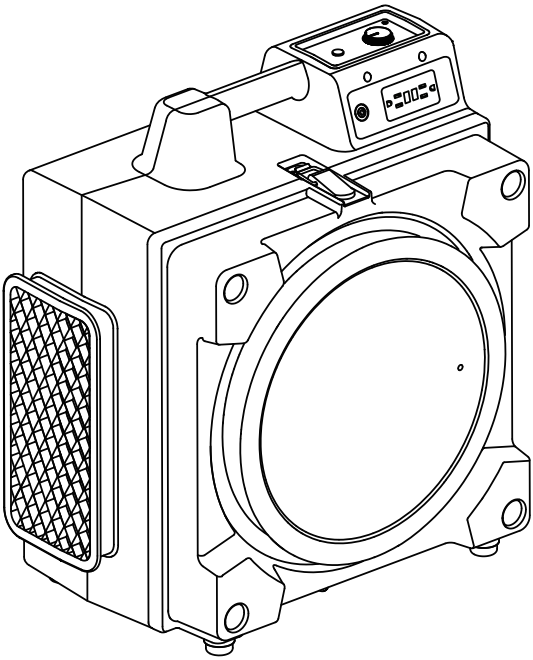


Handleiding van de eigenaar van de luchtwasser

Model:

X-2000-serie / X-3000-serie / X-4000-serie

(115V~60Hz)

Lees en bewaar deze instructies vóór gebruik

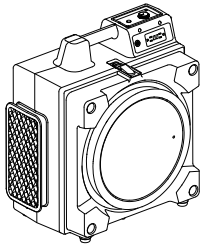
Veiligheidsinstructies

! WAARSCHUWING - LEES EN BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT.

De gebruiker van elektrische producten kan gevaren creëren, waaronder, maar niet beperkt tot, letsel, brand en elektrische schokken. Het niet opvolgen van deze instructies kan het product beschadigen en/of de werking ervan belemmeren en de garantie ongeldig maken.

- Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmateriaal en controleer op eventuele transportschade en ontbrekende onderdelen.
- Controleer de stroomvoorziening van het huis om er zeker van te zijn dat deze overeenkomt met de specificaties van het apparaat.
- NIET DOENGebruik geen ventilatoren met een beschadigd snoer of stekker. Gooi de ventilator weg of stuur hem terug naar een erkend servicecentrum voor onderzoek en/of reparatie.
- Gebruik de schakelaar alleen op stopcontacten met aardlekschakelaar. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien voor verificatie en/of installatie van een aardlekschakelaar indien nodig.
- NIET DOENsnoer onder het tapijt leggen.NIET DOENBedek het snoer met kleedjes, lopertjes of soortgelijke bedekkingen.NIET DOENLeid het snoer onder meubels of apparaten door. Leg het snoer uit de buurt van lopend verkeer en waar men er niet over kan struikelen.
- (Voor model X-2380, X-2580, X-2480A, X-3300, X-3500, X-3780) Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen,NIET DOENGebruik dit apparaat met een solid-state snelheidsregelaar. (Voor model X-3400A, X-4700A, X-4700AM) Geschikt voor gebruik met solid-state snelheidsregelaar.
- NIET DOENRaak dit apparaat of de stekker niet aan met natte handen of terwijl u in water staat.
- NIET DOENGebruik het apparaat niet in stilstaand water.
- NIET DOENGebruik het product niet in ruimtes waar benzine, verf of andere brandbare goederen en voorwerpen worden gebruikt of opgeslagen.
- NIET DOENSteek geen voorwerpen in ventilatie- of uitlaatopeningen en zorg dat deze voorwerpen hierin terechtkomen. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken en vervalt de garantie.
- NIET DOENde luchtinlaat of -uitlaat van het apparaat afdekken.
- NIET DOENde luchtstroom op menselijke gezichten of lichamen richten.
- NIET DOENLaat kinderen niet met of rond dit apparaat spelen.
- AUTOMATISCH BEDIEND APPARAAT–Om het risico op letsel te verminderen, dient u de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert.
- Verwijder het netsnoer uit het stopcontact door alleen aan het uiteinde van de stekker te trekken.NIET DOENTrek direct aan het koord.
- NIET DOENProbeer geen elektrische of mechanische functies van dit apparaat te repareren of aan te passen, aangezien dit gevaarlijk kan zijn en de garantie ongeldig kan maken.
- Als het apparaat beschadigd is of niet goed functioneert,NIET DOENBlijf het product gebruiken. Haal de stekker van het product uit het stopcontact. Raadpleeg de handleiding voor probleemoplossing of neem contact op met XPOWER.
- Wanneer u het product niet gebruikt, bewaar het dan op een droge plaats, uit de buurt van zonlicht, extreme temperaturen, vochtigheid of andere extreme omgevingen.
- NIET DOENmeer dan vijf exemplaren van dit apparaat op elkaar stapelen.

Inbegrepen artikelen

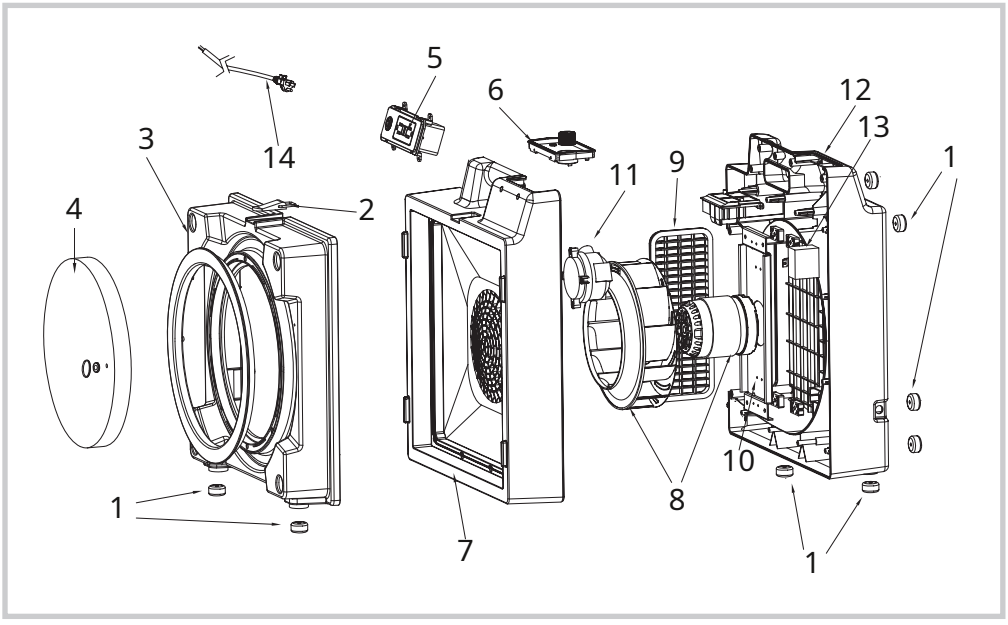


• Luchtwasser x 1

• Gebruikershandleiding x 1

Onderdelenbeschrijving

Machine



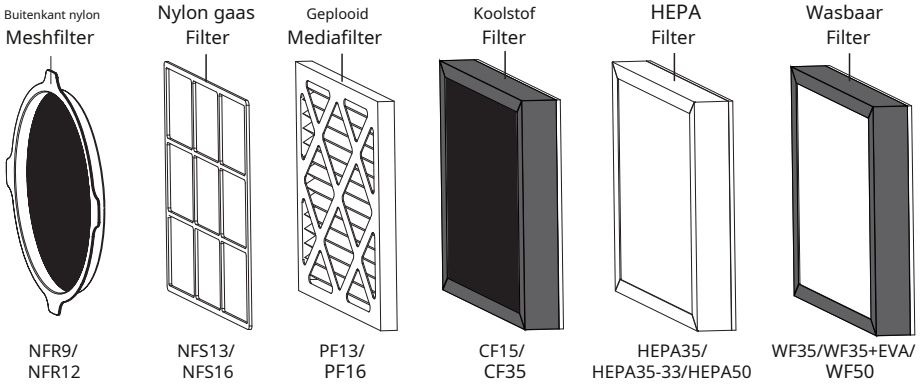
(1) Rubberen voetjes
(2) Vergrendelingsset
(3) Dekking
(4) Schuimhoes*
(5) Extra stopcontact**
(6) Schakelplaat
(7) Voorste behuizing
(8) Motormontage
(9) Luchtuitlaatrooster
(10) Motorhouder
(11) Drukschakelaar
(12) Achterbehuizing
(13) Condensator
(14) Netsnoer

Machine (vervolg)

* Alleen voor model X-2480A/X-3400A/X-4700A/X-4700AM.

* * De extra functie voor het stopcontact is niet van toepassing op alle modellen die in deze handleiding worden genoemd (*Zie pagina 16: Technische specificaties*).

Filters

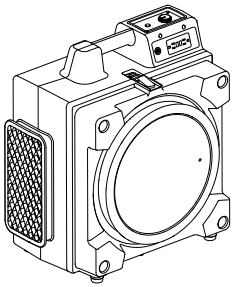


MODEL NUMMER	X-2380	X-2580	X-2480A	X-3380	X-3580	X-3780	X-3400A, X-4700A, X-4700AM
Eerst Fase Filter	NFR9		NFS13	NFR12		NFS16	
Seconde Fase Filter	NFS13		PF13	NFS16		PF16	
Derde Fase Filter	WF50	CF15	HEPA 35-33	WF35	CF35		HEPA 50
Vierde Fase Filter	-	HEPA 35-33	-	WF35 + EVA	HEPA 35	HEPA 50	-

De grafiek toont alleen het uiterlijk van de filters. De werkelijke afmetingen van filters met verschillende onderdeelnummers kunnen enigszins afwijken.*Zie pagina 16: Technische specificaties*)

Als uw product(en) hierboven niet vermeld staan, bezoek danwww.xpower.com voor meer informatie.

Inleiding tot de luchtwasser



- De unieke en zeer innovatieve Air Scrubbers van XPOWER creëren een frisse en schone omgeving voor verschillende doeleinden.
- Dankzij een speciaal ontworpen krachtige motor kunnen XPOWER Air Scrubbers zelfs op lastige plekken zuigkracht leveren.
- Het ingebouwde filtersysteem kan een breed scala aan stoffen opvangen en voorkomt dat organismen zich van de ene naar de andere locatie verplaatsen.

Installatie- en bedieningshandleiding

Een locatie selecteren (belangrijk)

- Omheind gebied:Voor optimale efficiëntie en een langere levensduur van het filter dient de Air Scrubber in een afgesloten ruimte te worden gebruikt. Houd alle deuren, ramen en andere buiteningangen van de ruimte gesloten.

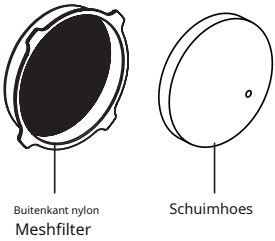
- Luchtcirculatie:Het is raadzaam om een constante, efficiënte luchtcirculatie in uw werkruimte te hebben. U kunt dit bereiken met XPOWER Air Mover-combinaties.

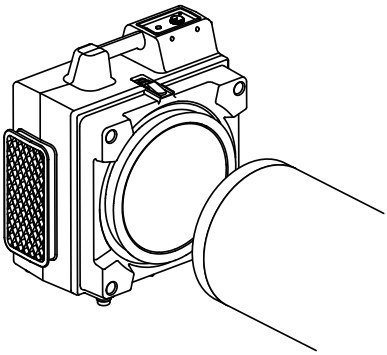
- Omgevingsvochtigheid:Voor optimale efficiëntie en een langere levensduur van het filter mag de Air Scrubber niet worden gebruikt in een omgeving met een hoge relatieve luchtvochtigheid. Een hoge luchtvochtigheid kan verstopping en schade aan de filters veroorzaken.

- Stroomkabel:Het netsnoer heeft een lengte van 4 meter (13 voet). Kies een locatie waar het netsnoer de stroombron kan bereiken.*Zie ook pagina 9: Extra stopcontact*)

- Inlaat- en uitlaatoriëntatie:Let ook op de oriëntatie van de luchtinlaat en -uitlaat. Zorg ervoor dat de luchtstroom geen invloed heeft op objecten in de buurt van de Air Scrubber.

- BELANGRIJK:De effectiviteit van de luchtwasser kan door verschillende factoren worden beïnvloed. Het kan ook nodig zijn om meerdere luchtwassers te installeren voor grotere afgesloten ruimtes.*Zie ook pagina 9: Extra stopcontact*)

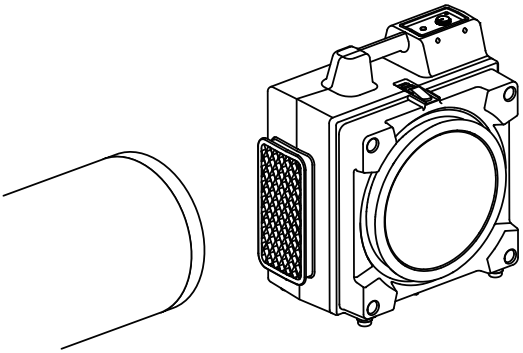




Inlaatkanalen

• Schakel het apparaat uit en verwijder het buitenste nylon filter* en de schuimrubberen afdekking**.
• Sluit de luchtafvoerslang aan op de inlaat.

* Alleen voor model X-2380/X-2580/X-3380/X-3580.
* * Alleen voor model X-2480A/X-3400A/X-4700A/X-4700AM.

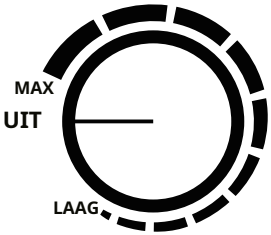


Uitlaatkanalen

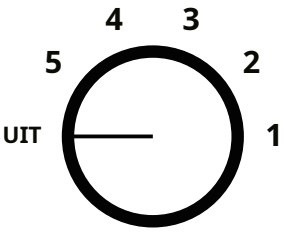
• Schakel het apparaat uit.
• Sluit de luchtafvoerslang aan op de uitlaat.

Filterwissellampje

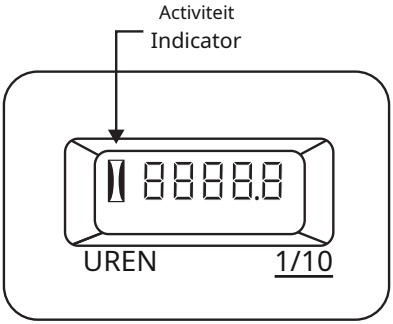
Filterwissellicht



Variabele snelheidsregeling



Vijf snelheidsregeling



Tijdmeter

Filterwissellicht

Dit geeft aan dat de filters de maximale deeltjescapaciteit hebben overschreden en dat de filterefficiëntie is afgenomen. U dient de filters te reinigen of te vervangen.*Zie pagina 13: Filteronderhoud*)

Variabele snelheidsregeling (alleen voor model X-3400A/X-4700A/X-4700AM)

- Ga naar "UIT"-stand om de luchtwasser UIT te schakelen. Draai naar een willekeurige snelheidsstand om de luchtwasser AAN te zetten.
- Draai met de klok mee om de gewenste snelheid in te stellen.MAX" betekent de hoogste snelheid en "LAAG" betekent de laagste snelheid.

Vijf snelheidsregelaars (voor model X-2380/X-2480A/X-2580/X-3380/X-3580/X-3780)

- Ga naar "UIT"-stand om de luchtwasser UIT te schakelen. Draai naar een willekeurige snelheidsstand om de luchtwasser AAN te zetten.
- Draai met de klok mee om de gewenste snelheid in te stellen. Er zijn 5 snelheden:5,4,3,2,1. "5" is de hoogste snelheid en "1" is de laagste snelheid.

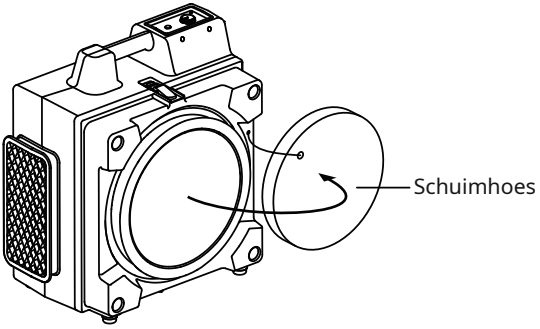
Tijdmeter (alleen voor model X-4700AM)

• De tijdmeter geeft de totale looptijd weer vanaf het eerste gebruik tot het huidige moment.

• Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, knippert de activiteitsindicator. De looptijd begint te lopen. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, blijft de activiteitsindicator branden.

• De waarde kan niet worden gereset. Wanneer de waarde 9999,9 uur overschrijdt, begint de tijd weer bij 0.

Schuimhoes*



• Verwijder voor gebruik de schuimrubberen hoes. Anders kan dit leiden tot een abnormale werking van de motor en storingen.

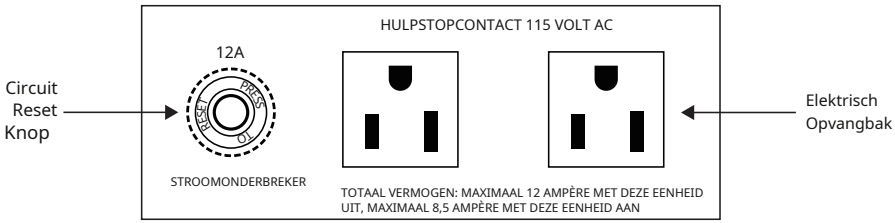
• Plaats na gebruik de schuimhoes terug.

* Alleen voor model X-2480A/ X-3400A/ X-4700A/X-4700AM.

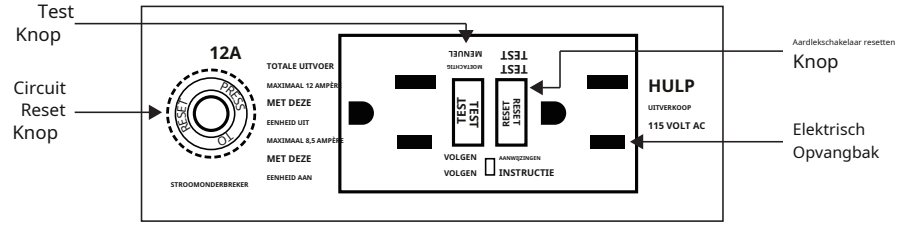
Extra stopcontact* (daisy chain)

* De extra elektrische stopcontactfunctie is niet van toepassing op alle modellen die in deze handleiding worden genoemd.*Zie pagina 16: Technische specificaties*)

Standaard extra stopcontact (voor model X-2480A)



GFCI-beveiligde extra elektrische aansluiting (voor model X-3400A, X-4700A, X-4700AM)



- Andere apparaten kunnen worden aangesloten op de extra stopcontacten en werken ongeacht of de Air Scrubber aan of uit staat. Het totale ampèrage moet echter lager zijn dan de aangegeven ampèrage. Verschillende modellen kunnen afwijkende instructies hebben.

- Als de Air Scrubber of het aangesloten apparaat niet meer werkt, druk dan op deResetknop voor circuit om het circuit te resetten.

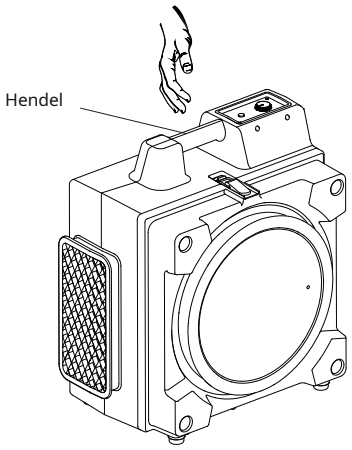
Voor een extra stopcontact met aardlekschakelaar (GFCI):

- Zodra er een aardlek optreedt, onderbreekt de aardlekschakelaar onmiddellijk de stroomverbinding met het extra stopcontact. Raadpleeg de handleiding voor probleemoplossing.
- Een aardfout is een onbedoeld contact tussen een onder spanning staande geleider (bijvoorbeeld een mens) en de grond of het frame van de apparatuur.

WAARSCHUWING: Risico op elektrische schokken. Test de aardlekschakelaar vóór elk gebruik.

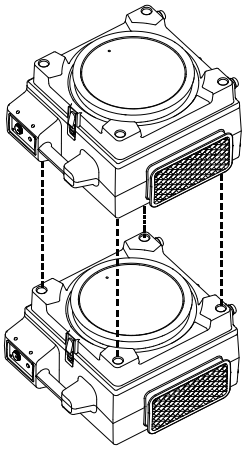
- Druk op deTestknop en druk dan opGFCI-resetknop , deTestknop moet worden teruggezet naar de niet-ingedrukte positie.
- Als deTestknop niet reageert zoals hierboven aangegeven, raadpleeg dan de Probleemoplossingsgids.

Vervoer



Draag met handvat

Til de Air Scrubber op aan de handgreep bovenop de behuizing.



Stapel in drager

Je kunt maximaal 5 Air Scrubbers stapelen en vervoer.

Gebruikersonderhoudsinstructies

Regelmatig onderhoud van dit apparaat wordt aanbevolen. Het niet opvolgen van de onderhoudsinstructies kan leiden tot defecten aan het apparaat en het vervallen van de garantie.

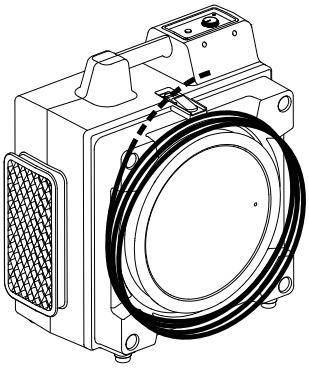
Voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert, dient u altijd de Air Scrubber los te koppelen van de stroombron.

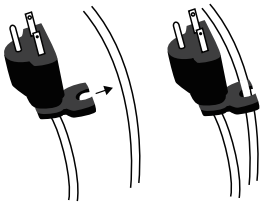
Machineonderhoud

- Wanneer u het apparaat niet gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact, verwijder alle verlengstukken en dek de inlaat af met de schuimrubberen afdekking* (*Zie ook pagina 8: Schuimhoes*Bewaar het apparaat op een droge en koele plaats binnenshuis. Zorg ervoor dat het buiten bereik van kinderen is.
- Gebruik een vochtige doek om het oppervlak van de behuizing af te vegen. Reinig het apparaat niet rechtstreeks met water.
- Controleer of de roosterafdekkingen schoon zijn. Verwijder vuil of andere voorwerpen die de luchtinlaat en -uitlaat kunnen blokkeren.
- Stapel niet meer dan vijf exemplaren van dit apparaat op elkaar.

* Alleen voor model X-2480A/X-3400A/X-4700A/X-4700AM.

Machineonderhoud (vervolg)





Organiseer het snoer

- Wikkel het netsnoer na gebruik om de inlaat voor opslag.*

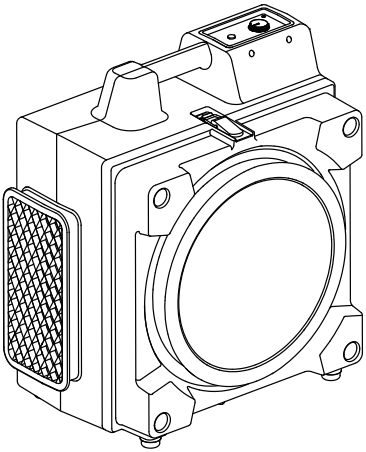
- Gebruik de handige clip aan het uiteinde van het snoer om het snoer vast te zetten.

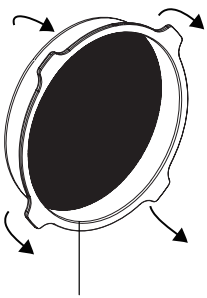
* Het omhullende ontwerp is niet op alle in deze handleiding genoemde modellen van toepassing.

Filteronderhoud

Om de beste filterefficiëntie te garanderen en secundaire vervuiling van gebruikte filters te voorkomen, dient u de filters regelmatig te vervangen of te reinigen, of wanneer het filtervervangingslampje brandt. Volg de onderstaande instructies.

Filters ontladen (*Zie ook pagina 3: Onderdelenbeschrijving*)





Buitenkant nylon

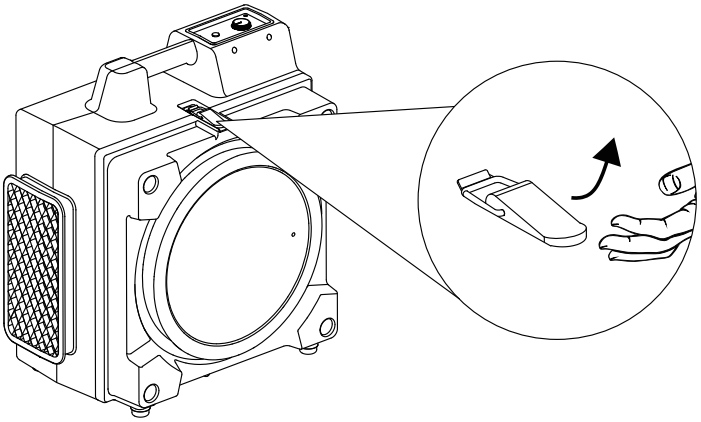
Meshfilter

Buitenste nylon gaasfilter

- Het buitenste nylon gaasfilter* bevindt zich op de inlaat van de Luchtwasser.

- Haal dit filter eruit door aan de vier hoeken ervan te trekken.

* Alleen voor model X-2480A en X-3400A.



Andere filters

Open het filterdeksel door de vergrendelingsset aan de bovenkant los te maken. Haal de overige filters eruit.

Maak de filters schoon (*Zie ook pagina 4: Filters*)

- Nylon gaasfilters/wasbare filters: Deze filters zijn wasbaar met water. Gebruik een stofzuiger of een schone doek om los vuil te verwijderen. Reinig het filter vervolgens verder met water. Gebruik een doek om het water op het filter te verwijderen en laat het aan de lucht drogen.
- Geplooide mediafilters: Dit filter is niet wasbaar. Gebruik een stofzuiger om los vuil te verwijderen. Als het filtervervangingslampje nog steeds brandt, moet u het filter mogelijk vervangen.
- Koolstoffilters: Dit filter is niet wasbaar. Gebruik een stofzuiger om los vuil te verwijderen. Leg het filter 3 uur lang plat op een schoon en droog oppervlak in de zon. Zonneschijn helpt bij het verwijderen van verschillende stoffen die in de koolstof zijn opgenomen, mits de juiste temperatuur wordt aangehouden. Als het filtervervangingslampje nog steeds brandt of als de effectiviteit afneemt, moet u het filter mogelijk vervangen.

- HEPA-filters: Dit filter is niet wasbaar of herbruikbaar. Het HEPA-filter vangt zeer geconcentreerde deeltjes op en het reinigen van dit filter kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid en de omgeving verontreinigen. U moet het filter vervangen als alle andere filters schoon zijn, maar het filtervervangingslampje nog steeds brandt.

Filteropslag

• Wanneer u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, dient u het filter apart van het apparaat op te bergen.

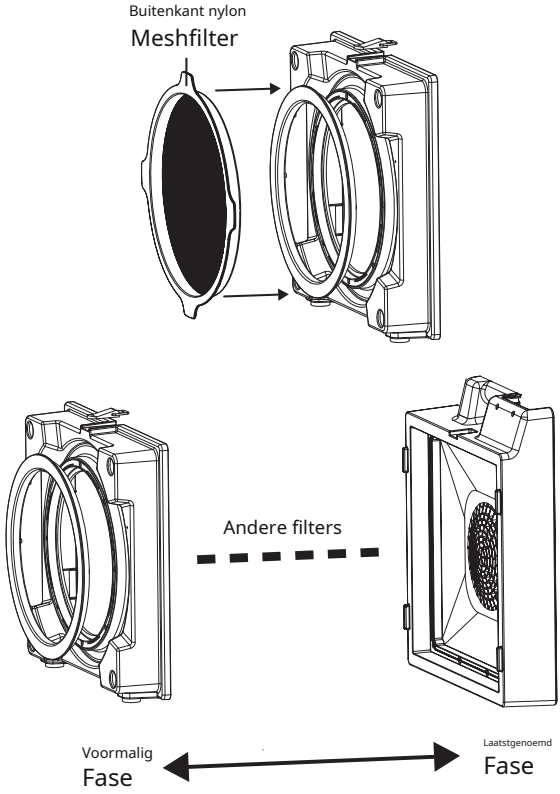
• Maak de filters altijd schoon voordat u ze opbergt. Doe de filters in een afgesloten plastic zak en bewaar deze op een droge en koele plaats binnenshuis.

! WAARSCHUWING: VERWIJDERING VAN FILTERS DIE NIET MEER IN GEBRUIK ZIJN

De deeltjes die door een gebruikt filter worden afgevangen, kunnen schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid van de mens en de directe omgeving verontreinigen zodra het filter aan de buitenlucht wordt blootgesteld. Tijdens het hele proces is adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) vereist, zoals door de industrie goedgekeurde maskers, oogbescherming, handschoenen en overalls. Doe de gebruikte filters in een afgesloten plastic zak voordat u ze weggooit. Volg de lokale afvalverwerkingsvoorschriften.

Laad de filters opnieuw

Om de beste efficiëntie en levensduur te garanderen, moet elk filter op de juiste positie, volgorde en oriëntatie worden herladen.

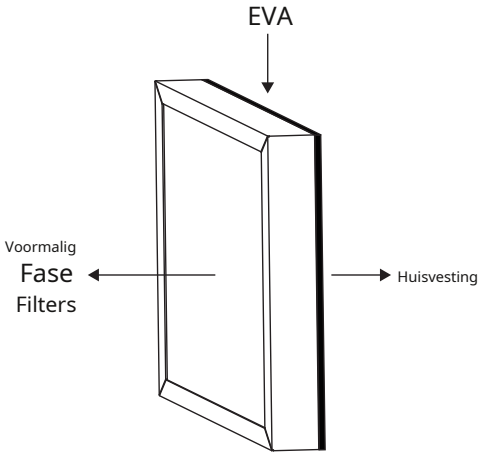


Buitenste nylon gaasfilter

- Het buitenste nylon gaasfilter (indien van toepassing) moet op de inlaat geplaatst.

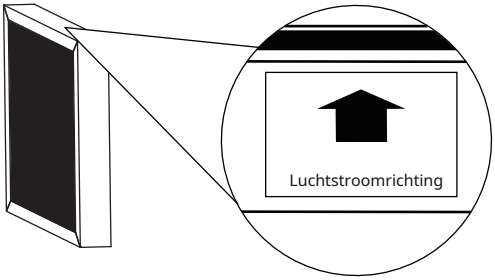
Andere filters

- Andere filters moeten in de Air Scrubber worden geladen.
- *Zie pagina 4: Filters*om de installatievolgorde te controleren.



Filter laatste fase:

- Aan één kant van het laatste filterniveau bevindt zich een EVA-afdichtingspad rond het frame.
- Het laatste filter moet met de EVA-zijde naar de machinebehuizing gericht worden geladen.
- Het EVA-afdichtkussen zorgt ervoor dat alle lucht gefilterd wordt.



Tips:

- Aan één kant van elk filter bevindt zich een label met een pijl die de luchtstroomrichting aangeeft.
- Plaats het filter met de zijde met het label naar boven. De pijl op het label moet naar de blauwe behuizing wijzen.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Air Scrubber doet niet starten	Geen elektriciteit.	Controleer of er stroom is.
	Het netsnoer is niet goed aangesloten.	Verwijder het netsnoer en sluit het opnieuw aan.
	De stroomonderbreker op het extra stopcontact (daisy chain)* springt.	Verwijder alle apparaten op het extra stopcontact en druk op de resetknop voor het circuit.
Unit draait maar geen of zeer weinig lucht beweging	Luchtuitlaat is geblokkeerd.	Verwijder de verstopping.
	Filters zijn volledig geladen. Het filterwissellampje brandt.	Maak de geladen filters schoon of vervang ze.*Zie pagina 11: Filteronderhoud*)
De extra elektrisch stopcontact heeft geen stroom*	De stroomonderbreker op het extra stopcontact (daisy chain)* springt.	Verwijder alle apparaten op het extra stopcontact en druk op de resetknop voor het circuit.
De testknop reageert niet op GFCI-test gebaseerd op de handleiding	Een aardlekschakelaar veroorzaakt een stroomonderbreking via een aardlekschakelaar**.	Schakel de Air Scrubber uit en haal de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle apparaten op het extra stopcontact en druk op de aardlekschakelaar.

* /** De extra elektrische aansluiting/GFCI-functie is niet van toepassing op alle modellen die in deze handleiding worden genoemd (*Zie pagina 16: Technische specificaties*).

Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met XPOWER of andere door XPOWER geautoriseerde partijen voor verdere instructies.

Machinespecificatie

MODELNUMMER	X-2380	X-2580	X-2480A	X-3380	X-3580	X-3780	X-3400A	X-4700A	X-4700AM
Spanning/ Frequentie	115 V~60 Hz								
Amperage	2,8 A							4,5 A	
Motorvermogen	1/2 pk							-	
Nominale luchtstroom	550 CFM			600 CFM				750 CFM	
Snelheidsregeling	5 snelheden						Variabele snelheid		
Aanvullend Elektrisch Opvangbak	N.v.t.		2 Normaal Verkooppunten	N.v.t.			2 GFCI-stopcontacten		
Tijdmeter	N.v.t.								Ja
Snoerlengte	13 voet / 4 m								
Eenheidsdimensie (L) x (B) x (H)	16,6 x 10,4 x 18,9 inch. 42,2 x 26,4 x 48 cm			19,6 x 12,3 x 21,6 inch / 49,8 x 31,2 x 54,9 cm		18,5 x 12,3 x 21,6 inch / 47,0 x 31,2 x 54,9 cm	19,6 x 12,3 x 21,6 inch. 49,8 x 31,2 x 54,9 cm		
Eenheidsgewicht	23.0 pond. / 10.4 kg	23,6 pond. / 10,7 kg		30,5 pond. / 13.8 kg	32.8 pond. / 14.9 kg	32,2 pond. / 14,6 kg	28.8 pond. / 13.1 kg	33,1 lbs. / 15,0 kg	
Veiligheid Certificering	ETL								

Als uw product(en) hierboven niet vermeld staan, bezoek danwww.xpower.com voor meer informatie.

Filterspecificatie

FILTERMODEL NUMMER	Type filter	Maat	Dikte	Functie
NFR9	Nylon gaasfilter	9 x 9 inch.	-	Primaire filtratie voor zichtbaar en grof deeltjes.
NFR12		30 x 30 cm.	-	
NFS13		13 x 13 inch.	-	
NFS16		16 x 16 inch.	-	
PF13	Geplooide Meida Filter	13 x 13 inch.	0,6 inch	Middelgrote filtratie voor fijn stof.
PF16		16 x 16 inch.	0,8 inch	
CF15	Koolstoffilter	13 x 13 inch.	0,6 inch	Filtratie voor gassen.
CF35		16 x 16 inch.	1,4 inch	
WF35	Wasbaar filter	13 x 13 inch.	1,3 inch	Middelgrote filtratie voor fijn stof en deeltjes.
WF35+EVA		16 x 16 inch.	1,5 inch	
WF50		13 x 13 inch.	2,0 inch	
HEPA35-33	HEPA (Hoog Efficiëntie (deeltjeslucht) Filter	13 x 13 inch.	1,4 inch	Eindfiltratie voor micro deeltjes.
HEPA35		16 x 16 inch.	1,5 inch	
HEPA50		16 x 16 inch.	2,0 inch	

Zie ook pagina 4: Filters

XPOWER Manufacture, INC.

Lees en bewaar deze instructies vóór gebruik

Index: NA-1-A7
Editie: 3.0.Alpha