900ppm: Purifying speed 1
900-1200ppm: Purifying speed 2
1200-2000ppm: Purifying speed 3
>2000ppm: Purifying speed 4

Temperature indicator

The temperature sensor measures the current temperature several times per second.

Humidity indicator

The humidity sensor measures the current humidity several times per second.

Air quality indicator

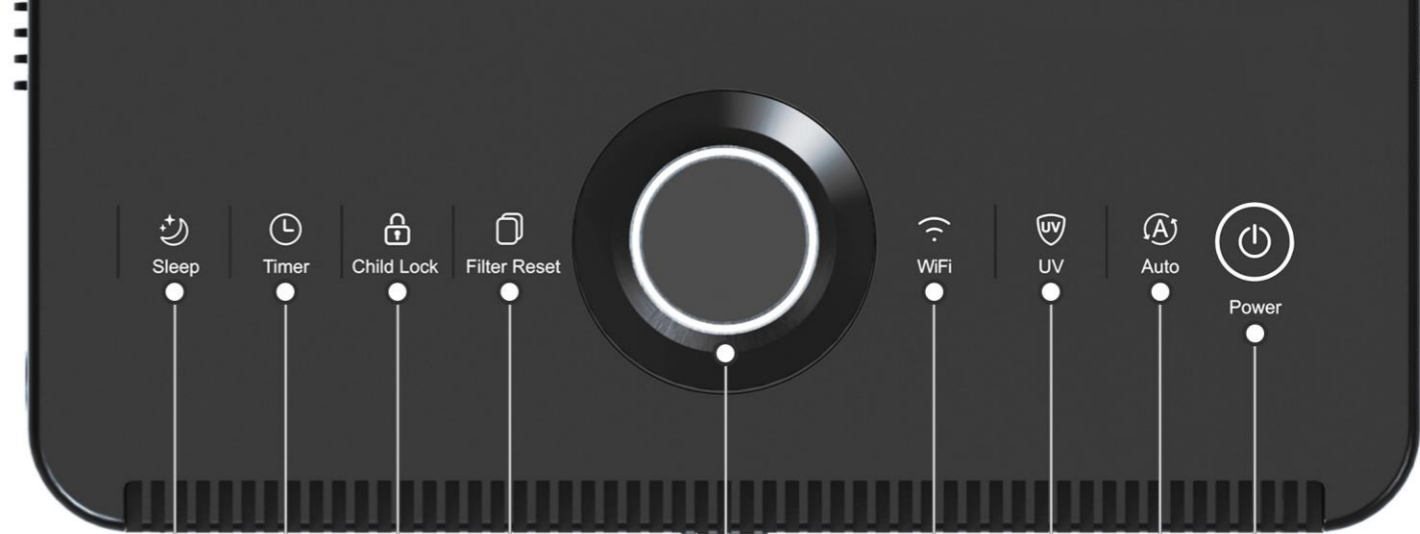
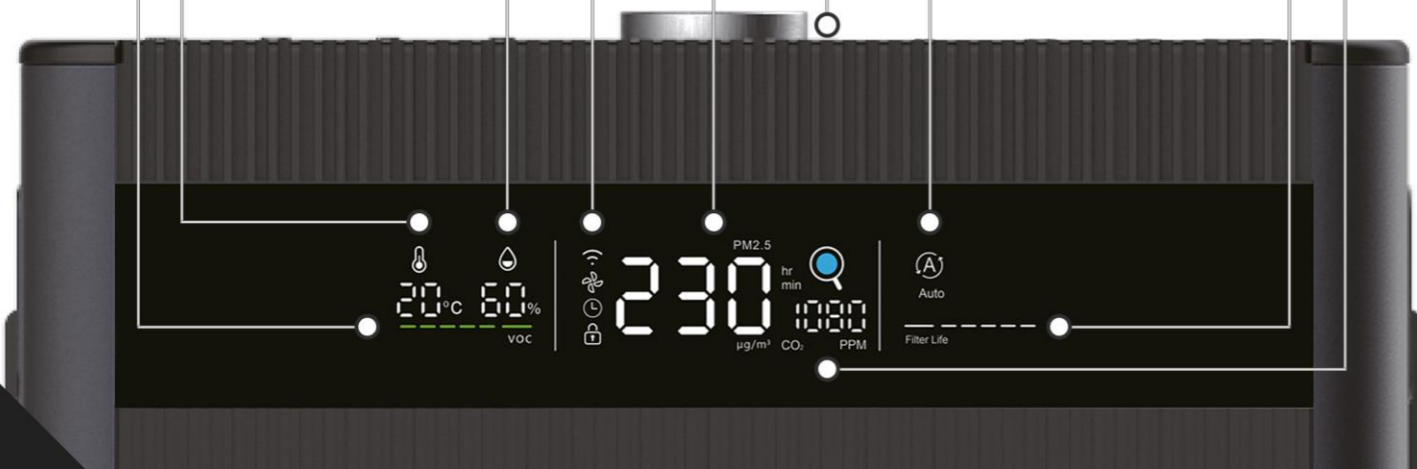
During use, the 1500-T automatically calculates the actual indoor air quality. The measurements of the air quality (PM - Particular Matter 2.5) are expressed in μg (micrograms)/m³.

SMART-mode

This icon indicates whether SMART-mode is active.

Filter life

The system is equipped with an active filter monitoring. When the filter is saturated the system will indicate this by flashing the indicator.



Sleep mode

With sleep mode enabled, the display will dim and the system will enter a power-saving mode.

Child lock

The child lock locks the control panel. Press the button for 3 seconds to activate the child lock.

Manual wind speed

With this button you can manually determine the wind speed. Ideal if you want to clean the room extra quickly. Choose from 5 different cleaning speeds.

UV-C indicator

This icon lights up as soon as the UV-C LED light treatment is active.

Power button

With this button you can easily switch the device on or off.

Timer function

The timer function allows you to switch on the system for up to 12 hours.

Filter Reset

Press the reset button for 3 seconds to complete the filter change successfully.

WiFi indicator

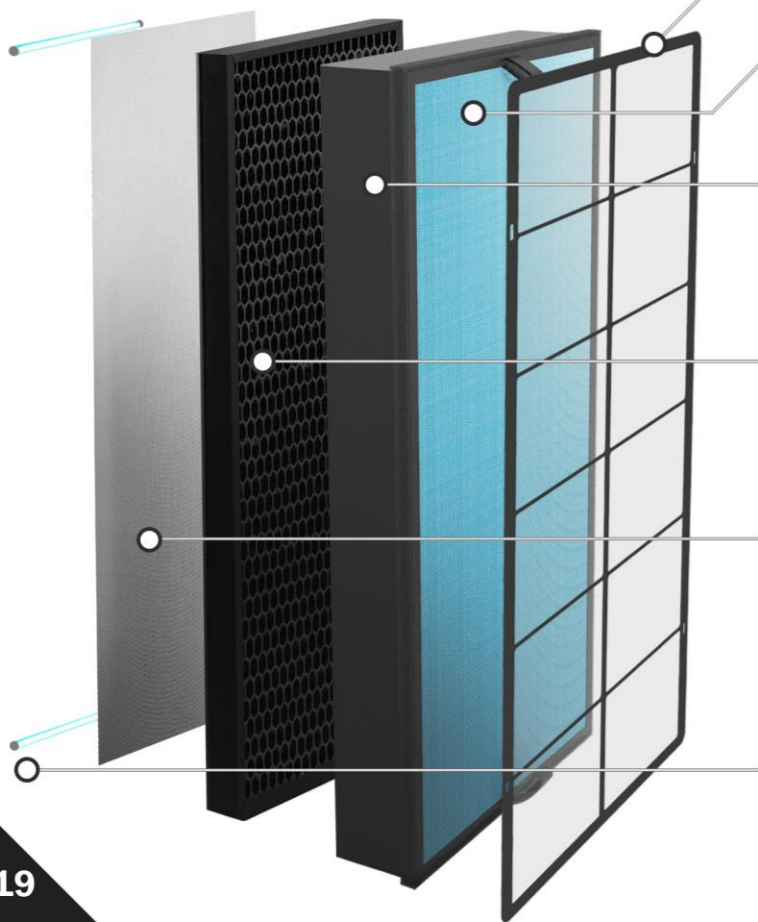
This icon lights up once the WiFi connection has been successfully established. Follow **chapter VII** to successfully establish the WiFi connection.

SMART mode

With SMART mode, the system automatically measures the prevailing air quality. The cleaning program is determined on the basis of these measurements. We recommend using the SMART mode by default.



V. The filtering technique



Washable pre-filter

The pre-filter is a removable and washable filter frame and offers protection against large particles and contaminants.

Anti-bacterial fiber mesh, sterilization fabric

The antibacterial filter consists of fiber mesh and sterilization fabric and is the first protective layer against dust, hair, pollen.

HEPA filter with medical H14 class

The HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 antimicrobial peptide filter has been developed for use within the aerospace industry and purifies fungi, bacteria, pollen, viruses, (fine)dust particles and other substances with an effectiveness of 99.995%.

Carbon filter with activated carbon

The Carbon filter with active carbon removes odors, gasses, smoke, oil fumes, greases and vapors. In addition, the carbon filter also purifies volatile organic compounds (TVOC), formaldehyde, benzene, xylene and other harmful substances.

TiO₂ filter with natural ionization

The self-cleaning, photocatalytic Titanium Dioxide (TiO₂) mesh filter eliminates residual microorganisms such as viruses, bacteria and fungi by discharging particles.

The AirExchange® systems do not use ESP. (Electronic) ionization which releases toxic ozone gas.

UV-C LED light treatment technology

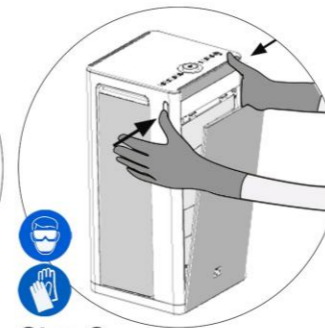
The UV-C LED light treatment is an ultraviolet, electromagnetic, short-wave radiation of 268nm and damages the photolytic processes in the cell nuclei of microorganisms, causing them to be broken down indefinitely.

VI. Replacing the filter set



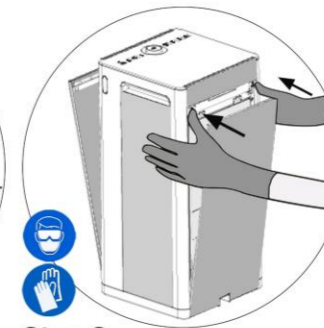
Step 1

Press the power button and pull the power plug from the system.



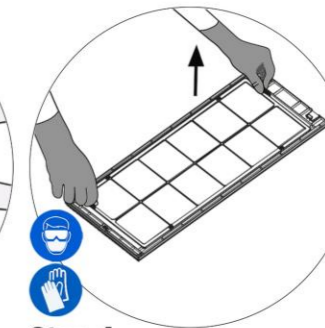
Step 2

Open the filter cover from the front side. Use careful protective equipment until step 7.



Step 3

Now open the filter cover on the back side of the system.



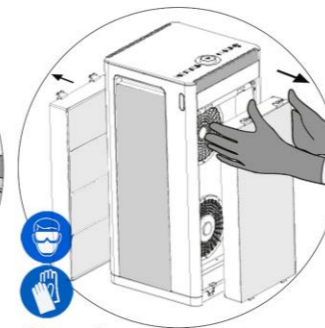
Step 4

Carefully take the pre-filters out of the filter covers.



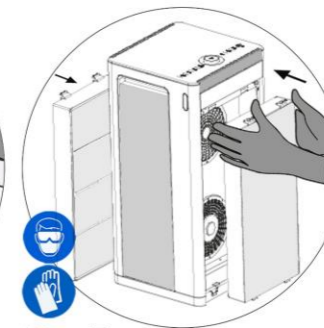
Step 5

Rinse the pre-filters under the tap. For convenience, use a soft brush.



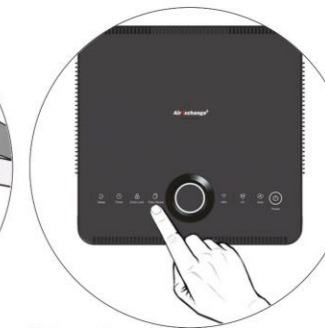
Step 6

Remove both filters sets from the housing. Place them in a plastic bag and tie it tightly.



Step 7

Place the new filters in the device and close the filter covers carefully.

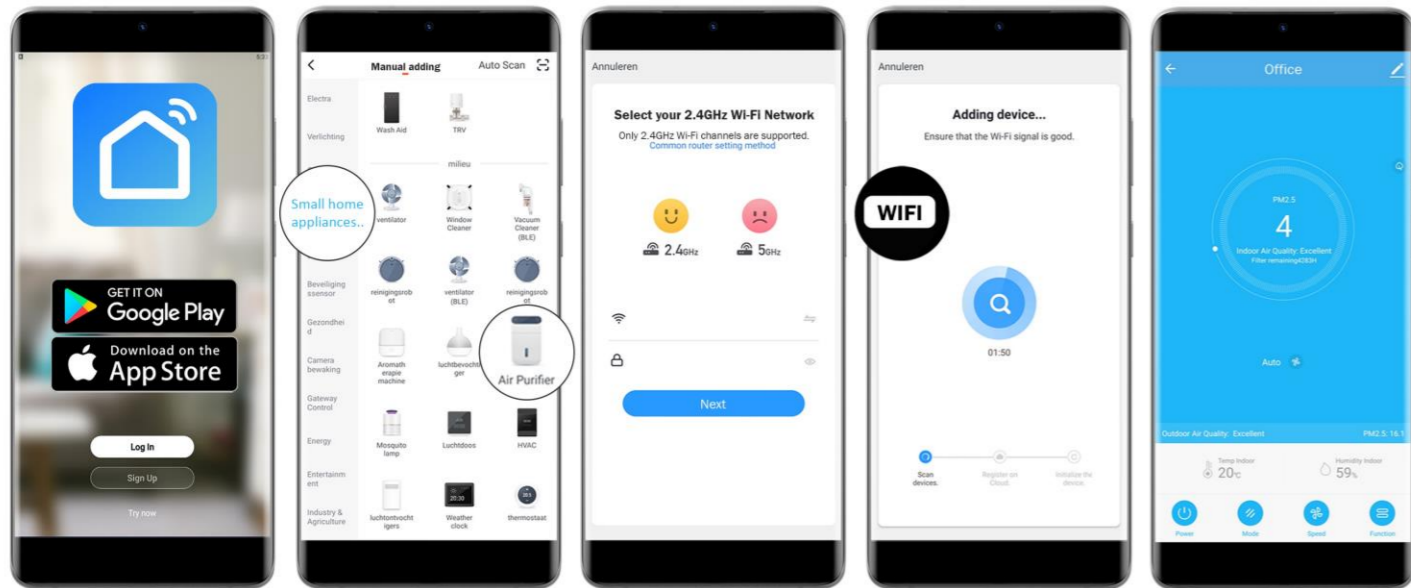


Step 8

Activate the AirExchange® 1500-T and press the sleep mode button for 3 seconds to reset the filter.



VII. WIFI application



Step 1

Download the **Smart Life App** via Google Play or the App Store. Create a new account and log in.

Step 2

Add a new device under 'Small household appliance'. Then choose 'Air Purifier'.

Step 3

Select your network and fill in the network details. The application will now search for the WIFI network.

Step 4

Press the 'SMART' button for on the display 3 seconds and confirm the blinking of the **WIFI** icon on the display of the AirExchange® device. The application will now establish the connection.

Step 5

When the device is successfully added, you can rename the device. You can now use all remote control functions of the application.

VIII. During usage

Optimal placement

Place the AirExchange® air purifier in the room where you spend most of your time or the room you would like to clean most often.

Ventilate sufficiently

We recommend that you always provide adequate ventilation, for example by opening a window or door. Among other things, ventilation ensures the supply of oxygen (O₂) and the removal of carbon dioxide (CO₂).

For the reason that during ventilation harmful particles such as pollen and soot particles may enter the room, we strongly recommend to change the device settings to SMART mode.

Air purification has no direct effect on the reduction of CO₂. This gas can only be broken down by trees and plants by means of photosynthesis.

Humidity

Do you heat your space in the colder months? Then there is a good chance that the humidity level will decrease over time.

Humidity strongly influences the spread of viruses, bacteria and other harmful particles in the air; especially rooms with dry air can increase the chance of contamination.

We therefore recommend to maintain a humidity level between 45% and 65%. You can do this for example by using our AirExchange® Breeze to humidify your room.

IX. Technical specifications

Energy consumption

- Voltage: **220-240V/AC**
- Frequency: **50/60Hz**
- Power (Max.): **140W**
- Power (Standby): **2W**
- Power (Sleep mode): **36W**
- Power (SMART mode): **68W**

Product specifications

- Dimensions: **850(h)*390(l)*400(b)mm**
- Weight: **28,5kg**
- Sound (Max.): **<42 dB(A)**
- Sound (Standby): **0 dB(A)**
- Sound (Sleep mode): **<18 dB(A)**
- Sound (SMART mode): **<20 dB(A)**
- Frequency bands: **2,4-2,4835 GHz**
- Transmission power(Max.): **2,5 mW/4 dBm**

Filter properties

- Maximum cleaning range: **200m²**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for particles: **1500m³/h**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) for formaldehyde: **350m³/h**
- Particulate matter CCM class: **P4-level**
- Particulate matter Energy efficiency class: **11.0 (high efficiency)**
- Formaldehyde Energy efficiency class: **3.5 (high efficiency)**
- Sterilization rate: **>99.995% (*tested on various harmful pollutants)**
- Filter type: **Washable pre-filter, Antibacterial fiber mesh, HEPA H14 filter, Activated carbon filter, photocatalytic Titanium Dioxide (TiO₂) filter, (268nm) UV-C LED lights**
- Sensor type: **Fine dust laser sensor, Humidity sensor, Temperature sensor, TVOC Odor sensor, CO₂ sensor**



X. Maintenance

You are advised to switch off the device before cleaning it. After switching it off, you can easily clean the AirExchange® by wiping it with a dry microfiber cloth. This is an anti-static cloth that does not leave any fibers on the housing or on the screen. In addition, these wipes are soft enough to not scratch the surface of the display.

Note: do not use kitchen paper, old shirts or towels for cleaning as they leave fibers behind and can cause scratches.

For stubborn stains, we recommend moistening the microfibre cloth and gently rub the stain away. When the stain remains visible, you can use a minimum amount of liquid detergent. Then wipe the system with a dry microfiber cloth to prevent stains from the drying water. Make sure the system is completely dry before activating it.



PAY ATTENTION! IMPORTANT!



Replacing the old filter set may release harmful particles. Therefore, wear careful protective equipment, such as a mouth mask, safety glasses and gloves.



Then dispose of the old filter set in a plastic bag and close it carefully.

XI. Warranty

AirExchange® offers a standard two-year manufacturer's warranty on technical parts from the date stated on the proof of purchase.

If the product shows technical defects outside the warranty period, please contact AirExchange® via info@airexchange.nl. Subsequently, the options and possible repair costs will be discussed with you.

Warranty extension

Optionally, the manufacturer's warranty can be extended to 5 years at an additional cost. To do this, visit the AirExchange® website via www.airexchange.nl. The warranty extension can be extended within 14 days of purchase.

Out of warranty

Defects occurring outside the warranty period and the replacement of components subject to wear and tear are not covered by the warranty.

The warranty does not cover damage caused by an external influence, improper use or incorrect use. The warranty expires when the product is repaired by a party not authorized to do so.

The replacement of the dual filter set is not covered by the warranty. These can optionally be purchased via www.airexchange.nl.

Furthermore, no warranty is provided on products whose labels and/or serial numbers have been torn, removed or altered.

The warranty is not transferable.

XII. Warnings

Displacement

- If you want to move the device, turn it off and unplug the power cord.

Operation

- The device should be placed at least 20cm away from obstacles, such as walls for a proper airflow.
- The powercord may break if it is bent excessively.
- Stop the air purifier immediately if there are any irregularities such as abnormal noises, strange smells, high temperatures and irregular fan rotation speeds.
- Do not sit or stand on the air purifier.
- Provide adequate ventilation when using the device in combination with a combustion appliance. This should be combined to prevent carbon monoxide poisoning.

XIII. Approvals

The AirExchange® air cleaning systems are produced in accordance with the appropriate regulations in the field of air cleaning. In addition, the AirExchange® air cleaning systems are subjected to rigorous testing by accredited inspection authorities. With this we guarantee an optimal functioning device, which complies with the highest possible safety standards.

The AirExchange® air cleaning systems carry the following Quality markings:



XIV. Disposal

The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that household electrical appliances must not be disposed with normal, unsorted municipal waste stream. Users are requested to hand in the device at the local collection point for recycling or to return it to the supplier.

The cardboard packaging of this product consists of environmentally friendly material. The polystyrene packaging together with the cardboard packaging can be disposed at local recycling points.



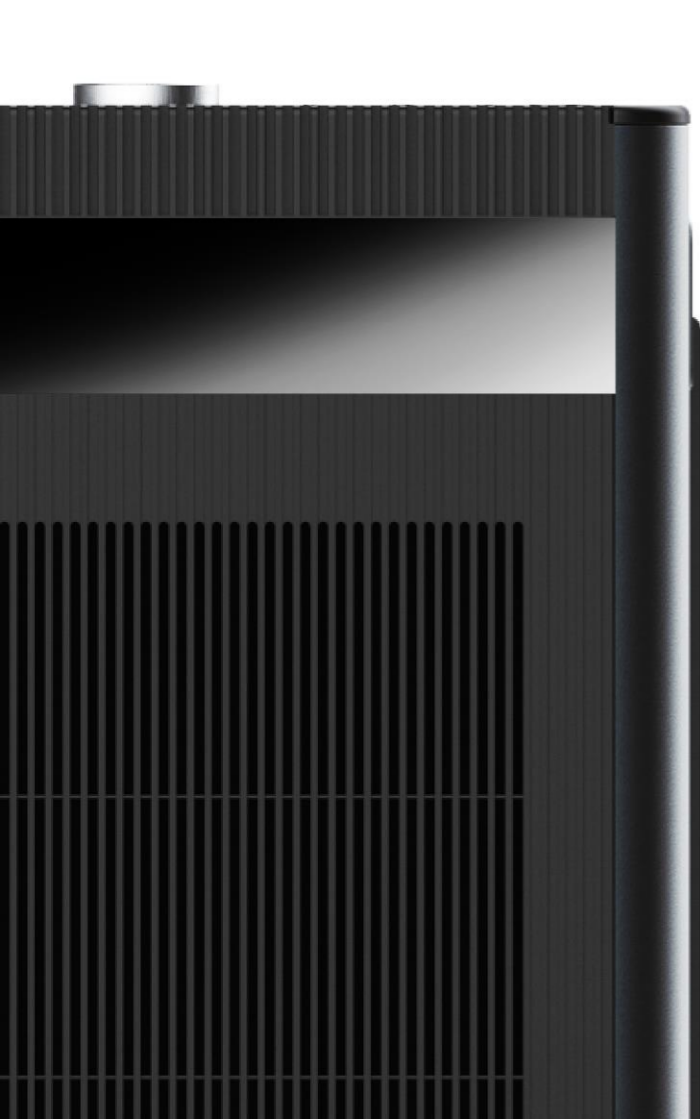
XV. Contact

We are proud that you have chosen our product! Do you have any further questions or would you like to get in touch with us? Then our team is happy to assist you! We are available by phone and email.

AirExchange®

AirExchange (is powered by AirExtender B.V.)
Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802RB, Gouda
The Netherlands

Telephone number: **+31(0)182-235055**
E-mail: **info@airexchange.nl**
Website: **www.airexchange.nl**



Qualität macht das Produkt

Jamie Blankert
Gründer von AirExchange®



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf.

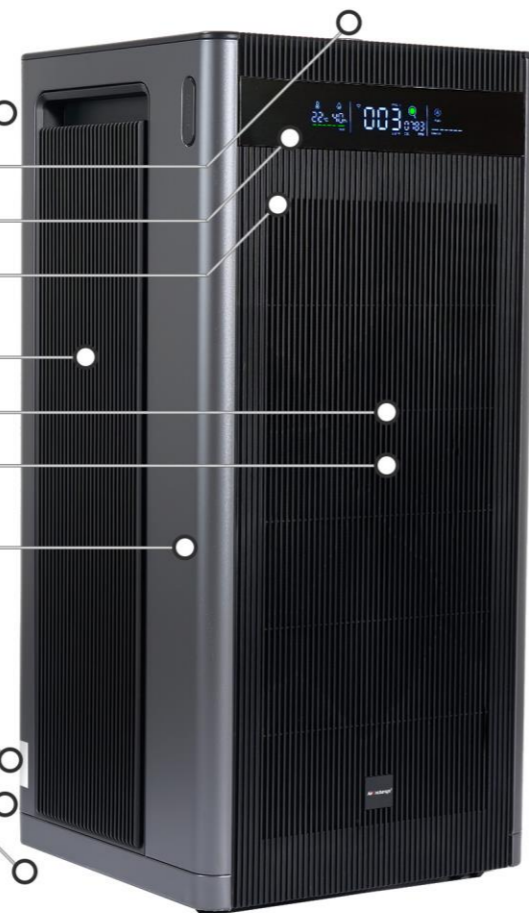


I. Lernen Sie den 1500-T kennen

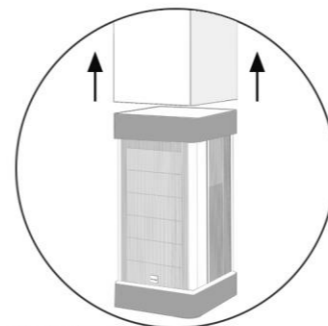
- Sensorgehäuse mit (Fein-) Staubsensor, TVOC-Sensor, CO₂-Sensor, Feuchtigkeitssensor und Temperatursensor (Rückseite)
- Touch-Control-Bedienfeld (oben)
- Informatives LCD-Display
- UV-C-LED-Lichtbehandlung (intern)
- Luftauslass (2-seitig, links und rechts)
- Filterabdeckung (2-seitig, vorne und hinten)
- Kombiniertes Filtersatz (2-seitig, vorne und hinten)
- Perlgestrahltes Gehäuse
- Produktetikett
- Steckverbindung (hinten)
- Integrierte Schwerlastrollen

II. Enthaltene Artikel

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1x AirExchange® 1500-T Anthrazit | 1x Bedienungsanleitung |
| 1x Stecker (länderspezifisch) | 1x Informativer Aufkleber |
| 2x Filtersatz (vorinstalliert) | |

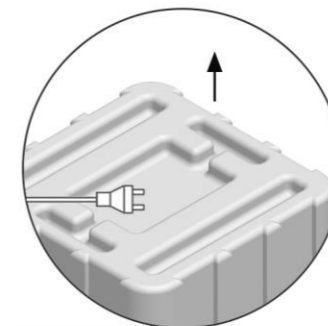


III. Inbetriebnahme des 1500-T



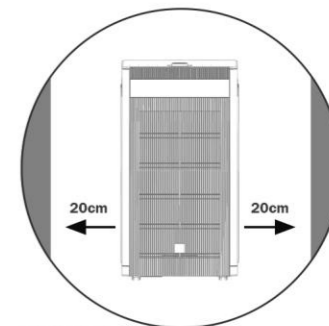
Schritt 1

Heben Sie die Verpackung des AirExchange® 1500-T über das Gerät.



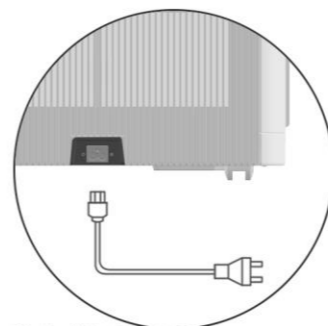
Schritt 2

Entfernen Sie den oberen Schaumstoffblock vom Gerät und überprüfen Sie, ob alle Artikel enthalten sind.



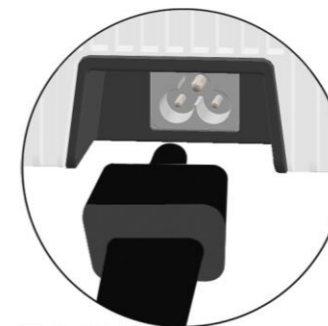
Schritt 3

Platzieren Sie den AirExchange® 1500-T mindestens 20cm von der Wand entfernt.



Schritt 4

Stellen Sie sicher, dass sich das Netzkabel nicht als Stolperfalle in den Laufwegen befindet.



Schritt 5

Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in den AirExchange® 1500-T.



Schritt 6

Aktivieren Sie das System durch Drücken der Einschalttaste.



IV. Anzeige & Bedienung

VOC-sensor

Der VOC-Sensor misst flüchtige Substanzen und passt das Reinigungsprogramm automatisch an:

Perfekt: <30% (grüne Farbe)
Arm: 30%-50% (blaue Farbe)
Schlecht: 50%-70% (gelbe Farbe)
Gefährlich: >70% (rote Farbe)

Aktive Funktionen

Hier werden die aktiven Funktionen angezeigt.

Leuchtanzeiger

Die Leuchtanzeige zeigt den Feinstaubwert (pm2.5) an, der in vier Stufen eingeteilt werden kann:

Perfekt: 0-24 µg/m³ (grüne Farbe)
Arm: 25-49 µg/m³ (blaue Farbe)
Schlecht: 50-74 µg/m³ (gelbe Farbe)
Gefährlich: 75 > µg/m³ (rote Farbe)

CO₂-Indikator

Dieser Indikator zeigt den CO₂-Gehalt im Raum an und passt das Reinigungsprogramm automatisch an:

0-900ppm: Reinigungsprogramm 1
900-1200ppm: Reinigungsprogramm 2
1200-2000ppm: Reinigungsprogramm 3
>2000ppm: Reinigungsprogramm 4

Temperaturanzeige

Der Temperatursensor misst mehrmals pro Sekunde die aktuelle Temperatur.

Feuchtigkeitsanzeige

Der Feuchtigkeitsensor misst mehrmals pro Sekunde die aktuelle Luftfeuchtigkeit.

Luftqualitätsanzeige

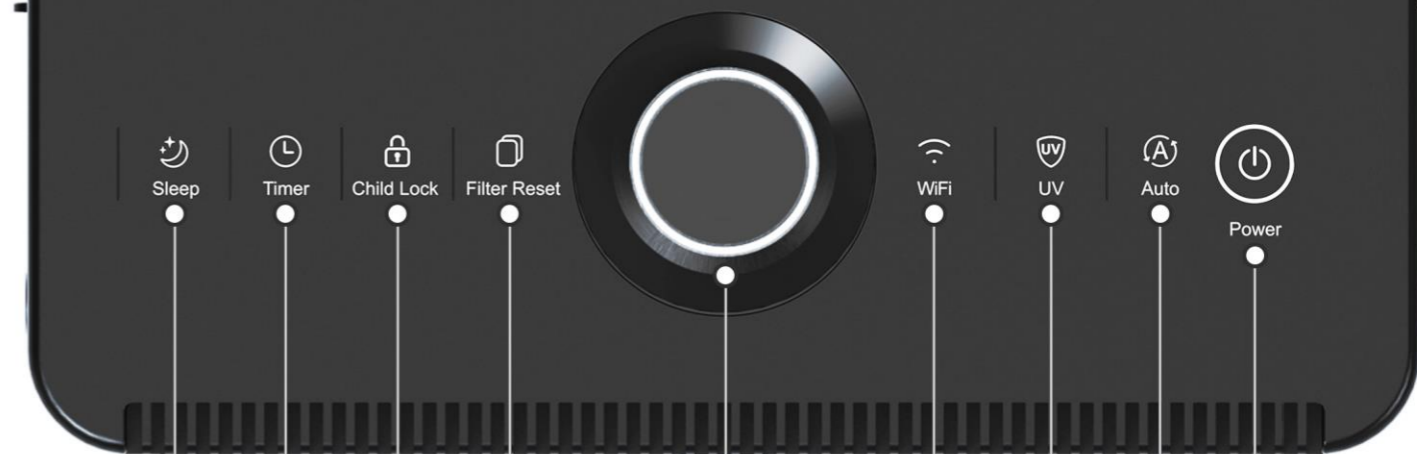
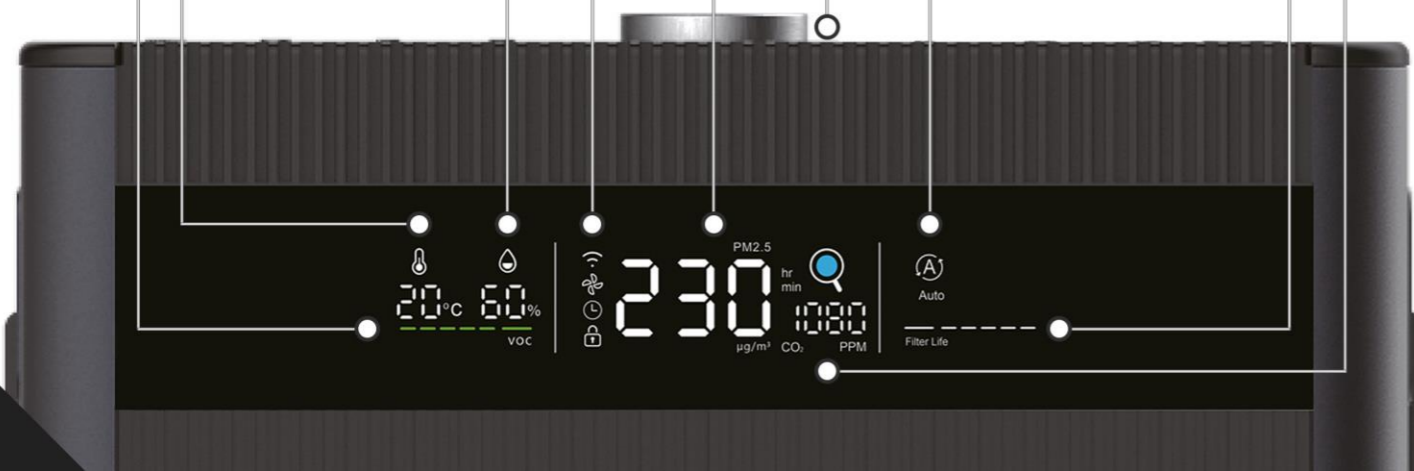
Bei der Verwendung des 1500-T wird die Luftqualität automatisch ermittelt. Die Luftqualität (PM - Particular Matter 2.5) wird in µg (Mikrogramm)/m³ angegeben.

SMART-Modus

Dieses Symbol zeigt an, ob der SMART-Modus aktiv ist.

Filterlebensdauer

Das System ist mit einer aktiven Filterüberwachung ausgestattet. Wenn der Filter gesättigt ist das System zeigt dies durch Blinken der Anzeige an.



Schlafmodus

Wenn der Schlafmodus aktiviert ist, wird das Display abgedunkelt und das Gerät wechselt in einen Energiesparmodus.

Kindersicherung

Die Kindersicherung sperrt das Bedienfeld. Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherung zu aktivieren.

Manuelle Windgeschwindigkeit

Mit dieser Taste können Sie die Luft manuell einstellen Geschwindigkeit bestimmen. Ideal, wenn Sie den Platz haben besonders schnell reinigen möchten. Wählen Sie aus 5 verschiedenen Reinigungsgeschwindigkeiten.

UV-C-Indikator

Dieses Symbol leuchtet auf, sobald die UV-C-LED Lichtbehandlung aktiv ist.

Ein/Aus Schalter

Mit dieser Taste können Sie das Gerät bequem ein- oder ausschalten.

Timer-Funktion

Mit der Timerfunktion können Sie das System für bis zu 12 Stunden einschalten.

Filter Reset

Drücken Sie die Reset-Taste für 3 Sekunden, um den Filterwechsel erfolgreich abzuschließen.

WiFi-Anzeige

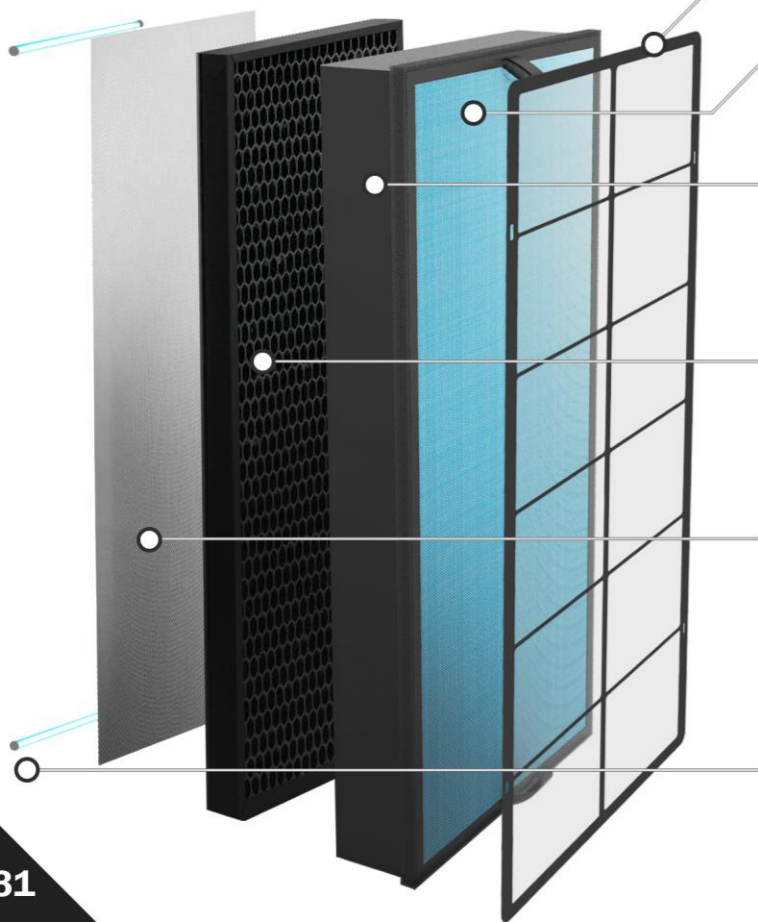
Dieses Symbol leuchtet auf, sobald die WiFi-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Befolgen Sie **Kapitel VII**, um die WiFi-Verbindung erfolgreich herzustellen.

SMART-Modus

Im SMART-Modus misst das System automatisch die vorherrschende Luftqualität. Anhand dieser Messungen wird das Reinigungsprogramm bestimmt. Wir empfehlen, standardmäßig den SMART-Modus zu verwenden.



V. Die Filtertechnik



Waschbarer Vorfilter

Der Vorfilter ist ein abnehmbarer und waschbarer Filterrahmen und bietet Schutz vor großen partikeln und Verunreinigungen.

Antibakterielles Faser, Sterilisationsgewebe

Der antibakterielle Vorfilter besteht aus Fasernetz und Sterilisationsgewebe und ist die erste Schutzschicht gegen Staub, Haare und Pollen.

HEPA-Filter mit medizinischer H14-Klasse

Der antimikrobielle HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air) H14 wurde für den Einsatz in Luft und Raum entwickelt beschleunigt und reinigt Pilze, Bakterien, Pollen, Viren und (Fein-) Staub andere Substanzen mit einer Wirksamkeit von 99,995%.

Kohlefilter mit Aktivkohle

Der Kohlefilter mit Aktivkohle entfernt Gerüche, Gase, Rauch, Öle, Fette und Dämpfe. Darüber hinaus reinigt der Kohlefilter auch flüchtige organische Verbindungen (TVOC), Formaldehyd, Benzol, Xylol und andere schädliche Substanzen.

TiO₂-Filter mit natürlicher Ionisation

Der selbstreinigende, photokatalytische Titandioxidfilter (TiO₂) entfernt restliche Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Pilze, indem er Partikel abgibt.

(Die AirExchange®-Systeme verwenden keine ESP-Ionisation mit Freisetzung von giftigem Ozongas.)

UV-C-LED-Lichtbehandlungstechnologie

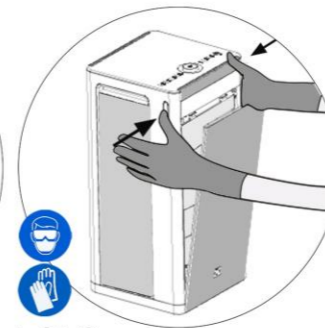
Die UV-C-Lichtbehandlung ist eine ultraviolette, elektromagnetische kurzwellige Strahlung von 268 nm und schädigt die photolytischen Prozesse in den Zellkernen von Mikroorganismen und eliminiert diese dadurch definitiv.

VI. Filtersatz austauschen



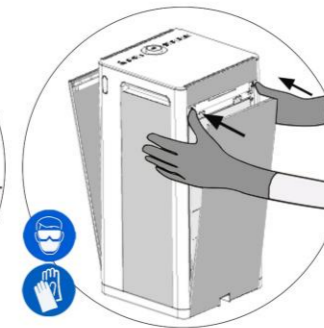
Schritt 1

Drücken Sie den Netzschalter und ziehen Sie den Stecker aus dem System.



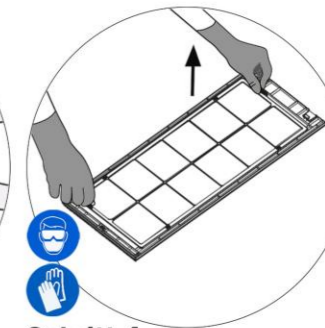
Schritt 2

Öffnen Sie die Filterabdeckung auf der Vorderseite. Verwenden Sie bis Schritt 7 sorgfältige Schutzausrüstung.



Schritt 3

Öffnen Sie nun die Filterabdeckung auf der Rückseite des Systems.



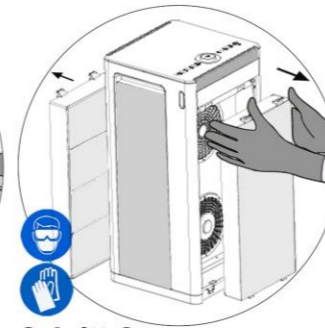
Schritt 4

Entfernen Sie vorsichtig die Vorfilter von den Filterventilen.



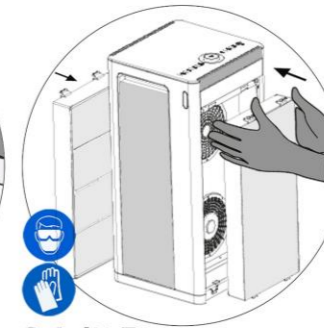
Schritt 5

Spülen Sie die Vorfilter unter fließendem Wasser ab. Verwenden Sie der Einfachheit halber eine weiche Bürste.



Schritt 6

Entfernen Sie beide Filtersätze aus dem Gehäuse. Legen Sie es in eine Plastiktüte und binden Sie es fest.



Schritt 7

Setzen Sie die neuen Filter in das Gerät ein und schließen Sie die Filterventile sorgfältig.

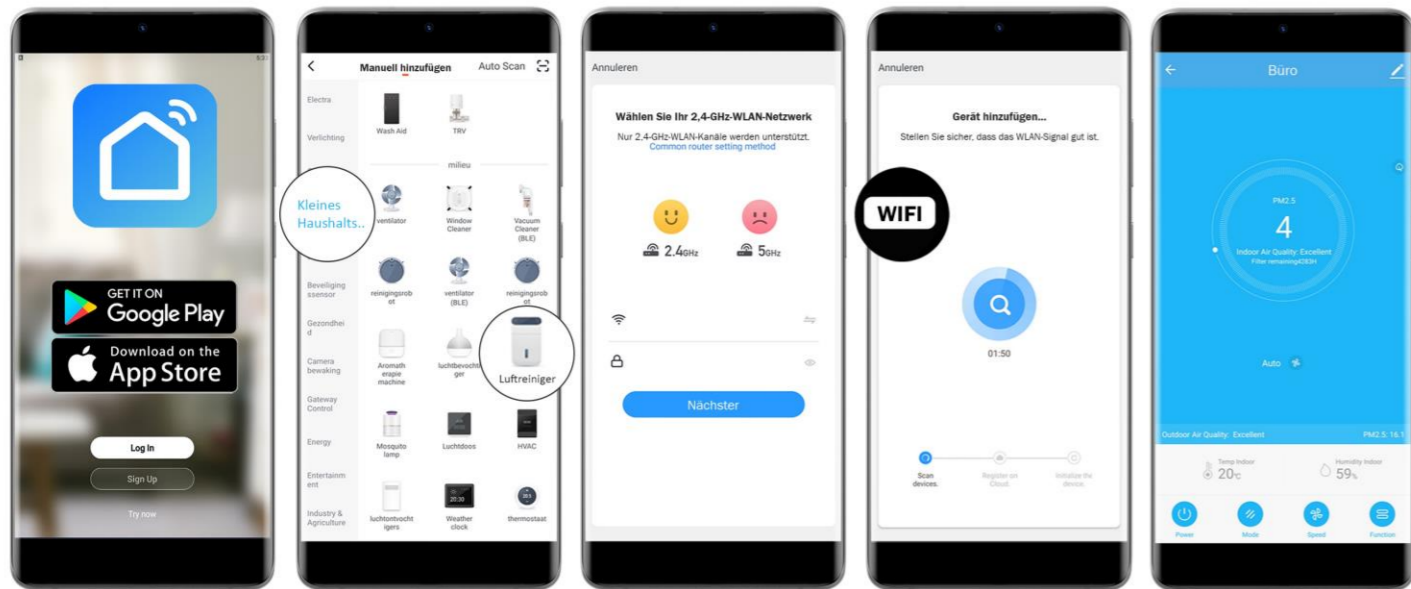


Schritt 8

Aktivieren Sie den AirExchange® 1500-T und drücken Sie die Schlafmodus-Taste 3 Sekunden lang, um den Filter zurückzusetzen.



VII. WIFI App



Schritt 1

Laden Sie den **Smart Life App** über Google Play oder die Appstore. Melden Sie sich an.

Schritt 2

Fügen Sie unter 'Kleines Haushaltsgerät' ein neues Gerät hinzu und wählen Sie dann 'Luftreiniger' oder 'Air Purifier'.

Schritt 3

Wählen Sie Ihr Netzwerk und Geben Sie die Netzwerkinformationen ein. Die Anwendung sucht nun nach Ihr WIFI-Netzwerk.

Schritt 4

Drücken Sie die Taste 'SMART' 3 Sekunden lang und bestätigen Sie das Blinken des **WIFI**-Symbols auf dem Display des AirExchange®-Geräts. Die Anwendung stellt nun die Verbindung her.

Schritt 5

Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie das Gerät umbenennen. Sie können jetzt alle Fernbedienungsfunktionen der App verwenden.

VIII. Während des Gebrauchs

Optimale Platzierung

Platzieren Sie den AirExchange® Luftreiniger in dem Raum, in dem Sie sich die meiste Zeit aufhalten oder in dem Sie am häufigsten reinigen möchten.

Ausreichend lüften

Wir empfehlen, immer für ausreichende Belüftung zu sorgen, zum Beispiel durch Öffnen eines Fensters oder einer Tür. Die Belüftung sorgt unter anderem für die Zufuhr von Sauerstoff (O₂) und den Abtransport von Kohlendioxid (CO₂).

Da beim Lüften schädliche Partikel wie Pollen und Rußpartikel in den Raum gelangen können, empfehlen wir dringend die Geräteeinstellungen auf den SMART-Modus umzustellen.

Die Luftreinigung hat keinen direkten Einfluss auf die CO₂-Reduktion. Dieses Gas kann von Bäumen und Pflanzen nur durch Photosynthese abgebaut werden.

Feuchtigkeit

Heizen Sie Ihren Raum in den kälteren Monaten? Dann besteht eine gute Chance, dass die Luftfeuchtigkeit mit der Zeit abnimmt. Die Luftfeuchtigkeit beeinflusst stark die Ausbreitung von Viren, Bakterien und anderen schädlichen Partikeln in der Luft; Besonders Räume mit trockener Luft können die Wahrscheinlichkeit einer Kontamination erhöhen.

Wir empfehlen daher, eine Luftfeuchtigkeit zwischen 45 % und 65 % aufrechtzuerhalten. Sie können dies zum Beispiel tun, indem Sie unseren AirExchange® Breeze verwenden, um Ihr Zimmer zu befeuchten.

IX. Technische Spezifikationen

Energieverbrauch

- Stromspannung: **220-240V/AC**
- Frequenz: **50/60Hz**
- Leistung (Max): **140W**
- Leistung (Stand-by): **2W**
- Leistung (Schlafmodus): **36W**
- Leistung (SMART Mode): **68W**

Produktmerkmale

- Maße: **850(h)*390(l)*400(b)mm**
- Gewicht: **28,5kg**
- Geräuschpegel (Max): **<42 dB(A)**
- Geräuschpegel (Stand-by): **0 dB(A)**
- Geräuschpegel (SMART Mode): **<18 dB(A)**
- Geluid (SMART-mode): **<20 dB(A)**
- Frequenzbänder: **2,4-2,4835 GHz**
- Max. Sendeleistung: **2,5 mW/4 dBm**

Filtereigenschaften

- Maximaler Reinigungsbereich: **200m²**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) für Partikel: **bis zu 1500m³/s**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) für Formaldehyd: **bis zu 350m³/s**
- Partikel CCM-Klasse: **P4-niveau**
- Feinstaub Energieeffizienzklasse: **11.0 (hoher Wirkungsgrad)**
- Formaldehyd Energieeffizienzklasse: **3.5 (hoher Wirkungsgrad)**
- Sterilisationsrate: **>99.995% (*auf verschiedene Viren getestet, Bakterien, Pilze und Pollen)**
- Filtertyp: **Waschbarer Vorfilter, Antibakterieller Glasfaser, HEPA H14 filter, Carbon Filter, photokatalytischer Titandioxid (TiO₂) Filter, (268nm) UV-C LED Lampen**
- Sensortypen: **Feinstaub Lasersensor, Feuchtigkeitssensor, Temperatursensor, TVOC Geruchssensor, CO₂ sensor**



X. Reinigung

Es wird empfohlen, das System auszuschalten, bevor Sie es reinigen. Nach dem Ausschalten können Sie den AirExchange® leicht reinigen, indem Sie ihn mit einem trockenen Mikrofasertuch abwischen. Dies ist ein antistatisches Tuch, das keine Flusen auf dem Gehäuse oder auf dem Display hinterlässt. Darüber hinaus sind diese Tücher weich genug, um die Oberfläche nicht zu zerkratzen.

Bitte beachten Sie: Verwenden Sie zum Reinigen kein Küchenpapier, altes Hemden oder Handtücher, da sie Flusen hinterlassen und Kratzer verursachen können.

Bei hartnäckigen Schmutzflecken empfehlen wir Ihnen, das Mikrofasertuch zu befeuchten. Reiben Sie den Fleck damit vorsichtig weg. Wenn der Fleck noch immer vorhanden ist, können Sie etwas Reinigungsmittel verwenden. Wischen Sie danach den Luftreiniger mit einem trockenen Mikrofasertuch ab, um zu verhindern, dass sich Wasserflecken bilden. Überprüfen Sie bitte, dass das System vollständig abgetrocknet ist, bevor Sie es einschalten.



ACHTUNG! WICHTIG!

Beim Austausch des alten Filtersatzes können schädliche Partikel freigesetzt werden. Tragen Sie daher zu Ihrem eigenen Schutz eine Mund-Nasenmaske, eine Schutzbrille und Handschuhe.



Entsorgen Sie dann den alten Filtersatz in einer Plastiktüte und verschließen diese vorsichtig



XI. Garantie

AirExchange® gewährt ab dem auf dem Kaufnachweis angegebenen Datum eine Standardgarantie von zwei Jahren auf technische Teile.

Wenn das Produkt außerhalb der Garantiezeit technische Mängel aufweist, wenden Sie sich bitte an AirExchange® über info@airexchange.nl. Anschließend werden wir die Optionen und möglichen Reparaturkosten mit Ihnen besprechen.

Garantieverlängerung

Optional kann die Herstellergarantie gegen Aufpreis auf 5 Jahre verlängert werden. Besuchen Sie die AirExchange®-Website über www.airexchange.nl. Die Garantieverlängerung kann innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf verlängert werden.

Außerhalb der Garantiezeit

Mängel, die außerhalb der Garantiezeit auftreten, und der Austausch von Bauteilen die dem normalen Verschleiß unterliegen, fallen nicht unter die Garantie.

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch den Einfluss externer Personen, unsachgemäße oder falsche Verwendung verursacht wurden und verfällt auch, wenn das Produkt von einer nicht dazu befugten Person repariert wird.

Der Austausch des Doppelfiltersatzes ist nicht durch die Garantie abgedeckt. Diese können optional über www.airexchange.nl erworben werden.

Darüber hinaus wird keine Garantie für Produkte gewährt, deren Etiketten und/ oder Seriennummern zerrissen, entfernt oder geändert wurden. Die Garantie ist nicht übertragbar.

XII. Warnungen

Bewegung

- Wenn Sie das Gerät bewegen möchten, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

In Betrieb

- Das Gerät sollte runterum mehr als 20 cm von Wänden und Hindernissen entfernt aufgestellt werden, um eine ordnungsgemäße Luftstrom zu gewährleisten.
- Das Netzkabel kann brechen, wenn es übermäßig verbogen wird.
- Stoppen Sie den Luftreiniger sofort wenn Unregelmäßigkeiten, wie ungewöhnliche Geräusche, seltsamen Gerüche, hohe Temperaturen und unregelmäßige Lüfterdrehzahlen auftreten.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf den Luftreiniger.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Sie das Gerät in Verbindung mit einem Verbrennungsgerät (z.B. Ofen/Kamin) benutzen. Dies soll eine Kohlenmonoxidvergiftung verhindern.

XIII. Zulassungen

Die AirExchange® Luftreinigungssysteme werden gemäß den den entsprechenden Vorschriften im Bereich der Luftreinigung hergestellt. Darüber hinaus wurden die AirExchange® Luftreinigungssysteme, von akkreditierten Inspektionsbehörden strengen Tests unterzogen. Damit garantieren wir ein optimal funktionierendes Gerät, das den höchstmöglichen Sicherheitsstandards entspricht

Die AirExchange®-Luftreinigungssysteme tragen Folgendes Genehmigungssymbole:



XIV. Entsorgung

Die Europäische Richtlinie 2012/19/EG bezüglich elektrischer- und elektronischer Abfälle (WEEE), verlangt, dass elektrische Haushaltsgeräte nicht dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Benutzer werden gebeten, das Gerät an der örtlichen Sammelstelle zum Recycling abzugeben oder an den Lieferanten zurückzuschicken.

Die Kartonverpackung dieses Produkts besteht aus umweltfreundlichem Material. Die Styroporverpackung kann zusammen mit der Kartonverpackung an den örtlichen Recyclingstellen entsorgt werden.



XV. Kontakt

Wir sind stolz darauf, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Haben Sie Fragen dazu oder möchten Sie sich mit uns in Verbindung setzen? Dann hilft Ihnen unser Team gerne weiter! Wir sind per Telefon und E-Mail erreichbar.

AirExchange®

AirExchange (wird betrieben von AirExtender B.V.)
Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802RB, Gouda
Die Niederlande

Telefonnummer: **+31(0)182-235055**

Email: info@airexchange.nl

Webseite: www.airexchange.nl





La qualité fait le produit

Jamie Blankert
Fondateur de AirExchange®



**Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel en lieu sûr.**

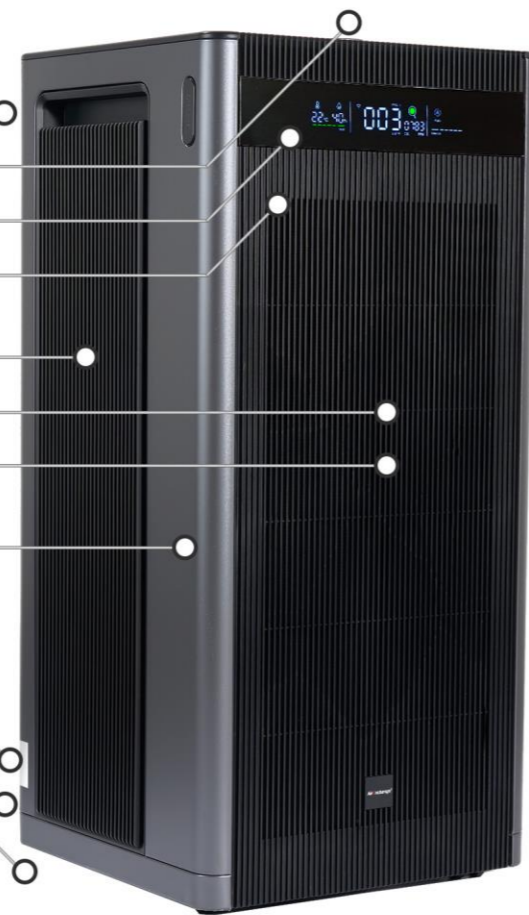


I. Rencontrez le 1500-T

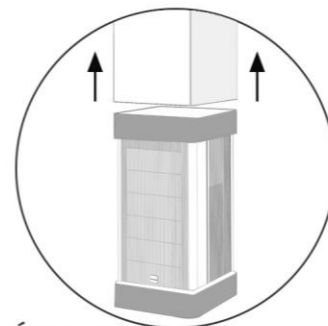
- Boîtier de capteur avec capteur laser de poussière (fine), capteur TVOC, capteur CO₂, capteur d'humidité et capteur de température (arrière)
- Panneau de commande Touch-Control (en haut)
- Écran LCD informatif
- Traitement lumière LED UV-C (interne)
- Sortie d'air (2 côtés, gauche et droite)
- Couvercle du filtre (2 côtés, avant et arrière)
- Jeu de filtres combinés (2 côtés, avant et arrière)
- Boîtier microbillé
- Étiquette du produit
- Connexion enfichable (arrière)
- Roulettes intégrées pour charges lourdes

II. Articles inclus

- 1x AirExchange® 1500-T Anthracite
- 1x Manuel d'instructions
- 1x Prise (spécifique au pays)
- 1x Autocollant de porte informatif
- 2x Jeu de filtres (pré-installé)

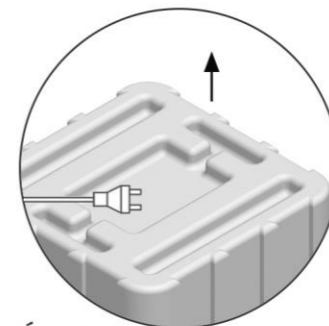


III. Mise en service du 1500-T



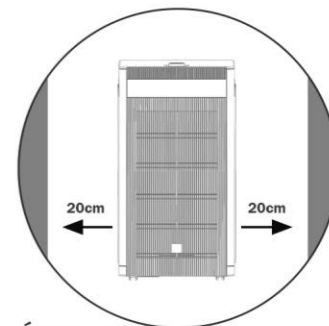
Étape 1

Soulevez l'emballage de l'AirExchange® 1500-T au-dessus de l'appareil.



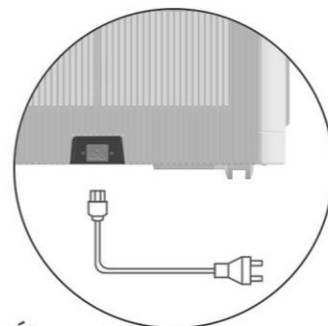
Étape 2

Retirez le bloc de mousse supérieur du appareil et vérifiez que tous les éléments sont inclus.



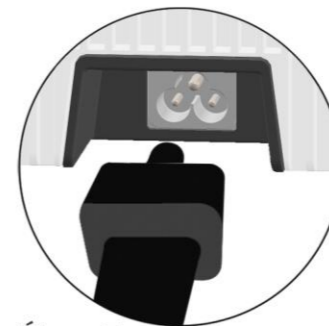
Étape 3

Placez l'AirExchange® 1500-T à au moins 20 cm du mur.



Étape 4

Vérifiez si le câble d'alimentation n'est pas dans le parcours de marche.



Étape 5

Insérez le connecteur du cordon d'alimentation dans l'AirExchange® 1500-T.



Étape 6

Activez le système en appuyant sur le bouton d'alimentation.



IV. Afficher & Panneau de commande

Capteur COV

Le capteur COV mesure les substances volatiles et ajuste automatiquement le programme de nettoyage :

Parfait <30% (couleur verte)
Pauvre: 30%-50% (couleur bleu)
Mauvais: 50%-70% (couleur jaune)
Dangereux: >70% (couleur rouge)

Fonctionnalités actives

C'est ici que les fonctions actives sont affichées.

Anneau lumineux

L'indicateur lumineux indique la valeur des particules (pm2.5) qui peut être divisée en quatre étapes :

Parfait: 0-24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (couleur verte)
Pauvre: 25-49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (couleur bleu)
Mauvais: 50-74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (couleur jaune)
Dangereux: 75 > $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (couleur rouge)

Indicateur CO₂

Cet indicateur affiche la teneur en CO₂ de la pièce et ajuste automatiquement le programme de nettoyage :

0-900ppm: Vitesse du vent 1
900-1200ppm: Vitesse du vent 2
1200-2000ppm: Vitesse du vent 3
>2000ppm: Vitesse du vent 4

Indicateur de température

Le capteur de température mesure la température actuelle plusieurs fois par seconde.

Indicateur d'humidité

Le capteur d'humidité mesure l'humidité actuelle plusieurs fois par seconde.

Indicateur de la qualité de l'air

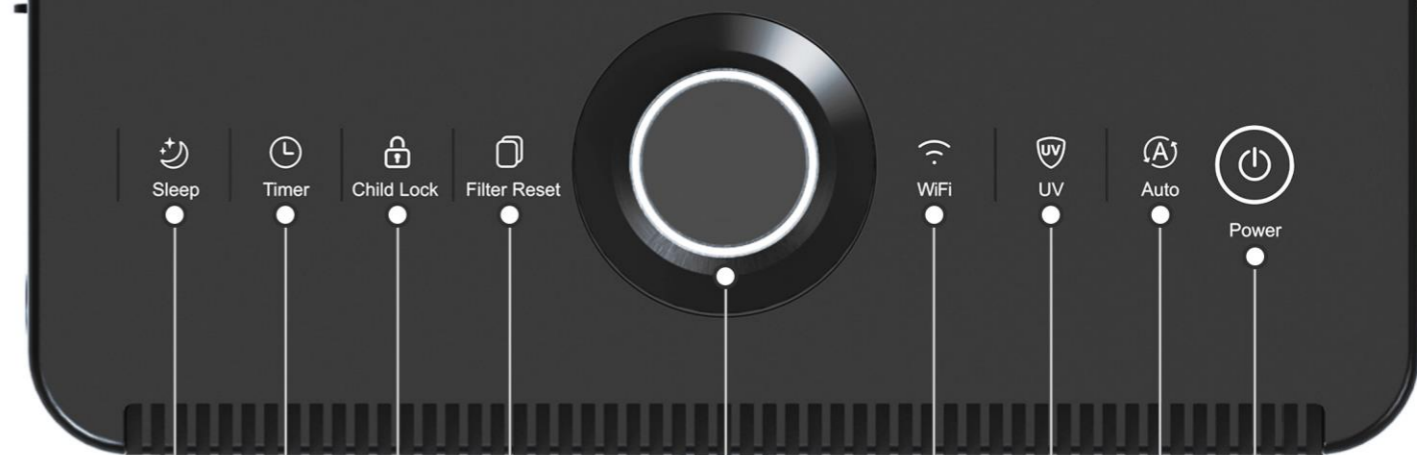
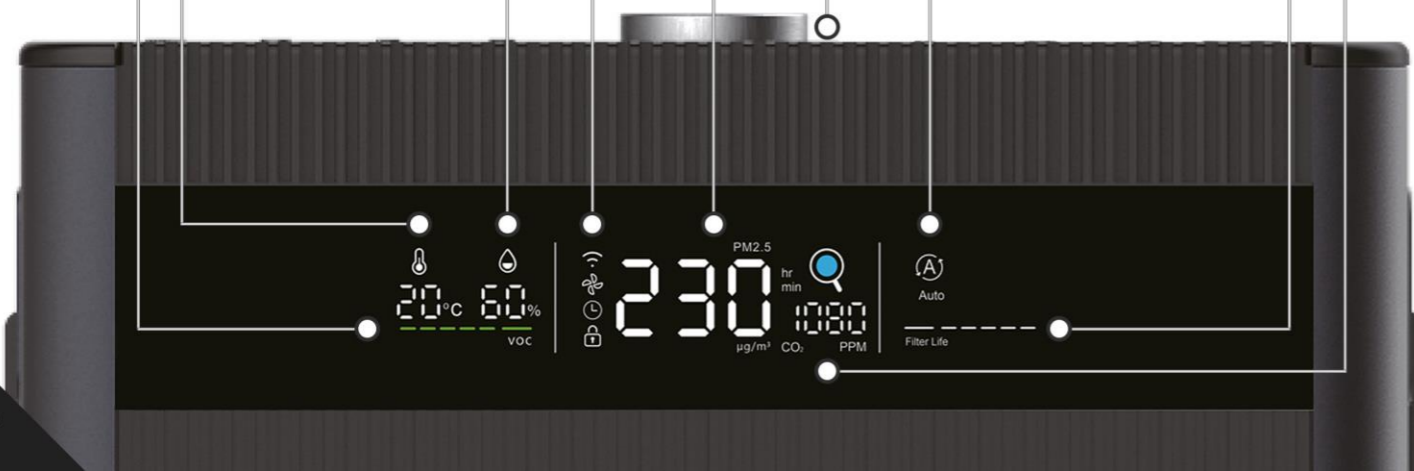
Pendant l'utilisation, le 1500-T calcule automatiquement la qualité de l'air. Cette qualité de l'air (PM - Particular Matter 2.5) est exprimée en μg (microgrammes)/ m^3 .

Mode automatique

Cette icône indique si le mode SMART c'est actif.

Durée du filtre

Le système est équipé d'une surveillance active du filtre. Lorsque le filtre est saturé le système l'indiquera en faisant clignoter l'indicateur.



Mode veille

Lorsque le mode veille est activé, l'affichage s'assombrit et l'appareil entre en mode d'économie d'énergie.

Sécurité enfants

La sécurité enfants verrouille le panneau de commande. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer la sécurité enfants.

Vitesse d'air manuelle

Avec ce bouton, vous pouvez déterminer manuellement la vitesse de l'air. Idéal si vous souhaitez nettoyer la pièce très rapidement. Choisissez parmi 5 vitesses de nettoyage différentes.

Indicateur UV-C

Cette icône s'allume dès que le traitement de lumière UV-C LED est actif.

Bouton Power

Avec ce bouton, vous pouvez facilement allumer ou éteindre l'appareil.

Minuteur

La fonction de minuterie vous permet d'allumer le système jusqu'à 12 heures.

Reset de filtre

Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 3 secondes pour terminer le changement de filtre avec succès.

Indicateur Wi-Fi

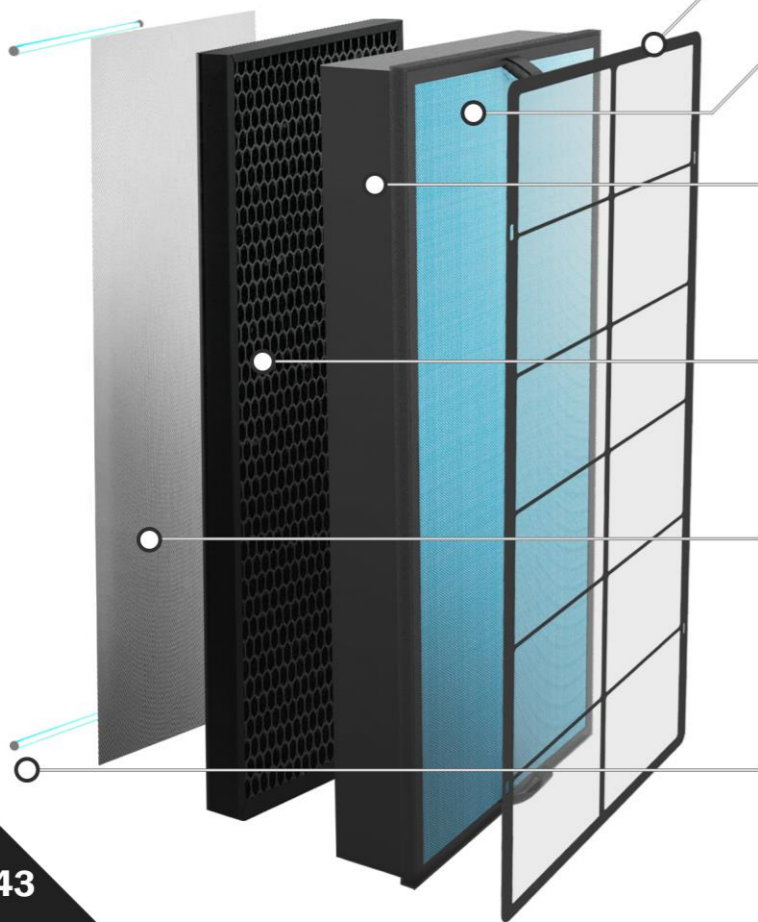
Cette icône s'allume dès que la connexion WIFI a été établie avec succès. Suivez le **chapitre VII** pour établir avec succès la connexion WIFI.

Mode Intelligent (SMART)

Avec le mode SMART, le système mesure automatiquement la qualité de l'air ambiant. Le programme de nettoyage est déterminé sur la base de ces mesures. Nous vous recommandons d'utiliser le mode SMART par défaut.



V. La technique du filtre



Préfiltre lavable

Le préfiltre est un cadre de filtre amovible et lavable et offre protection contre les grosses particules et les contaminants.

Gaze antibactérienne et tissu stérilisant

Le filtre antibactérien est la première couche de protection contre la poussière, les cheveux, le pollen et les squames.

Filtre HEPA avec classe médicale H14

Le filtre peptidique antimicrobien HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 a été développé pour une utilisation dans l'industrie aéronautique et purifie les moisissures, les bactéries, le pollen, les virus, la poussière (fine) et d'autres substances avec une efficacité de 99,995%.

Filtre à charbon avec charbon actif

Le filtre à charbon avec charbon actif élimine les odeurs, les gaz, la fumée, les huiles, les graisses et les vapeurs. De plus, le filtre à charbon nettoie également les composés organiques volatils (TVOC), le formaldéhyde, le benzène, le xylène et d'autres substances nocives.

Filtre TiO₂ à ionisation naturelle

Le filtre à mailles autonettoyant et photocatalytique au dioxyde de titane (TiO₂) élimine les micro-organismes résiduels tels que les virus, les bactéries et les champignons en libérant des particules.

Les systèmes AirExchange® n'utilisent pas l'ionisation électronique (l'ESP), qui libère de l'ozone gazeux toxique.

Technique de traitement à la lumière UV-C LED

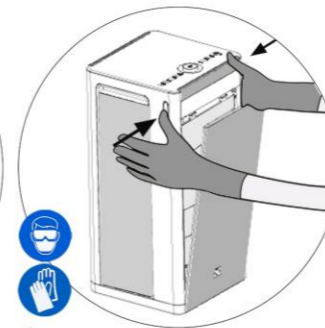
Le traitement à la lumière UV-C LED est un rayonnement ultraviolet, électromagnétique, à ondes courtes de 268nm qui endommage le processus photolytiques dans les noyaux du micro-organisme cellulaire, provoquant leur dégradation permanente.

VI. Remplacement du jeu de filtres



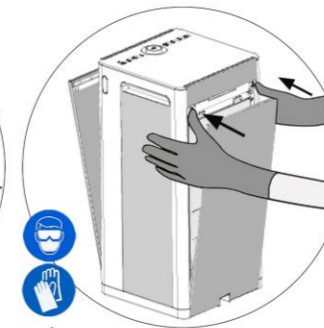
Étape 1

Appuyez sur le bouton d'alimentation et débranchez la fiche d'alimentation du système.



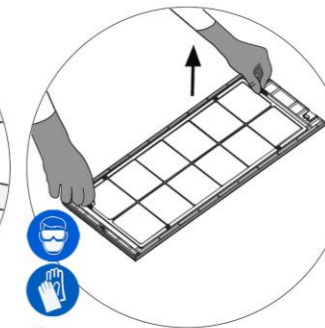
Étape 2

Ouvrez le couvercle du filtre par l'avant. Utilisez un équipement de protection prudent jusqu'à l'étape 7.



Étape 3

Ouvrez maintenant le couvercle du filtre à l'arrière du système.



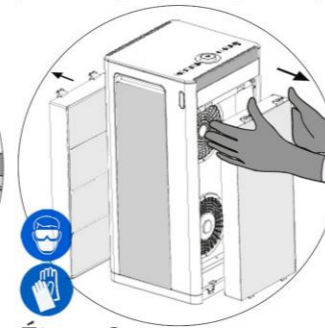
Étape 4

Retirez avec précaution les préfiltres des couvercles de filtre.



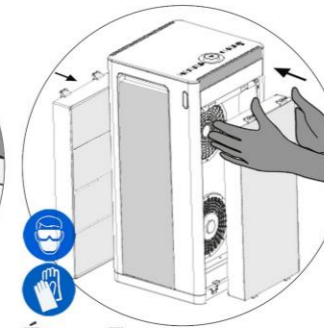
Étape 5

Rincez les préfiltres sous le robinet. Pour plus de commodité, utilisez une brosse douce.



Étape 6

Retirez les deux ensembles de filtres du boîtier. Placez-les dans un sac en plastique et nouez-le fermement.



Étape 7

Placez les nouveaux filtres dans l'appareil et fermez soigneusement les vannes du filtre.

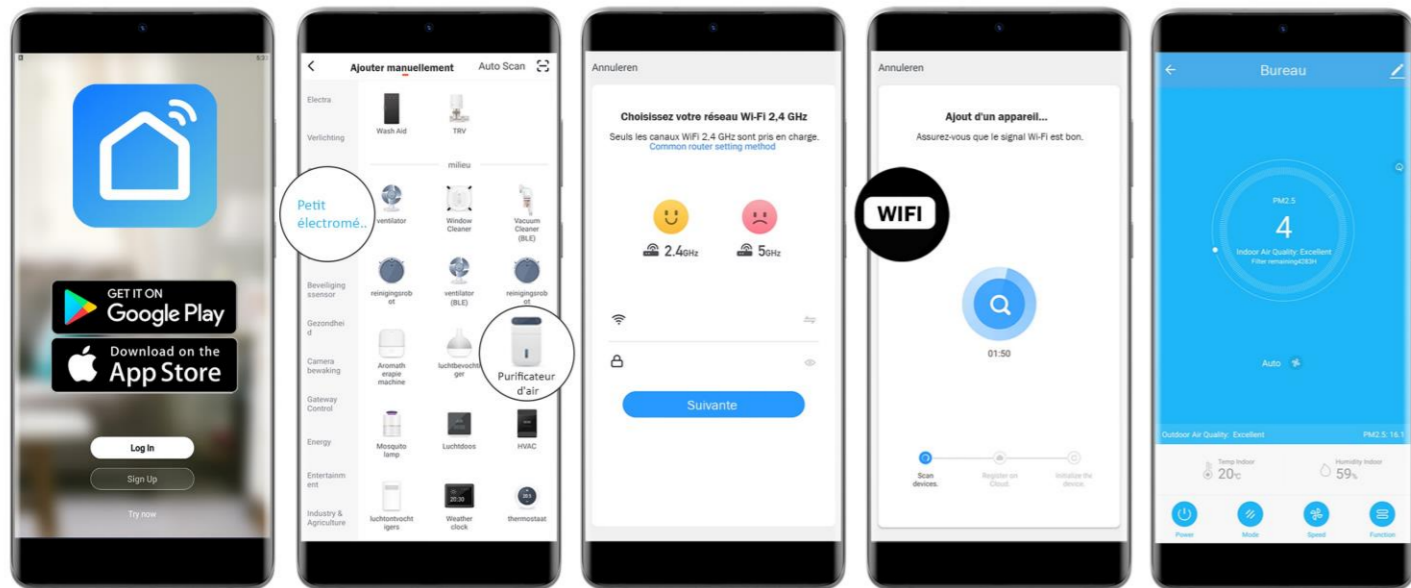


Étape 8

Activez l'AirExchange® 1500-T et appuyez sur le bouton du mode veille pendant 3 secondes pour réinitialiser le filtre.



VII. Application Wi-Fi



Étape 1

Téléchargez l'application **Smart Life** sur Google Play ou l'App Store. Créez un nouveau compte et connectez-vous.

Étape 2

Ajoutez un nouvel appareil sous 'Petit électroménager'. Ensuite, choisissez 'Purificateur d'air'.

Étape 3

Sélectionnez votre réseau et remplissez les détails du réseau. L'application va maintenant rechercher votre réseau WIFI.

Étape 4

Appuyez sur le bouton 'SMART' pendant 3 secondes et confirmez le clignotement de l'icône **WIFI** sur l'écran de l'appareil AirExchange®. L'application va maintenant établir la connexion.

Étape 5

Lorsque l'appareil est ajouté avec succès vous pouvez maintenant utiliser toutes les fonctions et contrôler et lire à distance l'appareil.

VIII. Pendant l'utilisation

Emplacement optimal

Placez le purificateur d'air AirExchange® dans la pièce où vous passez le plus de temps ou dans la pièce que vous souhaitez nettoyer le plus souvent.

Aérer suffisamment

Nous vous recommandons de toujours assurer une ventilation adéquate, par exemple en ouvrant une fenêtre ou une porte. La ventilation assure entre autres l'apport d'oxygène (O₂) et l'élimination du dioxyde de carbone (CO₂).

Étant donné que pendant la ventilation, des particules nocives telles que le pollen et les particules de suie peuvent pénétrer dans la pièce, nous vous recommandons vivement de modifier les paramètres de l'appareil en mode SMART.

La purification de l'air n'a pas d'effet direct sur la réduction du CO₂. Ce gaz ne peut être décomposé par les arbres et les plantes qu'au moyen de la photosynthèse.

Humidité

Chauffez-vous votre espace pendant les mois les plus froids ? Il y a alors de fortes chances que le taux d'humidité diminue avec le temps.

L'humidité influence fortement la propagation des virus, bactéries et autres particules nocives dans l'air ; en particulier les pièces avec de l'air sec peuvent augmenter les risques de contamination.

Nous recommandons donc de maintenir un taux d'humidité entre 45% et 65%. Vous pouvez le faire par exemple en utilisant notre AirExchange® Breeze pour humidifier votre pièce.

IX. Spécifications techniques

Consommation d'énergie

- Le Voltage: **220-240V/AC**
- La fréquence: **50/60Hz**
- Puissance (Max): **140W**
- Puissance (Non activé): **2W**
- Puissance (Mode veille): **36W**
- Puissance (SMART-mode): **68W**

Caractéristiques du produit

- Dimensions: **850(h)*390(l)*400(b)mm**
- Poids: **28,5kg**
- Niveau de bruit (Max): **<42 dB(A)**
- Niveau de bruit (Non activé): **0 dB(A)**
- Niveau de bruit (Mode veille): **<18 dB(A)**
- Niveau de bruit (SMART-mode): **<20 dB(A)**
- Bandes de fréquence: **2,4-2,4835 GHz**
- Max. Puissance d'émission: **2,5 mW/4 dBm**

Filtrer les propriétés

- Plage de purification maximale: **200m²**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) pour particules: **1500m³/h**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) pour le formaldéhyde: **350m³/h**
- Classe CCM de particules: **Niveau P4**
- Particules Classe d'efficacité énergétique: **11.0 (haute efficacité)**
- Classe d'efficacité du formaldéhyde: **3.5 (haute efficacité)**
- Taux de stérilisation: **>99.995% (*testé pour divers virus, bactéries, moisissures et pollen)**
- Type de filtre: **Préfiltre lavable, Maille en fibre antibactérienne, filtre HEPA H14, filtre à charbon, filtre à dioxyde de titane photocatalytique (TiO₂), (268nm) UV-C LED lampes**
- Type de capteur: **Capteur laser pour poussières fines, Capteur d'humidité, Capteur d'odeurs TVOC, Capteur CO₂**

X. Entretien

Il est conseillé d'éteindre le système avant le nettoyage. Après l'avoir éteint, vous pouvez facilement nettoyer l'AirExchange® en l'essuyant avec un chiffon en microfibre sec. Il s'agit d'un chiffon antistatique qui ne laisse aucune peluche sur le boîtier ou sur l'écran. De plus, ces lingettes sont suffisamment douces pour ne pas rayer la surface.

Faites attention: N'utilisez pas de serviettes en papier, de vieilles chemises ou de serviettes pour le nettoyage car celles-ci laisseront des peluches et pourraient rayer.

Pour les taches tenaces, nous vous recommandons d'humidifier le chiffon en microfibre et de frotter doucement la tache. Si la tache est toujours là, vous pouvez utiliser une quantité minimale de liquide vaisselle. Séchez ensuite le système avec un chiffon en microfibre sec pour éviter les taches dues à l'eau de séchage. Assurez-vous que le système est complètement sec avant de l'activer.



FAITES ATTENTION! IMPORTANT!

Lors du remplacement de l'ancien jeu de filtres, des particules potentiellement nocives peuvent être libérées. Par conséquent, portez un équipement de protection prudent, tel qu'un masque buccal, des lunettes de sécurité et des gants.

Jetez ensuite l'ancien jeu de filtres dans un sac en plastique et bouchez-le soigneusement.



XI. Conditions de garantie

AirExchange® offre une garantie constructeur standard de deux ans sur les pièces techniques, à compter de la date indiquée sur la preuve d'achat.

Si le produit présente des défauts techniques en dehors de la période de garantie, veuillez contacter AirExchange® via info@airexchange.nl. Les options et les coûts de réparation éventuels seront ensuite discutés avec vous.

Extension de garantie

En option, la garantie d'usine peut être étendue à 5 ans moyennant des frais supplémentaires. Visitez le site Web d'AirExchange® à l'adresse www.airexchange.nl. L'extension de garantie peut être prolongée dans les 14 jours suivant l'achat.

Hors garantie

Les défauts survenant en dehors de la période de garantie et le remplacement des composants sujets à l'usure ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par une influence externe, une utilisation inappropriée ou incorrecte et est également nulle si le produit a été réparé par une partie non autorisée à le faire.

Le remplacement du jeu de filtres doubles n'est pas couvert par la garantie. Ceux-ci peuvent éventuellement être achetés via www.airexchange.nl.

Aucune garantie n'est fournie sur les produits dont les étiquettes et/ou les numéros de série ont été déchirés, retirés ou modifiés.

La garantie n'est pas transférable.

XII. Mises en garde

Se déplacer

- Si vous souhaitez déplacer l'appareil, éteignez-le puis retirez la fiche de la prise.

Opération

- L'appareil doit être à plus de 20 cm tout autour des obstacles tels que les murs et/ou les cloisons pour une bonne aspiration.
- Le cordon d'alimentation peut se casser s'il est trop plié.
- Arrêtez immédiatement le purificateur d'air en cas d'irrégularités, telles que des bruits anormaux, des odeurs étranges, le surchauffe et des vitesses de rotation irrégulières du ventilateur.
- Ne vous asseyez pas et ne vous tenez pas debout sur le purificateur.
- Assurez une ventilation adéquate lors de l'utilisation de l'appareil en combinaison avec un appareil à combustion. Il s'agit d'éviter une intoxication au monoxyde de carbone.

XIII. Approbations

Les systèmes de purification d'air AirExchange® sont fabriqués conformément aux réglementations en vigueur dans le domaine de la purification de l'air. De plus, les systèmes de purification d'air AirExchange® sont soumis à des tests rigoureux par des organismes d'inspection accrédités. Avec cela, nous garantissons un appareil fonctionnant de manière optimale qui répond aux normes de sécurité les plus élevées possibles.

Les systèmes de purification d'air AirExchange® portent les marques de qualité suivantes :



XIV. Élimination

La directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électroniques (DEEE) exige que les appareils électroménagers ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs sont priés de rapporter l'appareil au point de collecte local pour recyclage.

L'emballage en carton de ce produit est fabriqué avec un matériau respectueux de l'environnement. L'emballage en polystyrène peut être jeté avec le carton dans les points de recyclage locaux.



XV. Contact

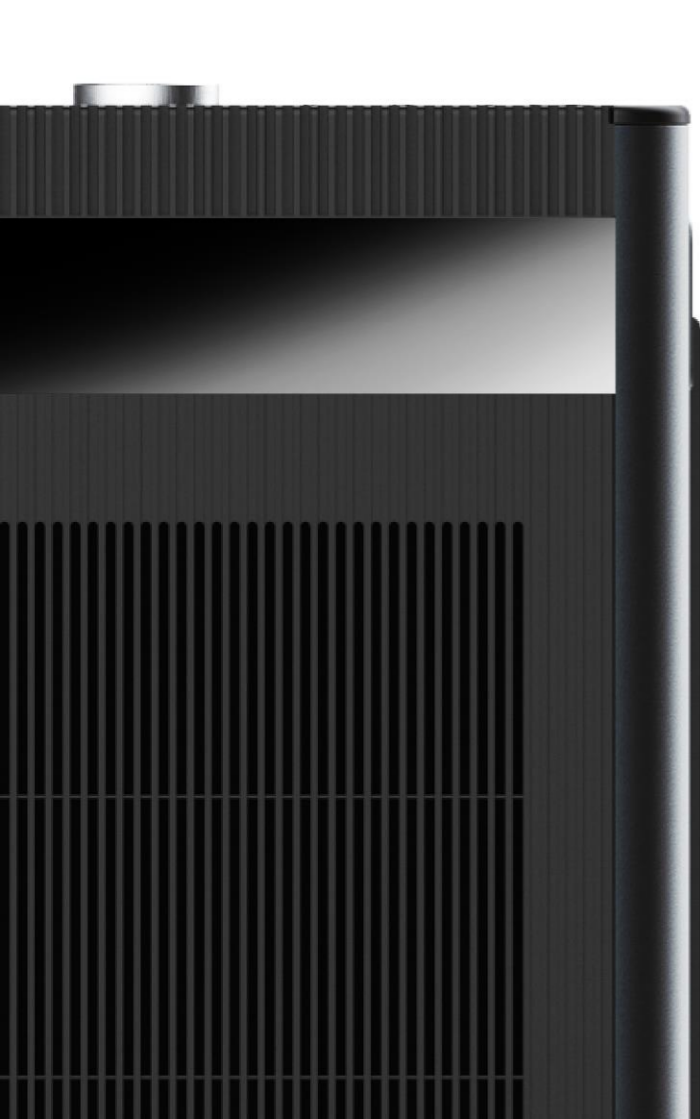
Nous sommes fiers que vous ayez choisi notre produit! Vous avez des questions à ce sujet ou vous souhaitez nous contacter? Alors notre équipe se fera un plaisir de vous aider! Nous sommes disponibles aussi bien par téléphone que par email.

AirExchange®

AirExchange (est alimenté par AirExtender B.V.)
Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802 RB, Gouda
Les Pays-Bas

Numéro de téléphone: **+31(0)182-235055**
E-mail: **info@airexchange.nl**
Website: **www.airexchange.nl**





La qualità farà il prodotto

Jamie Blankert
Fondatore di AirExchange®



Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il dispositivo.
Conservare questo manuale al sicuro.

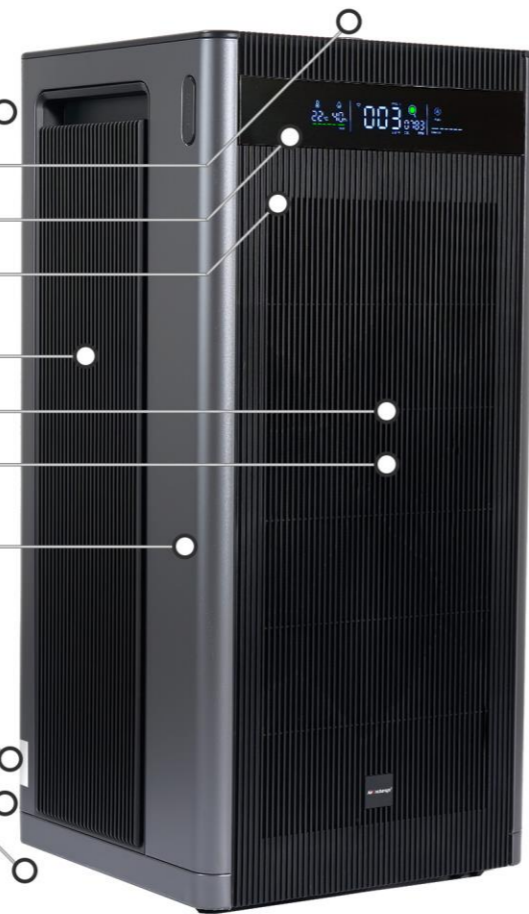


I. Incontra il 1500-T

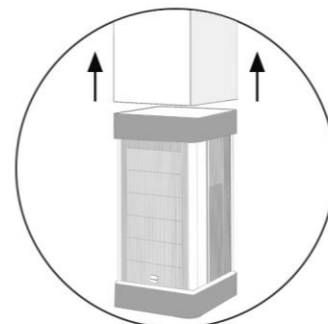
- Alloggiamento del sensore con sensore laser per polvere (fine), sensore TVOC, sensore CO₂, sensore di umidità e sensore di temperatura (retro)
- Pannello di controllo Touch Control (in alto)
- Display LCD informativo
- Trattamento luce LED UV-C (interno)
- Uscita aria (2 lati, sinistra e destra)
- Coperchio del filtro (2 lati, anteriore e posteriore)
- Set filtri combinati (2 lati, anteriore e posteriore)
- Alloggiamento sabbaiato
- Etichetta del prodotto
- Collegamento a spina (posteriore)
- Rotelle integrate per impieghi gravosi

II. Articoli inclusi

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1x AirExchange® 1500-T Antracite | 1x Manuale di istruzioni |
| 1x Spina (specifica del paese) | 1x Adesivo per porta informativa |
| 2x Set di filtri (preinstallato) | |

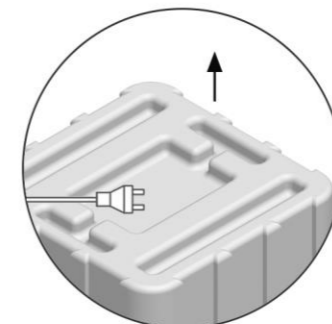


III. Messa in servizio del 1500-T



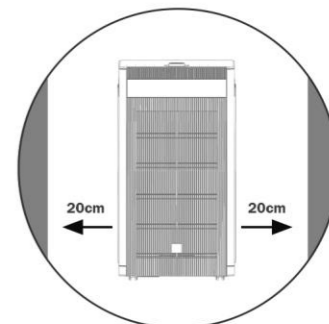
Passo 1

Sollevare l'imballaggio di AirExchange® 1500-T sopra il dispositivo.



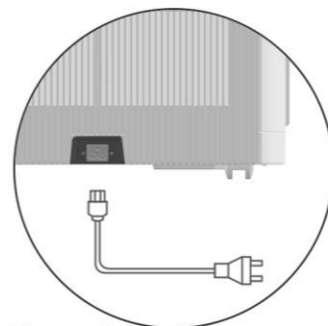
Passo 2

Rimuovere il blocco di schiuma superiore dal dispositivo e verificare che tutti gli articoli siano inclusi.



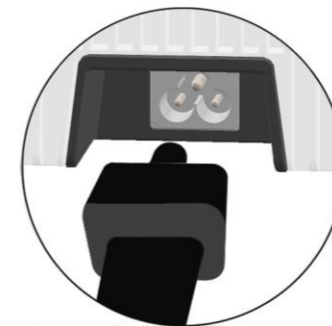
Passo 3

Posizionare l'AirExchange® 1500-T ad almeno 20cm dalla parete.



Passo 4

Verificare che il cavo di alimentazione non sia nel percorso a piedi.



Passo 5

Inserire il connettore a spina del cavo di alimentazione nell'AirExchange® 1500-T.



Passo 6

Attivare il sistema premendo il pulsante di accensione.



IV. Schermo e controllo

Sensore COV

Il sensore VOC misura le sostanze volatili e regola automaticamente il programma di pulizia:

Perfetto: <30% (di colore verde)

Povera: 30%-50% (di colore blu)

Cattivo: 50%-70% (di colore giallo)

Pericoloso: >70% (di colore rosso)

Funzionalità attive

Qui vengono visualizzate le funzioni attive.

Anello indicatore luminoso

L'indicatore luminoso mostra il valore del particolato (pm2,5) che può essere suddiviso in quattro fasi:

Perfetto: 0-24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (di colore verde)

Povera: 25-49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (di colore blu)

Cattivo: 50-74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (di colore giallo)

Pericoloso: 75 > $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (di colore rosso)

Indicatore di CO₂

Questo indicatore mostra il contenuto di CO₂ nella stanza e regola automaticamente il programma di pulizia:

0-900 ppm: Velocità di pulizia 1

900-1200 ppm: Velocità di pulizia 2

1200-2000 ppm: Velocità di pulizia 3

>2000 ppm: Velocità di pulizia 4

Indicatore di temperatura

Il sensore di temperatura misura la temperatura attuale più volte al secondo.

Indicatore di umidità

Il sensore di umidità misura l'umidità attuale più volte al secondo.

Indicatore della qualità dell'aria

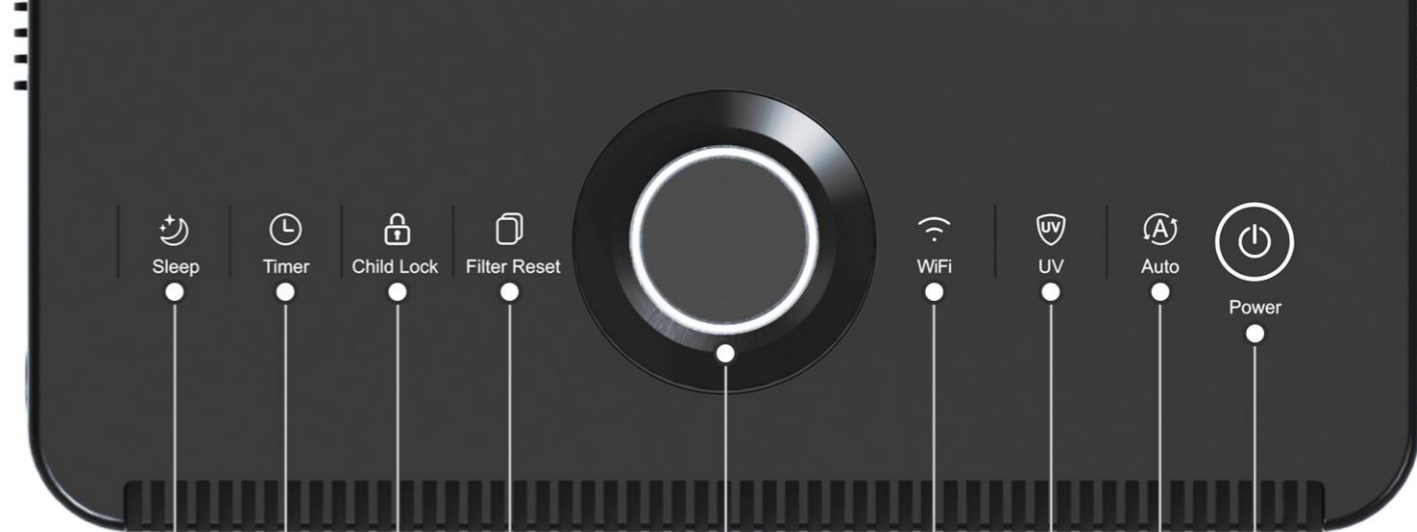
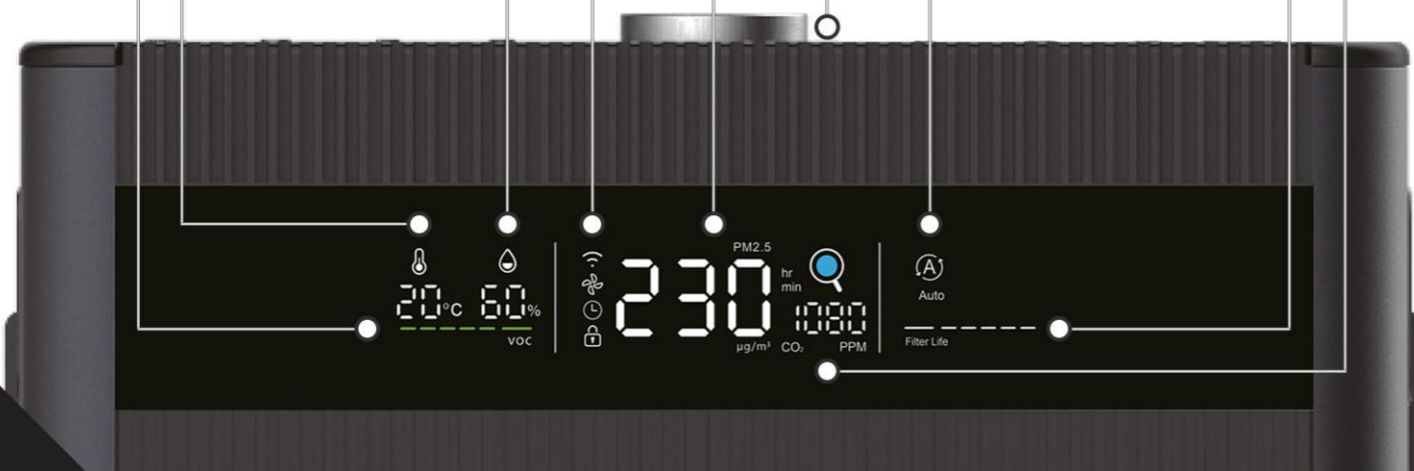
Durante l'uso, il 1500-T calcola automaticamente la qualità dell'aria. Questa qualità dell'aria (PM - Particolar Matter 2.5) è espressa in μg (microgrammi)/ m^3 .

Modalità SMART

Questa icona indica se la modalità SMART è attiva.

Durata del filtro

Il sistema è dotato di un monitoraggio attivo del filtro. Quando il filtro è saturo il sistema lo indicherà facendo lampeggiare l'indicatore.



Modalità risparmio

Con la modalità di sospensione abilitata, il display si oscura e l'unità entra in modalità di risparmio energetico.

Blocco bambini

Il blocco bambini blocca il pannello di controllo. Premere il pulsante per 3 secondi per attivare il blocco bambini.

Velocità dell'aria manuale

Con questo pulsante è possibile determinare manualmente la velocità dell'aria. Ideale se vuoi pulire la stanza molto velocemente. Scegli tra 5 diverse velocità di pulizia.

Indicatore UV-C

Questa icona si accende non appena il trattamento con luce UV-C LED è attivo.

Interruttore

Con questo pulsante puoi facilmente accendere o spegnere il dispositivo.

Funzione timer

La funzione timer consente di accendere il sistema per un massimo di 12 ore.

Ripristino filtro

Premere il pulsante di ripristino per 3 secondi per completare con successo la sostituzione del filtro.

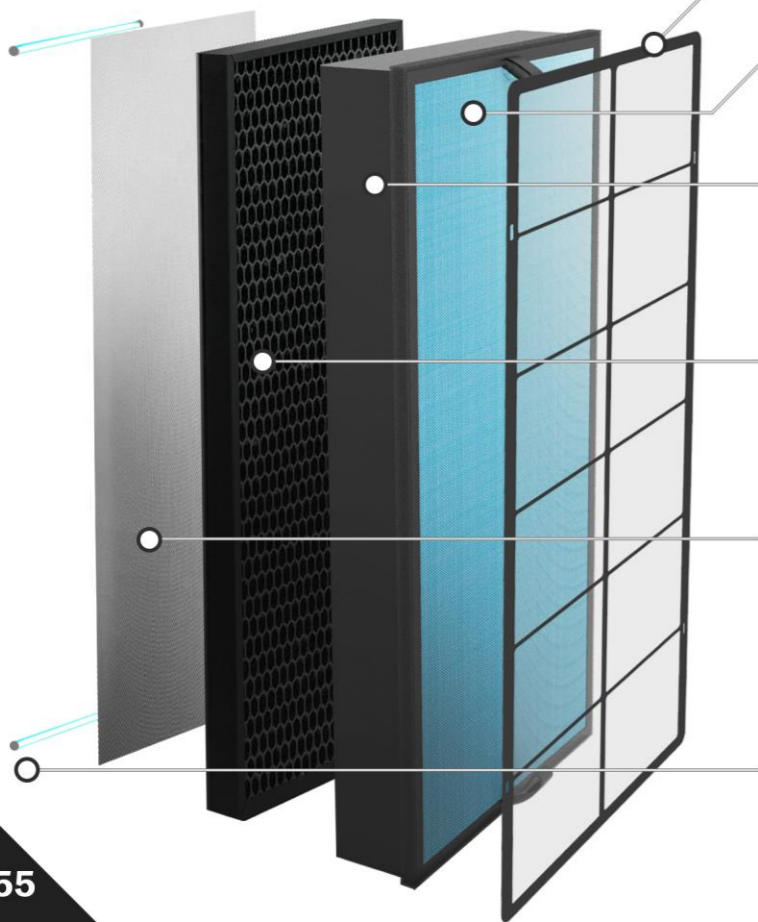
Indicatore WIFI

Questa icona si accende non appena la connessione WIFI è stata stabilita con successo. Seguire il **capitolo VII** per stabilire correttamente la connessione WIFI.

Modalità SMART

Con la modalità SMART, il sistema misura automaticamente la qualità dell'aria prevalente. Il programma di pulizia viene determinato sulla base di queste misurazioni. Si consiglia di utilizzare la modalità SMART per impostazione predefinita.

V. La tecnica del filtro



Prefiltro lavabile

Il prefiltro è un telaio filtrante rimovibile e lavabile e offre protezione contro grandi particelle e contaminanti.

Fibra antibatterica e tessuto sterilizzante

Il filtro antibatterico è costituito da fibra e tessuto di sterilizzazione ed è il primo strato protettivo contro polvere, capelli, polline e peli.

Filtro HEPA con classe medica H14

Il filtro peptidico antimicrobico HEPA (High Efficiency Particulate Air) H14 è stato sviluppato per l'uso nell'industria aerospaziale e purifica funghi, batteri, pollini, virus, polveri (fini) e altre sostanze con un'efficacia del 99,995%.

Filtro a carbone con carbone attivo

Il filtro al carbone con carbone attivo rimuove odori, gas, fumo, oli, grassi e vapori. Inoltre, il filtro a carbone pulisce anche i composti organici volatili (TVOC), la formaldeide, il benzene, lo xilene e altre sostanze nocive.

Filtro TiO₂ con ionizzazione naturale

Il filtro a rete autopulente e fotocatalitico al biossido di titanio (TiO₂) elimina i microrganismi residui come virus, batteri e funghi scaricando le particelle.

I sistemi AirExchange® non usano la ionizzazione ESP (elettronica) che rilascia gas di ozono tossico.

Tecnica di trattamento della luce UV-C LED

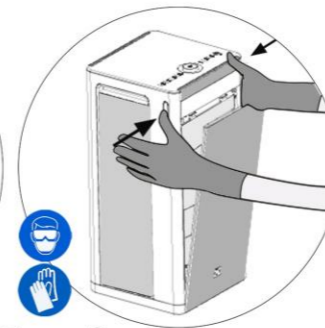
Il trattamento con luce UV-C LED è una radiazione ultravioletta, elettromagnetica, a onde corte di 268nm e danneggia i processi fotolitici nei nuclei cellulari dei microrganismi, provocandone la rottura permanente.

VI. Sostituzione del set di filtri



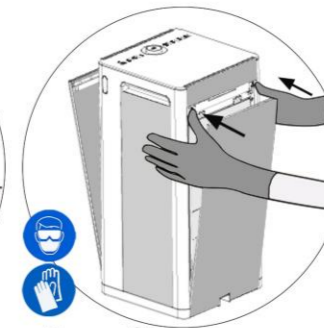
Passo 1

Premi il pulsante di accensione e scollega il dispositivo.



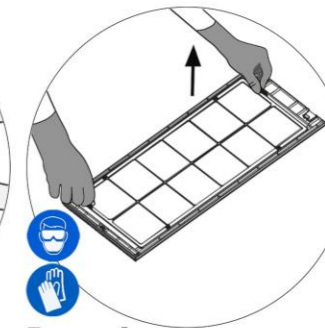
Passo 2

Aprire il coperchio del filtro dal lato anteriore. Utilizzare un'attrezzatura protettiva attenta fino al punto 7.



Passo 3

Ora apri il coperchio del filtro sul retro del dispositivo.



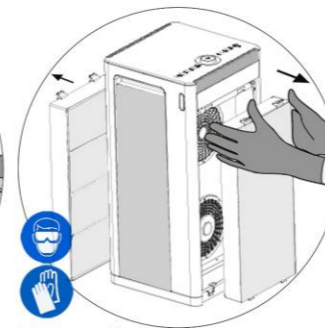
Passo 4

Rimuovere con cautela i prefiltri dalle valvole del filtro.



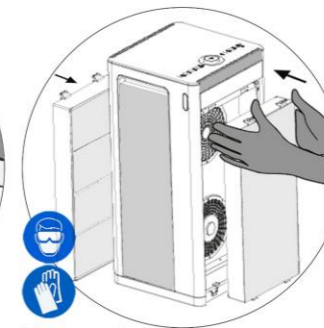
Passo 5

Sciacquare i prefiltri sotto l'acqua corrente. Per comodità, usa una spazzola morbida.



Passo 6

Rimuovere entrambi i set di filtri dall'alloggiamento. Mettilo in un sacchetto di plastica e legalo saldamente.



Passo 7

Posizionare i nuovi filtri nel dispositivo e chiudere accuratamente le valvole dei filtri.

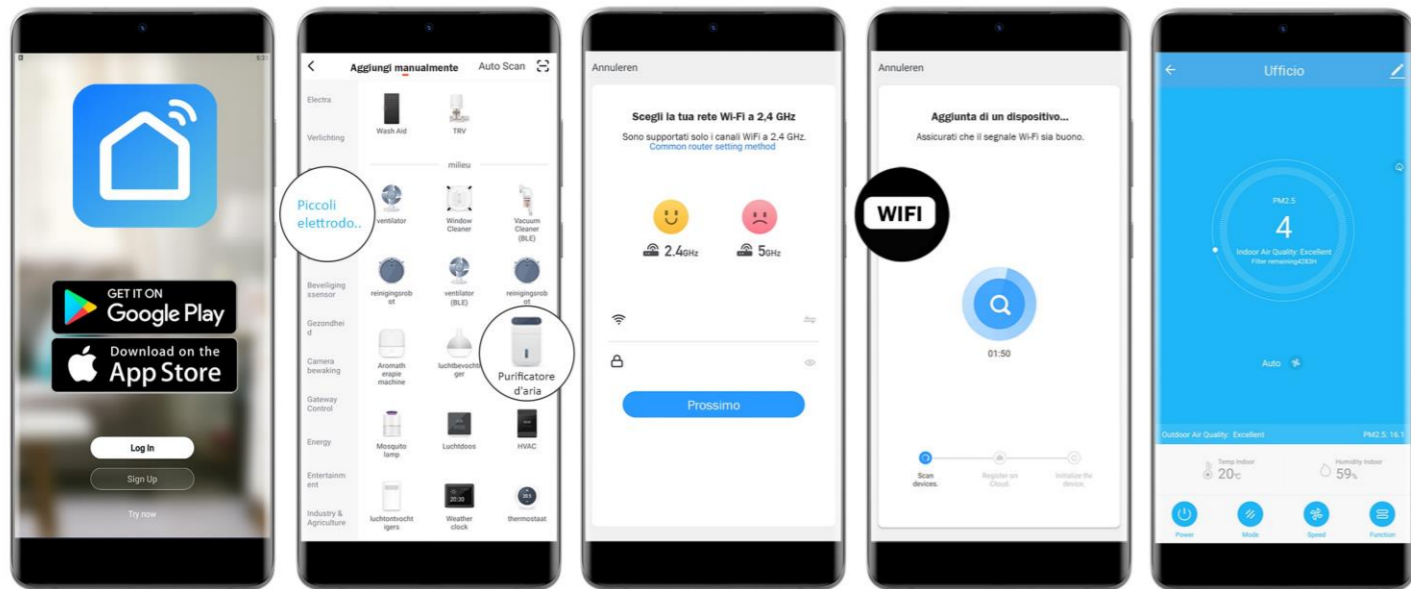


Passo 8

Attivare AirExchange® 1500-T e premere il pulsante di ripristino del filtro per 3 secondi per completare la sostituzione.



VII. Applicazione WIFI



Passo 1

Scarica l'app **Smart Life** da Google Play o dall'App Store. Crea un nuovo account e accedi.

Passo 2

Aggiungi un nuovo elettrodomestico in 'Piccoli elettrodomestici'. Quindi scegli 'Purificatore d'aria'.

Passo 3

Seleziona la tua rete e inserisci le informazioni sulla rete. L'applicazione ora cercherà la tua rete WIFI.

Passo 4

Premere il pulsante 'SMART' per 3 secondi e confermare il lampeggio dell'icona **WIFI** sul display del dispositivo AirExchange®. L'applicazione ora stabilirà la connessione.

Passo 5

Quando il dispositivo è stato aggiunto con successo, puoi rinominare il dispositivo. Ora puoi utilizzare tutte le funzioni e controllare e leggere il dispositivo da remoto.

VIII. Durante l'uso

Posizionamento ottimale

Posiziona il purificatore d'aria AirExchange® nella stanza in cui trascorri la maggior parte del tuo tempo o nella stanza che vorresti pulire più spesso.

Ventilare a sufficienza

Si consiglia di fornire sempre un'adeguata ventilazione, ad esempio aprendo una finestra o una porta. La ventilazione garantisce, tra l'altro, l'apporto di ossigeno (O₂) e l'eliminazione dell'anidride carbonica (CO₂).

Poiché durante la ventilazione particelle nocive come polline e particelle di fuliggine possono entrare nella stanza, si consiglia vivamente di modificare le impostazioni del dispositivo in modalità SMART.

La purificazione dell'aria non ha effetti diretti sulla riduzione di CO₂. Questo gas può essere scomposto da alberi e piante solo mediante la fotosintesi.

Umidità

Riscaldi il tuo spazio nei mesi più freddi? Quindi ci sono buone probabilità che il livello di umidità diminuisca nel tempo.

L'umidità influenza fortemente la diffusione di virus, batteri e altre particelle nocive nell'aria; in particolare le stanze con aria secca possono aumentare la possibilità di contaminazione.

Si consiglia pertanto di mantenere un livello di umidità compreso tra il 45% e il 65%. Puoi farlo, ad esempio, utilizzando il nostro AirExchange® Breeze per umidificare la tua stanza.

IX. Specifiche tecniche

Consumo energetico

- Tensione: **220-240V/AC**
- Frequenza: **50/60Hz**
- Consumo (Massimo): **140W**
- Consumo (Stand-by): **2W**
- Consumo (Modalità risparmio): **36W**
- Consumo (Modalità SMART): **68W**

Caratteristiche del prodotto

- Dimensioni: **850(h)*390(l)*400(b)mm**
- Peso: **28,5kg**
- Suono (Massimo): **<42 dB(A)**
- Suono (Stand-by): **0 dB(A)**
- Suono (Modalità risparmio): **<18 dB(A)**
- Suono (Modalità SMART): **<20 dB(A)**
- Bande di frequenza: **2,4-2,4835 GHz**
- Massima potenza di trasmissione: **2,5 mW/4 dBm**

Proprietà del filtro

- Gamma di pulizia massima: **200m²**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) per particelle: **1500m³/o**
- CADR (Clean Air Delivery Rate) per formaldeide: **350m³/o**
- Classe CCM di particolato: **Livello P4**
- Classe di efficienza energetica del particolato: **11.0 (alta efficienza)**
- Classe efficienza energetica della formaldeide: **3.5 (alta efficienza)**
- Tasso di sterilizzazione: **>99.995% (*testato per vari virus, batteri, funghi e polline)**
- Tipo di filtro: **Prefiltro antibatterico, filtro HEPA H14, filtro a carbone, filtro fotocatalitico al biossido di titanio (TiO₂), lampada LED UV-C (268 nm)**
- Tipo di sensore: **Sensore laser per polveri sottili, sensore di umidità, sensore di temperatura, sensore TVOC e CO₂**

X. Manutenzione

Si consiglia di spegnere il sistema prima della pulizia. Dopo lo spegnimento, puoi pulire facilmente AirExchange® strofinandolo con un panno in microfibra asciutto. Questo è un panno antistatico che non lascia pelucchi sull'alloggiamento o sul display. Inoltre, queste salviette sono abbastanza morbide da non graffiare la superficie.

Fai attenzione: Non utilizzare asciugamani di carta, vecchie camicie o asciugamani per la pulizia poiché lasceranno lanugine e possono graffiare.

Per macchie ostinate, consigliamo di inumidire il panno in microfibra e strofinare delicatamente la macchia. Se la macchia è ancora presente, puoi utilizzare una quantità minima di detersivo per piatti. Quindi asciugare il sistema con un panno in microfibra asciutto per evitare macchie dovute all'asciugatura dell'acqua. Assicurarsi che il sistema sia completamente asciutto prima di attivarlo.



FAI ATTENZIONE! IMPORTANTE!

Quando si sostituisce il vecchio set di filtri, possono essere rilasciate particelle potenzialmente dannose. Pertanto, indossare un equipaggiamento protettivo accurato, come una maschera per la bocca, occhiali di sicurezza e guanti.



Metti il vecchio set di filtri in un sacchetto di plastica e poi legalo saldamente.



XI. Garanzia

AirExchange® offre una garanzia standard del produttore di due anni sulle parti tecniche, a partire dalla data indicata sulla prova di acquisto.

Se il prodotto mostra difetti tecnici al di fuori del periodo di garanzia, contattare AirExchange® tramite info@airexchange.nl. Le opzioni e gli eventuali costi di riparazione verranno quindi discussi con voi.

Estensione della garanzia

Facoltativamente, la garanzia di fabbrica può essere estesa a 5 anni a un costo aggiuntivo. Visita il sito web di AirExchange® all'indirizzo www.airexchange.nl. L'estensione della garanzia può essere estesa entro 14 giorni dall'acquisto.

Fuori garanzia

I difetti che si verificano al di fuori del periodo di garanzia e la sostituzione di componenti usurati non sono coperti dalla garanzia.

La garanzia non copre i danni causati da influenze esterne, uso improprio o scorretto ed è inoltre nulla se il prodotto è stato riparato da una parte non autorizzata a farlo.

La sostituzione del set doppio filtro non è coperta da garanzia. Questi possono essere facoltativamente acquistati tramite www.airexchange.nl.

Inoltre, non viene fornita alcuna garanzia sui prodotti le cui etichette e/o numeri di serie siano stati strappati, rimossi o alterati.

La garanzia non è trasferibile.

XII. Avvertenze

Dislocamento

- Se si desidera spostare l'apparecchio, spegnerlo e quindi rimuovere la spina dalla presa.

Operazione

- L'apparecchio deve trovarsi a più di 20 cm tutt'intorno da ostacoli quali muri e/o tramezzi per una corretta aspirazione.
- Il cavo di alimentazione potrebbe rompersi se piegato troppo.
- Arrestare immediatamente il purificatore d'aria in caso di irregolarità, come rumori anomali, odori strani, temperature elevate e velocità di rotazione della ventola irregolari.
- Non sedersi o stare in piedi sul purificatore d'aria.
- Assicurare un'adeguata ventilazione quando si utilizza l'apparecchio in combinazione con un apparecchio a combustione. Questo per prevenire l'avvelenamento da monossido di carbonio.

XIII. Approvazioni

I sistemi di purificazione dell'aria AirExchange® sono prodotti in conformità con le normative appropriate nel campo della purificazione dell'aria. Inoltre, i sistemi di purificazione dell'aria AirExchange® sono sottoposti a rigorosi test da parte di organismi di controllo accreditati. Con questo garantiamo un dispositivo funzionante in modo ottimale che soddisfa i più alti standard di sicurezza possibili.

I sistemi di purificazione dell'aria AirExchange® recano i seguenti marchi di qualità:



XIV. Disposizione

La Direttiva Europea 2012/19/CE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettroniche (RAEE) richiede che gli elettrodomestici non debbano essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti urbani indifferenziati. Gli utenti sono pregati di restituire il dispositivo al punto di raccolta locale per il riciclaggio.

L'imballaggio in cartone di questo prodotto è realizzato con materiale ecologico. L'imballaggio in polistirolo e quello in cartone possono essere smaltiti presso i punti di raccolta differenziata locali.



XV. Contatto

Siamo orgogliosi che tu abbia scelto il nostro prodotto! Hai domande in merito o desideri metterti in contatto con noi? Allora il nostro team sarà lieto di aiutarti! Siamo disponibili sia telefonicamente che via e-mail.

AirExchange®

AirExchange (è alimentato da AirExtender B.V.)
Schielands Hoge Zeedijk 19a
2802RB, Gouda
Paesi Bassi

Numero di telefono: **+31(0)182-235055**

E-mail: info@airexchange.nl

Sito web: www.airexchange.nl



**Notities - Notes - Anmerkungen
Remarques - Appunti**

Lined writing area with a vertical separator line.



U maakt ons compleet



You complete us



Du vervollständigst uns



Vous nous complétez



Tu ci completi

Team AirExchange®

