

Bedienungsanleitung / operating instructions



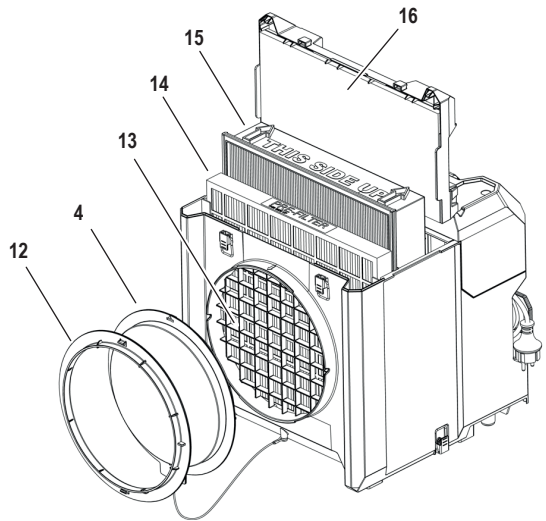
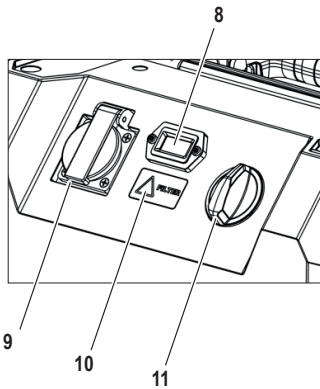
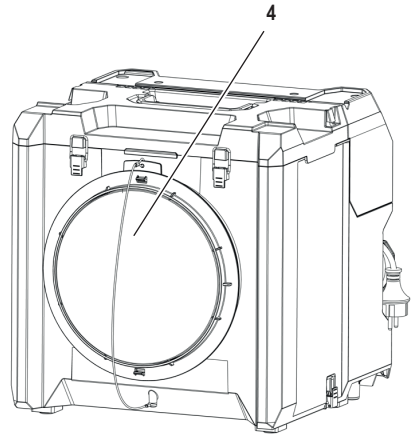
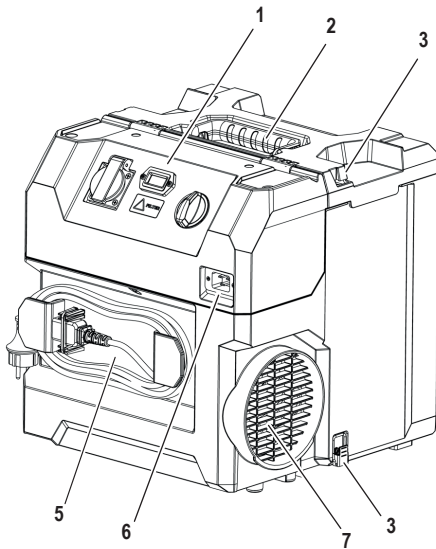
Bau-Luftreiniger /
Air cleaner

Aeroxx 750



Bedienungsanleitung (original)
Operating instructions
Notice d'utilisation
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni d'uso
Instrucciones para el manejo
Instruções de utilização
Bruksanvisning
Käyttöohje
Driftsinstruks
Betjeningsvejledning
Instrukcja obsługi
Kezelési utasítás
Instrucțiuni de utilizare
Руководство по эксплуатации
Návod k obsluze

de	Bedienungsanleitung (original).....	6
en	Operating instructions	18
fr	Notice d'utilisation	30
nl	Gebruiksaanwijzing	42
it	Istruzioni d'uso	54
es	Instrucciones para el manejo	66
pt	Instruções de utilização.....	78
sv	Bruksanvisning.....	90
fi	Käyttöohje	102
no	Driftsinstruks.....	114
da	Betjeningsvejledning	126
pl	Instrukcja obsługi.....	138
hu	Kezelési utasítás	150
ro	Instrucțiuni de utilizare.....	162
ru	Руководство по эксплуатации.....	174
cs	Návod k obsluze.....	186



DE Beschreibung

1 Bedienpanel	5 Netzkabel in Aufbewahrungsposition	9 Steckdose	13 Öffnung Zuluft
2 Tragegriff	6 Anschluss für Netzkabel	10 Kontrollleuchte „Volume flow“	14 Vorfilter
3 Kniehebelverschluss	7 Öffnung Abluft	11 Hauptschalter	15 Hauptfilter
4 Abdeckung Öffnung Zuluft	8 Betriebsstundenanzeiger	12 Adapter für Staubschutzwand	16 Filterklappe

EN Description

1 Control panel	5 Mains cable in storage position	9 Socket EU	13 Air inlet
2 Handle	6 Connection for power cord	10 „Volume flow“ control light	14 Pre-filter
3 Toggle catch	7 Air outlet	11 Main switch	15 Main filter
4 Cover air inlet	8 Hour counter	12 Adapter for dust-protection wall	16 Filter cover





FR Description			
1 Panneau de commande	5 Cordon d'alimentation en position de rangement	9 Prise de courant	13 Ouverture de l'arrivée d'air
2 Poignée de transport	6 Connexion pour le câble d'alimentation	10 Témoin de contrôle «Volume flow»	14 Préfiltre
3 Fermeture à genouillère	7 Ouverture évacuation d'air	11 Interrupteur principal	15 Filtre principal
4 Couverture Ouverture d'air frais	8 Indicateur d'heures de service	12 Adaptateur pour paroi anti-poussière	16 Clapet du filtre
NL Beschrijving			
1 Bedieningspaneel	5 Netsnoer in opbergstand	9 Contactdoos	13 Luchtoevoeropening
2 Draagbeugel	6 Aansluiting voor netsnoer	10 Controlelampje "Volumestroom"	14 Voorfilter
3 Schakelaarslot	7 Uittaatluchtopening	11 Hoofdschakelaar	15 Hoofdfilter
4 Dekselopening luchtvoevoer	8 Bedrijfsurenindicator	12 Adapter voor stofbeschermin-gswand	16 Filterklep
IT Descrizione			
1 Pannello di controllo	5 Cavo di alimentazione in posizione di stoccaggio	9 Presa di corrente	13 Apertura dell'aria di alimentazione
2 Maniglia di trasporto	6 Collegamento per il cavo di rete	10 Indicatore luminoso del "flusso di volume"	14 Prefiltro
3 Blocco a levetta	7 Apertura per l'aria di scarico	11 Interruttore principale	15 Filtro principale
4 Apertura del coperchio aria di alimentazione	8 Indicatore delle ore di funzionamento	12 Adattatore per parete antipolvere	16 Lembo del filtro
ES Descripción			
1 Panel de control	5 Cable de alimentación en posición de almacenamiento	9 Enchufe	13 Apertura de aire de impulsión
2 Asa de transporte	6 Conexión para cable de red	10 Indicador luminoso «Flujo de volumen»	14 Prefiltro
3 Cierre basculante	7 Apertura de aire de escape	11 Interruptor principal	15 Filtro principal
4 Abertura de la tapa suministro de aire	8 Indicador de horas de funcionamiento	12 Adaptador para pared de protección contra el polvo	16 Tapa del filtro
PT Descrição			
1 Painel de controlo	5 Cabo de alimentação na posição de armazenamento	9 Indicador de horas de funcionamento	13 Abertura do ar de alimentação
2 Pega de transporte	6 Ligaçao para o cabo de alimentação	10 Luz indicadora de "fluxo de volume"	14 Vorfilter
3 Bloqueio de alternância	7 Abertura do ar de exaustão	11 Interruptor principal	15 Filtro principal
4 Abertura da tampa ar de alimentação	8 Indicador de horas de funcionamento	12 Adaptador para parede de proteção contra poeiras	16 Tampa do filtro
SV Beskrivning			
1 Kontrollpanel	5 Nätkabel i förvaringsläge	9 Uttag	13 Tilluftsöppning
2 Bärhandtag	6 Anslutning för nätkabel	10 Indikatorlampa för "volymflöde"	14 Förfilter
3 Växellås	7 Öppning för frånluft	11 Huvudströmbrytare	15 Huvudfilter
4 Lucköppning tilluft	8 Indikator för drifttimmar	12 Adapter för dammskyddsvägg	16 Filterklaff
FI Kuvaus			
1 Ohjauspaneeli	5 Verkkokaapeli varastointiasenossa	9 Pistorasia	13 Tuloilma-aukko
2 Kantokahva	6 Verkkokaapelin liitäntä	10 Ohjausvalo " Tilavuusvirta "	14 Esisuodatin
3 Vaihtolukko	7 Poistoilma-aukko	11 Pääkytkin	15 Pääsuodatin
4 Kannen aukko tuloilma	8 Käyttötuntien ilmaisin	12 Sovitin pölyttä suojaavaa seinää varten	16 Suodattimen läppä
NO Beskrivelse			
1 Kontrollpanel	5 Nettkabel i oppbevaringsposisjon	9 Stikkontakt	13 Åpning for tilluft
2 Bærehåndtak	6 Tilkobling for strømkabel	10 Indikatorlampe for «Volumstrøm»	14 Førfilter
3 Veksellås	7 Åpning for avtrekksluft	11 Hovedbryter	15 Hovedfilter
4 Dekselåpning tilførselsluft	8 Indikator for driftstimer	12 Adapter for støvbeskyttelsesvegg	16 Filterklaff
DA Beskrivelse			
1 Kontrolpanel	5 Netkabel i opbevaringsposition	9 Stikkontakt	13 Åbning til indblæsning
2 Bærehåndtag	6 Tilslutning til netkabel	10 Indikatorlampe for »volumenflow«	14 Førfilter
3 Toggle-lås	7 Åbning til udstødningsluft	11 Hovedafbryder	15 Hovedfilter
4 Dækselåbning tilførsel af luft	8 Indikator for driftstimer	12 Adapter til støvbeskyttelsesvæg	16 Filterklap

PL Opis			
1 Panel sterowania	5 Kabel sieciowy w pozycji przechowywania	9 Gniazdo	13 Otwór powietrza nawiewanego
2 Uchwyt do przenoszenia	6 Podłączenie kabla sieciowego	10 Kontrolka „przepływu objętościowego”	14 Filtr wstępny
3 Blokada przełączania	7 Otwór powietrza wylotowego	11 Przełącznik główny	15 Filtr główny
4 Otwór pokrywy doprowadzający powietrze	8 Wskaźnik godzin pracy	12 Adapter do ściany chroniącej przed kurzem	16 Kłapa filtra
HU Leírás			
1 Vezérlőpanel	5 Hálózati kábel tárolási helyzetben	9 Aljzat	13 Bevezető levegő nyílás
2 Hordozó fogantyú	6 Hálózati kábel csatlakoztatása	10 Vezérlőfény „Térfogatáram”	14 Előszűrő
3 Átkapcsoló zár	7 Elszívó légnylás	11 Főkapcsoló	15 Fő szűrő
4 Fedőnyílás ellátási levegő	12 Adapter porvédő falhoz	16 Szűrőszárnny	
RO Descrierea			
1 Panou de control	5 Cablu de rețea în poziție de depozitare	9 Soclu	13 Deschidere pentru aerul de alimentare
2 Măner de transport	6 Conexiune pentru cablul de rețea	10 Indicator luminos „debit volum”	14 Pre-filtru
3 Blocare basculantă	7 Orificiu de evacuare a aerului	11 Întrerupător principal	15 Filtru principal
4 Deschiderea capacului de alimentare cu aer	8 Indicator ore de funcționare	12 Adaptor pentru perete de protecție împotriva prafului	16 Clapeta filtrului
RU Описание			
1 Панель управления	5 Сетевой кабель в положении хранения	9 Розетка	13 Отверстие для приточного воздуха
2 Ручка для переноски	6 Соединение для сетевого кабеля	10 Световой индикатор «Расход воздуха»	14 Фильтр предварительной очистки
3 Топл-фиксатор	7 Отверстие для вытяжного воздуха	11 Главный переключатель	15 Основной фильтр
4 Крышка воздухоканала	8 Индикатор времени работы	12 Адаптер для пылезащитной стенки	16 Заслонка для фильтра
CS Popis			
1 Ovládací panel	5 Síťový kabel v úložné poloze	9 Zásuvka	13 Otvor pro přívod vzduchu
2 Rukojeť pro přenášení	6 Připojení síťového kabelu	10 Kontrolka „Objemový průtok”	14 Předfiltr
3 Přepínací zámek	7 Otvor pro výfuk vzduchu	11 Hlavní vypínač	15 Hlavní filtr
4 Kryt otevírání přívodu vzduchu	8 Indikátor provozních hodin	12 Adaptér pro protiprachovou stěnu	16 Klapka filtru

Deutsch (Original)

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie den Luftreiniger benutzen. Die Betriebsanleitung gibt wichtige Hinweise zur Sicherheit, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Pflege. Bewahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig auf und geben Sie sie bei Verkauf an den nächsten Besitzer weiter. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Konstruktions- und Ausstattungsänderungen vorzunehmen.

1 Verwendete Symbole und Zeichen

Symbol / Signalwort	Beschreibung
	Dies ist das Warnsymbol. Es weist auf die mögliche Verletzungsgefahr hin. Beachten Sie alle Hinweise mit diesem Symbol, um Verletzungen oder gar Tod zu vermeiden. Das Warnsymbol wird immer von den Signalwörtern GEFAHR , WARNUNG und ACHTUNG begleitet.
GEFAHR!	Kennzeichnet eine Gefährdung mit hohem Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.
WARNUNG!	Kennzeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.
VORSICHT!	Kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.
ANMERKUNG	Weist auf Ratschläge oder Anweisungen hin, die die Arbeit erleichtern und einen sicheren Betrieb gewährleisten.
	Weist auf eine Anforderung hin, die vor der Durchführung einer Handlung erfüllt werden muss.
	Weist auf Handlungen hin, die vom Benutzer nacheinander ausgeführt werden müssen.
	Weist auf das Ergebnis einer Handlung hin.

2 Sicherheit

2.1 Wichtige Sicherheitshinweise

- ▶ Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Unfallverhütungsvorschriften.
- ▶ Wenn das Produkt in Verbindung mit einem Elektrowerkzeug verwendet wird, lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung des Elektrowerkzeugs und beachten Sie alle Anweisungen und Warnhinweise.

WARNUNG!

Gefahr durch einen elektrischen Schlag

Beschädigte oder veränderte elektrische Teile können bei Berührung zu einem elektrischen Schlag führen.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Stecker und Steckdose nicht zueinander passen. Verändern Sie den Stecker auf keinen Fall. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten Geräten!
- ▶ Stecken Sie den Stecker in eine geeignete geerdete Steckdose, die korrekt und sicher installiert wurde und den örtlichen Vorschriften entspricht. Wenn Sie Zweifel an der Funktionstüchtigkeit des Erdungsanschlusses der Steckdose haben, lassen Sie ihn von einem qualifizierten Fachmann überprüfen.
- ▶ Überprüfen Sie das Netzkabel des Geräts in regelmäßigen Abständen. Benutzen Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel oder Stecker, sondern senden Sie es zur Überprüfung und/oder Reparatur an den Hersteller.
- ▶ Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Möbeln oder anderen Geräten. Decken Sie das Kabel nicht mit Teppichen, Läufern oder ähnlichen Verkleidungen ab. Verlegen Sie das Netzkabel abseits von Verkehrsflächen und achten Sie darauf, dass das Netzkabel keine Stolperfallen bildet.
- ▶ Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
- ▶ Verlegen Sie das Netzkabel nicht in oder durch eine Wasserpfütze.
- ▶ Verwenden Sie das Netzkabel nicht zum Tragen, Aufhängen oder Abziehen des Geräts.
- ▶ Berühren Sie das Netz- oder Verlängerungskabel nicht, wenn es bei der Arbeit beschädigt wurde. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose.
- ▶ Das Stromversorgungs- oder Verlängerungskabel darf nur durch ein Kabel des in der Bedienungsanleitung angegebenen Typs ersetzt werden.
- ▶ Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn es schmutzig oder nass ist. Staub von leitenden Materialien oder Wasser auf der Oberfläche des Geräts kann zu einem elektrischen Schlag führen. Lassen Sie verschmutzte oder verstaubte Produkte in regelmäßigen Abständen durch den starmix Service überprüfen, insbesondere wenn sie häufig für Arbeiten an leitfähigen Materialien eingesetzt werden.
- ▶ Schalten Sie bei einer Unterbrechung der Stromzufuhr das Produkt aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Schalten Sie das Gerät immer am Hauptschalter aus! Der Anlaufkondensator kann auch nach dem Ziehen des Steckers aus der Steckdose noch elektrisch geladen sein.

WARNUNG!

Explosions- und Brandgefahr

Das Ansaugen von brennbaren Stoffen oder überhitzten Bauteilen kann dazu führen, dass das Gerät Feuer fängt. Es besteht Verbrennungs- oder Verletzungsgefahr durch umherfliegende Teile.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht zum Filtern von heißen oder glühenden Fragmenten oder Partikeln. Achten Sie darauf, dass die Temperatur der angesaugten kontaminierten Luft 60 °C (140 °F) nicht überschreitet.
- ▶ Die folgenden Materialien dürfen nicht in das Gerät gesaugt werden:
 - brennbare oder explosive Lösungsmittel
 - mit Lösungsmittel imprägnierte Stoffe
 - explosive Stäube
 - flüssigkeiten wie Benzin, Öl, Alkohol, Verdüner
 - Materialien und Späne, die heißer als 60 °C sind
- ▶ Betreiben Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen, Aerosolen oder Staub. Elektrische Geräte verursachen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

⚠️ WARNUNG!

Gefahr der Überhitzung!

Wenn Sie das Gerät mit ungeeigneten Netzkabeln betreiben, kann es zu einem Leistungsabfall kommen und das Verlängerungskabel kann sich überhitzen.

- ▶ Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Anwendung zugelassen sind.
- ▶ Berühren Sie das Netzkabel oder das Verlängerungskabel nicht, wenn es während der Arbeit beschädigt wird. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose.
- ▶ Überprüfen Sie das Netzkabel des Geräts in regelmäßigen Abständen und ersetzen Sie es, wenn es beschädigt ist.

⚠️ WARNUNG!

Gesundheitsgefährdung durch gefährliche Stäube

Das Einatmen von gefährlichen Stäuben kann zu schweren Lungenerkrankungen führen.

- ▶ Betreiben Sie das Gerät nicht in einer asbesthaltigen Umgebung.
- ▶ Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung:
 - Atemschutz entsprechend der Staubbelastung.
 - Augenschutz
 - Gehörschutz
 - Schutzhandschuhe
 - schützendes Schuhwerk
- ▶ Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung eines Staubsaugers kann die staubbedingten Gefahren verringern.
- ▶ Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes.
- ▶ Reinigen Sie den Wartungsbereich nach der Arbeit.

⚠️ WARNUNG!

Gefährdung durch unsachgemäße Wartung, Reparatur und Reinigung

Geräte, die nicht ordnungsgemäß gewartet und repariert werden, stellen eine Gefahr für den Benutzer dar.

- ▶ Bei Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben: Reinigen und desinfizieren Sie das Gerät sofort nach Gebrauch, um eine Kontamination zu vermeiden.
- ▶ Verwenden Sie keine brennbaren Reinigungsmittel.
- ▶ Nicht mit Dampfstrahlgeräten oder Hochdruckreinigern reinigen.
- ▶ Verwenden Sie nur original starmix Zubehör und Ersatzteile oder solche von gleichwertiger Qualität.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät nur mit zugelassenen Filtern.
- ▶ Lassen Sie nicht zu, dass das Gerät durch einen überfüllten Filter überlastet oder blockiert wird. Sobald die Filterkontrollleuchte aufleuchtet, stellen Sie die Arbeit mit dem Gerät ein. Ermitteln Sie die Ursache und wechseln Sie gegebenenfalls die Filter aus.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich kein Wasser in der Griffmulde ansammelt.

⚠️ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung

- ▶ Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- ▶ Stellen oder setzen Sie sich niemals auf das Gerät.
- ▶ Stellen Sie das Gerät nur auf waagerechte Flächen.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Gerät so stabil steht, dass es nicht umkippen kann.
- ▶ Stellen Sie sich nicht auf das Gerät (verwenden Sie es nicht als Ersatz für eine Leiter).
- ▶ Sturzgefahr bei Arbeiten auf Treppen. Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- ▶ Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsplatzes.
- ▶ Vermeiden Sie es, das Gerät zu kippen oder zu bewegen, während es in Betrieb ist. Der Luftstrom des Luftauslasses kann Staub vom Boden aufwirbeln, wenn der Luftstrom auf den Boden gerichtet ist.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät oder sein Zubehör in folgenden Fällen nicht:
 - Gerät ist sichtlich beschädigt, z. B. Risse im Gehäuse, Beschädigungen durch scharfe Kanten.
 - Bei Verdacht auf versteckte Mängel, z. B. nach einem Sturz
- ▶ Transportieren Sie das Produkt nicht mit einem Kran oder mit Hebezeugen.
- ▶ Vermeiden Sie ungewöhnliche Körperhaltungen. Achten Sie stets auf sicheren Stand und Gleichgewicht.
- ▶ Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt und achten Sie auf die im Arbeitsbereich verlegten Versorgungsleitungen. Nachlässig verlegte Versorgungskabel können Stolperfallen darstellen und zu Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG!

Gefährdung durch menschliches Versagen

- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- ▶ Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- ▶ Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

⚠️ VORSICHT!

Mögliche Verletzungsgefahr durch Arbeiten mit einem defekten Gerät

- ▶ Schalten Sie den Luftreiniger sofort aus, wenn Sie einen Defekt feststellen.
- ▶ Nehmen Sie ein defektes Gerät nicht in Betrieb.

⚠️ VORSICHT!

Erstickungsgefahr

- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit Verbrauchs- oder Verpackungsmaterial spielen, z. B. Plastiktüten.
- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das beschriebene Produkt ist ein Luftreiniger zum Entfernen von Feinstaubpartikeln aus der Raumluft. Es ist mit einem H13 HEPA-Luftfilter ausgestattet.

Das Produkt ist für den gewerblichen Bereich konzipiert, z. B. für den Einsatz auf Baustellen, in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Geschäften und Büros sowie bei Vermietungsunternehmen. Das Produkt wurde für den Einsatz in trockenen Räumen entwickelt, in denen keine Explosionsgefahr besteht.

Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

Es können mehrere Geräte in Reihe geschaltet werden, um einen für das Raumvolumen ausreichenden Volumenstrom zu erreichen.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch:

- Sicherheitshinweise lesen und verstehen
- Betriebsanleitung beachten
- Inspektions- und Wartungsbedingungen einhalten
- Alle nationalen Sicherheitsbestimmungen einhalten

2.3 Vernünftigerweise vorhersehbarer Gebrauch (Fehlgebrauch)

NICHT VERWENDEN in Umgebungen, die die folgenden Stoffe enthalten:

- Stäube mit Asbestkontamination
- Heiße oder glühende Fragmente oder Partikel. Die Temperatur der angesaugten kontaminierten Luft darf 60 °C (140 °F) nicht überschreiten.
- Mit Lösungsmittel imprägnierte Stoffe
- In explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.

Jede andere als die in Kapitel 2.2 beschriebene Anwendung ist nicht zulässig. Dazu gehören insbesondere:

- Verwendung in Umgebungen, die die oben ausgeschlossenen Stoffe enthalten
- Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung
- Verwendung durch ungeeignete Personen (unter 18 Jahren, Personen unter Drogeneinfluss)
- Unzureichende oder unsachgemäße Wartung und Instandhaltung
- Verwendung von ungeeignetem Verbrauchsmaterial
- Vornahme von Veränderungen am Produkt.

Die Folgen dieser vernünftigerweise vorhersehbarer Anwendungen können sein:

- Brand oder Explosion des Luftreinigers mit der daraus resultierenden Gefahr für den Bediener durch Verbrennungen oder wegfliegende Teile, Einatmen von möglicherweise giftigen Stoffen
- Wenn der Luftreiniger Asbest ansaugt, besteht die Gefahr, dass der Bediener oder andere Personen in der Umgebung Schadstoffe einatmen.

2.4 Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

-10°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeitsbereich

nur trockene Räume

Explosionsgeschützter Bereich

nicht zulässig

3 Erstinbetriebnahme

3.1 Auspacken

- ▶ Überprüfen Sie beim Auspacken des Gerätes den Inhalt auf Vollständigkeit und auf Transportschäden.

4 Vorbereitungen für den Betrieb

⚠ WARNUNG!

Gefahr eines elektrischen Schlages durch fehlende Erdung!

- ▶ Nur antistatische Ausrüstung verwenden.

4.1 Überprüfen des Produkts und der Filter

- ▶ Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen alle sichtbaren Teile und Bedienelemente auf Anzeichen von Beschädigungen und stellen Sie sicher, dass diese einwandfrei funktionieren.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass beide Filter eingesetzt sind (14 und 15).
- ▶ Überprüfen Sie alle Filter und Dichtungen und tauschen Sie beschädigte Filter aus (siehe Kapitel 6.2). Betreiben Sie das Gerät nur mit zugelassenen Filtern (Vorfilter und Hauptfilter).
- ▶ Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder wenn Teile nicht mehr funktionieren. Lassen Sie es unverzüglich durch den starmix Service reparieren.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Luftreinigers sauber und trocken sind.

4.2 Betriebsarten

Der Luftreiniger kann in zwei Betriebsarten betrieben werden:

4.2.1 Umluftbetrieb

Staubhaltige Luft wird angesaugt und gefiltert, bevor sie wieder in den Raum abgegeben wird.

4.2.2 Unterdruckbetrieb

HINWEIS

Beim Arbeiten mit dem Schlauch ändert sich der Volumenstrom - die Kontrollleuchte "Volumenstrom" kann aufleuchten.

Das Produkt kann auch in Kombination mit Schläuchen oder einer Staubschutzwand betrieben werden, um Ihnen mehr Kontrolle über den Luftein- und -auslass zu geben.

Das Gerät muss nicht im Raum selbst aufgestellt werden.

Optionen für den Vakuumbetrieb:

- mit Lufteinlassschlauch
- mit Luftauslassschlauch
- mit Lufteinlass- und Luftauslassschlauch
- integriert in Staubschutzwand

4.3 Anschließen der Schläuche

HINWEIS

Das Arbeiten mit dem Schlauch verändert den Volumenstrom.

- ▶ Verlegen Sie den Schlauch so gerade wie möglich.

- ▶ Entfernen Sie die Lufteinlassabdeckung (4).
- ▶ Befestigen Sie den Lufteinlassschlauch am Lufteinlass (13) und sichern Sie ihn mit dem Knebelverschluss.

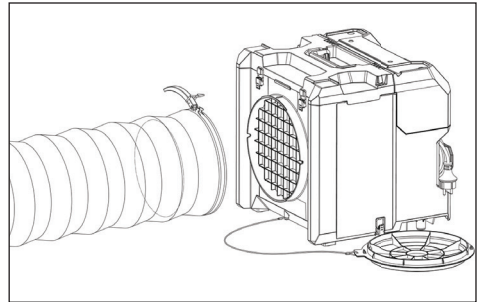


Fig. 1: Anschluss des Lufteinlassschlauchs

- ▶ Befestigen Sie den Luftauslassschlauch am Luftauslass (7) und sichern Sie ihn mit dem Knebelverschluss.

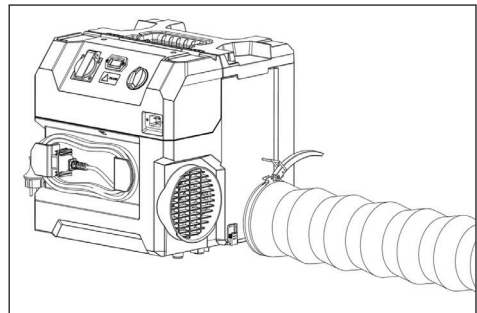


Fig. 2: Anschließen des Luftauslassschlauchs

4.4 Einbau in eine Staubschutzwand

Sie können das Gerät mit dem Adapter für Staubschutzwand direkt in eine Staubschutzwand integrieren und Staub aus dem Inneren der Staubschutzwand absaugen, ohne dass sich das Gerät direkt im Raum befindet.

- ▶ Ziehen Sie den Adapter für die Staubschutzwand (12) von der Lufteinlassabdeckung (4) ab.
- ▶ Stellen Sie das Gerät an der Staubschutzwand auf.
- ▶ Drehen Sie den Adapter für die Staubschutzwand um 180°, so dass der Innenring in den Lufteinlass (13) passt. Befestigen Sie die Staubschutzwand mit dem Adapter für die Staubschutzwand am Lufteinlass.

- ▶ Schneiden Sie ggf. eine Öffnung in die am Lufteinlass befestigte Staubschutzwand.

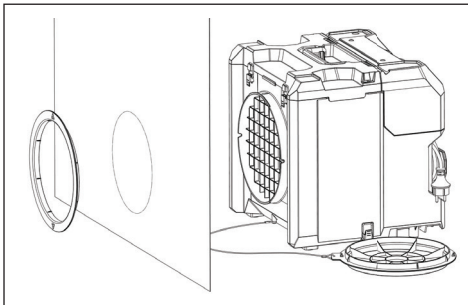


Fig. 3: Adapter für Staubschutzwand

4.5 Mehrere Geräte parallel verwenden

HINWEIS

Die Steckdose steht unter Dauerstrom.

- ▶ Beachten Sie die Gesamtleistung der Steckdose.

Um die Reinigungswirkung zu erhöhen, können mehrere Geräte parallel betrieben werden. Dies kann durch Verteilen im Raum oder Stapeln geschehen.

4.5.1 Verteilen

- ▶ Verteilen Sie mehrere Geräte im Raum.
- ▶ Verbinden Sie die Geräte mit den Netzkabeln.

4.5.2 Stapeln

- ▶ Stapeln Sie mehrere Geräte übereinander.
- ▶ Sichern Sie sie mit den Knebelverschlüssen (3) zusammen.
- ▶ Verwenden Sie dazu die Steckdose am Bedienfeld für die Reihenschaltung.
- ▶ Verbinden Sie sie in Reihe mit den Netzkabeln.

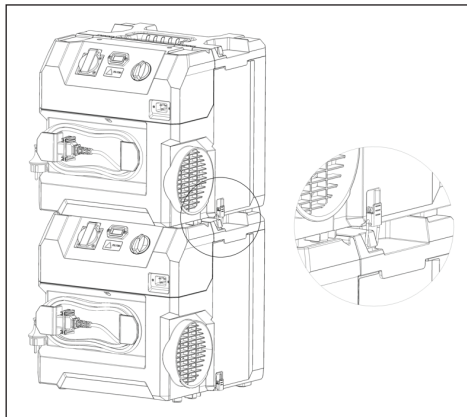


Fig. 4: Stapeln mehrerer Geräte

5 Betrieb

5.1 Luftreinigung

⚠ WARNUNG!

Gesundheitsgefahr durch gefährliche Stäube!

- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise in Kapitel 2.

⚠ WARNUNG!

Es besteht Brandgefahr! Explosionsgefahr! Gefahr eines elektrischen Schlages!

- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise in Kapitel 2.

Die optimale Reinigungsleistung wird erreicht, wenn keine Schläuche an den Luftreiniger angeschlossen sind. Je nach den Gegebenheiten und der Anwendung können Sie einen Ansaugschlauch anschließen oder das Produkt direkt in eine Staubschutzwand stellen (siehe Kapitel 4.4).

Das Produkt verfügt über zwei Luftreinigungsstufen. Im Betrieb verwenden Sie die Stufe 'MAX' mit der höheren Reinigungsleistung. Die Einstellung "ECO" dient nur zur Nachreinigung der Luft. Sie kann aktiviert werden, wenn der Raum nicht belegt ist.

5.1.1 Einschalten des Geräts

⚠ VORSICHT!

Gesundheitsgefahr durch gefährliche Stäube!

Beim Einschalten erzeugt das Gerät einen starken Abluftstrom. Dieser kann in der unmittelbaren Umgebung des Geräts Staub aufwirbeln.

- ▶ Vermeiden Sie es, das Gerät zu kippen oder zu bewegen, während es in Betrieb ist.

- ▶ Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Gerät stabil steht und nicht umkippen kann.
- ▶ Entfernen Sie die Lufteinlassabdeckung (4).
- ▶ Stellen Sie den Hauptschalter (11) auf die Position "MAX" (volle Leistung).

5.1.2 Behalten Sie die Kontrollleuchte "Volumenstrom" im Auge

Wenn die Kontrollleuchte aufleuchtet, überprüfen Sie die Filter wie unter 6.2 beschrieben und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.

Leuchtet die Kontrollleuchte danach weiterhin auf, siehe Kapitel 9 zur Fehlersuche.

5.1.3 Beendigung der Arbeit

- ▶ Schalten Sie den Hauptschalter auf die Position "OFF".
- ▶ Bevor Sie das Netzkabel eines Elektrowerkzeugs aus der Steckdose des Geräts ziehen, trennen Sie immer zuerst das Gerät vom Stromnetz.
- ▶ Bringen Sie das Kabel in die Aufbewahrungsposition.
- ▶ Schließen Sie die Abdeckung des Lufteinlasses.

6 Reinigung und Wartung

⚠ WARNUNG!

Gefahr eines elektrischen Schlages!

Wenn Sie versuchen, das Gerät zu reinigen und zu warten, während das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist, kann dies zu schweren Verletzungen und Verbrennungen führen. Leitfähiger Staub auf dem Gehäuse kann zu einem Stromschlag führen.

- ▶ Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen.
- ▶ Warten Sie vor dem Öffnen des Filterdeckels, bis die Turbine vollständig zum Stillstand gekommen ist.

6.1 Reinigung

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch unsachgemäße Reinigung!

Geräte, die nicht ordnungsgemäß gewartet werden, stellen eine Gefahr für den Benutzer dar.

- ▶ Beim Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben: Reinigen und desinfizieren Sie den Luftreiniger sofort nach Gebrauch, um Verunreinigungen zu vermeiden.
- ▶ Verwenden Sie keine brennbaren Reinigungsmittel.
- ▶ Nicht mit Dampfstrahlgeräten oder Hochdruckreinigern reinigen.

HINWEIS

Säure, Aceton, Silikon und Lösungsmittel können den Luftreiniger beschädigen.

- ▶ Reinigen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem nur leicht feuchten Tuch.

- ▶ Reinigen Sie den Luftreiniger immer dann, wenn er von außen verschmutzt erscheint.
- ▶ Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz vorsichtig aus dem Gerät.
- ▶ Reinigen Sie die Belüftungsdüsen vorsichtig mit einer trockenen Bürste.
- ▶ Reinigen Sie das Gehäuse mit einem nur leicht angefeuchteten Tuch.

6.2 Auswechseln der Luftfilter

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch gefährliche Stäube!

Das Einatmen von gefährlichen Stäuben kann zu schweren Lungenerkrankungen führen.

- ▶ Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie
 - Atemschutz entsprechend der Staubbelastung
 - Augenschutz
 - Schutzhandschuhe

6.2.1 Intervalle für den Filterwechsel

HINWEIS

Ein überfüllter Filter kann zur Überlastung oder Verstopfung des Gerätes führen.

- ▶ Sobald die Kontrollleuchte "Volumenstrom" aufleuchtet, stellen Sie die Arbeit mit dem Gerät ein.
- ▶ Ermitteln Sie die Ursache und wechseln Sie gegebenenfalls die Filter aus.
- ▶ Tauschen Sie den Hauptfilter (15) aus, sobald die Kontrollleuchte "Volumenstrom" nach dem Wechsel des Vorfilters wieder aufleuchtet.

6.2.2 Auswechseln der Filter

- ▶ Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis die Turbine vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- ▶ Öffnen Sie die beiden Kippverschlüsse und nehmen Sie den Filterdeckel (16) ab, indem Sie ihn anheben.
- ▶ Entfernen Sie den Vorfilter oder den Hauptfilter.
- ▶ Starke Staubansammlungen im Inneren des Gehäuses mit einem Staubsauger entfernen.

HINWEIS

- ▶ Ermitteln Sie die Staubklasse des Staubes und verwenden Sie einen für die Staubklasse zugelassenen Staubsauger.

- ▶ Setzen Sie einen neuen Vorfilter oder Hauptfilter ein, wie in Abb. 5 gezeigt.

HINWEIS

Das Gerät funktioniert nur dann einwandfrei, wenn die Filter richtig eingesetzt sind.

▶ Achten Sie auf die richtige Position der Filter.

- ▶ Senken Sie den Filterdeckel in die Position und verschließen Sie ihn durch Schließen der Knebelverschlüsse.

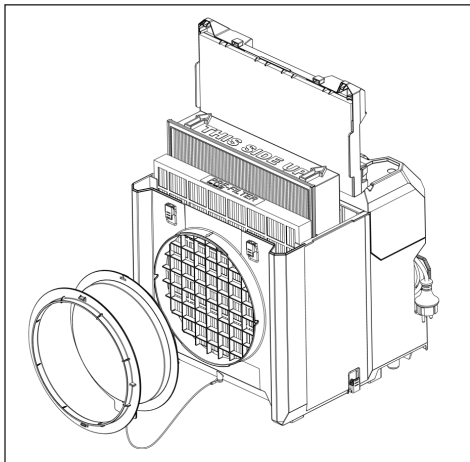


Fig. 5: Auswechslern der Filter

- ▶ Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort, an dem es für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.
- ▶ Überprüfen Sie den Luftreiniger nach längerer Lagerung stets auf Anzeichen von Schäden und stellen Sie sicher, dass alle sichtbaren Teile einwandfrei funktionieren.

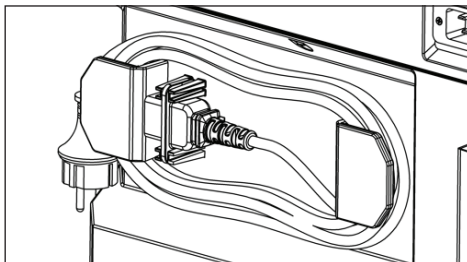


Fig. 6: Aufbewahrungsposition des Kabels

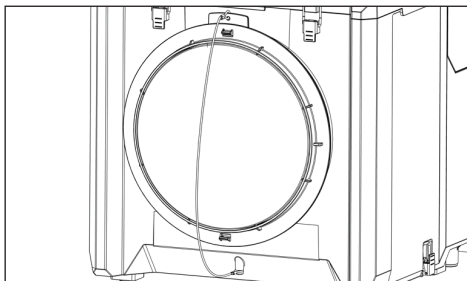


Fig. 7: Lufteinlassabdeckung (Schließstellung)

7 Transport und Lagerung

7.1 Transport

- ▶ Vor dem Transport alle Zubehörteile wie z.B. Schläuche entfernen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des gesamten Transports sicher befestigt ist.
- ▶ Überprüfen Sie den Luftfilter nach dem Transport auf Anzeichen von Schäden und stellen Sie sicher, dass alle sichtbaren Teile einwandfrei funktionieren.
- ▶ Bewahren Sie das Kabel in der Aufbewahrungsposition auf (Abb. 6). Sichern Sie den Stecker mit der mitgelieferten Kabelklemme.
- ▶ Schließen Sie vor dem Transport die Lufteinlassabdeckung (Abb. 7). Dadurch wird verhindert, dass Staub aus dem Gerät in die Umgebung entweicht.

7.2 Lagerung

- ▶ Lagern Sie das Gerät immer so, dass das Stromversorgungskabel vom Stromnetz getrennt ist.

8 Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie den QR-Code auf der Vorderseite des Geräts scannen.



9 Fehlersuche und Reparaturen

⚠️ WARNUNG!

Gefahr eines elektrischen Schlages!

- ▶ Reparaturen am elektrischen Teil des Werkzeugs oder Geräts dürfen nur von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG!

Unsatzgemäß reparierte Luftreiniger stellen eine Gefahr für den Benutzer dar!

- ▶ Reparaturen sollten nur von qualifiziertem Personal, z.B. dem Kundendienst, durchgeführt werden.
- ▶ Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

HINWEIS

Funktionsstörungen sind nicht immer auf Defekte am Luftreiniger zurückzuführen.

Störung oder Fehler	Mögliche Ursache	Zu ergreifende Maßnahmen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
	Das Netzkabel oder der Stecker ist defekt.	Wenden Sie sich an den starmix Service.
Es befindet sich Staub in der Ausblasluft.	Die Filterdichtung des Filters ist beschädigt.	Tauschen Sie den Filter aus und reinigen Sie das Innere des Geräts.
	Der Filter hat Löcher.	Tauschen Sie den Filter aus und reinigen Sie das Innere des Geräts.
Die Kontrollleuchte "Volumenstrom" leuchtet auf.	Der Filter ist belegt.	Überprüfen Sie die Filter und tauschen Sie sie ggf. aus.
	Der Deckel-Lufteinlass (4) ist geschlossen.	Öffnen Sie den Lufteinlass der Abdeckung.
	Der Luftein- oder -auslassschlauch ist verstopft.	Begradigen Sie den Schlauch und entfernen Sie die Verstopfung.
	Das Luftein- oder -auslassgitter ist verstopft.	Reinigen Sie das Luftein- oder -auslassgitter und beseitigen Sie Verstopfungen.
Die Kontrollleuchte "Volumenstrom" leuchtet nach dem Austausch des Vorfilters auf.	Der Hauptfilter ist verstopft.	Tauschen Sie den Hauptfilter aus. Sollte die Filterkontrollleuchte trotz dieser Maßnahmen aufleuchten, wenden Sie sich an den Starmix Service.
	Der Vorfilter ist falsch eingesetzt.	Prüfen Sie die Filter und setzen Sie sie ggf. richtig ein.
	Der Filterdeckel ist offen.	Schließen Sie die Filterabdeckung.

10 Originalteile

HINWEIS

Nur Originalzubehör verwenden.

Artikelbezeichnung	Besondere Merkmale / Material	Best.-Nr.
Hauptfilter	H13 HEPA	466101
Vorfilter	5 Stück	466118
Lufteinlass-Schlauch	6 m	466125
Luftauslass-Schlauch	6 m	466163
Set Netzkabel		466132

Weiteres Zubehör finden Sie in der Sonderzubehörliste, diese erhalten Sie auf Anfrage beim starmix Serviceteam oder online unter: www.starmix.de, E-Mail: info@starmix.de.

11 Entsorgung

Altgeräte enthalten wertvolle Materialien, die wieder aufbereitet werden können. **Entsorgen Sie das Gerät nicht über den normalen Hausmüll.** Entsorgen Sie es ordnungsgemäß über eine geeignete Sammelstelle, z. B. bei Ihrer kommunalen Entsorgungsstelle.



12 Spezifikationen

Typ Aeroxx 750	Einheit	ECO	MAX
Gewicht	kg	10,5	
Abmessungen L x B x H	mm	380 x 380 x 402	
Nennleistung	kW	0,17	0,25
Spannung	V	230 (50/60 Hz)	
Aktuell	A	0,94	0,9
Stromquelle		1-phasig	
Nennleistung EU-Steckdose	A	11	
	W	3200	
Hauptfilter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Vorfilter	m ²	0,35	
Netzkabel	m ³ /h	H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Max. Volumenstrom (ohne Schläuche, unbenutzter Filter)	m ³ /h	580	750
Min. Volumenstrom (Filter mit Staub, sobald die Filterkontrollleuchte aufleuchtet)	m ³ /h	400	580
Max. Raumgröße (15 Luftwechsel / h, Raumhöhe 3 m)	m ²	9	13
Max. Volumenstrom (Turbine)	m ³ /h	1425	
Max. Unterdruck	Pa	190	250
Schalleistungspegel	dB(A)	79,0	
Schalldruckpegel	dB(A)	66,1	
Ungewissheit	dB(A)	± 3	

13 EG-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine sowohl in ihrer Konzipierung und Bauart als auch in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entspricht. Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn die Maschine ohne unsere Zustimmung verändert wird.

Produkt: Gewerblicher Bau-Luftreiniger

Art: Aeroxx 750

Die Konstruktion der Geräte entspricht den folgenden einschlägigen Vorschriften: EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV-Richtlinie 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG einschließlich der Ergänzungen: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EMV-Richtlinie 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Bevollmächtigter Vertreter für die Erstellung der technischen Dokumentation: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Deutschland



Carsten Gresser
Leiter der Qualitätssicherung





30.07.2024

English

Read the operating instructions carefully before using the air cleaner. The operating instructions provide important information on safety, commissioning, operation, maintenance and care. Keep the operating instructions in a safe place and pass them on to the next owner if you sell it.

The manufacturer reserves the right to make design and specification changes.

1 Symbols and signs used

Symbol / Signal word	Description
	This is the warning symbol. It alerts to the potential risk of injuries. Observe all instructions with this symbol to avoid injuries or even death. The warning symbol is always accompanied by the signal words DANGER , WARNING and CAUTION .
DANGER!	Indicates a high risk hazard which will result in death or serious injuries unless averted.
WARNING!	Indicates a moderate risk hazard which may result in death or serious injuries unless averted.
CAUTION!	Indicates a low risk hazard which may result in mild or moderate injuries unless averted.
NOTE	Indicates advice or instructions which facilitate work and ensure safe operation.
	Indicates a requirement which must be met before carrying out an action.
	Indicates actions which must be carried out by the user in succession.
	Indicates the result of an action.

2 Safety

2.1 Important safety instructions

- ▶ Observe the accident prevention regulations applicable in your country.
- ▶ If the product is used in conjunction with a power tool, read the operating instructions for the power tool before use and comply with all the instructions and warnings.

⚠ WARNING!

Hazard due to an electric shock

Damaged or altered electrical parts may lead to an electric shock when touched.

- ▶ Do not use the device if plug and outlet do not match. Do not change the plug in any way. Do not use adapters with grounded devices!
- ▶ Insert the plug in a suitable earthed/grounded power outlet which has been correctly and safely installed and is in compliance with local regulations. If you are in doubt about the effectiveness of the power outlet's earth/ground connection, have it checked by a qualified specialist.
- ▶ Check the appliance's supply cord at regular intervals. Do not use the device with a damaged supply cord or plug, but return it to the manufacturer for examination and/or repair.
- ▶ Do not lay the supply cord under carpeting, furniture or other appliances. Do not cover the cord with throw rugs, runners or similar coverings. Arrange the supply cord away from traffic areas and ensure that the supply cord does not cause tripping hazards.
- ▶ Keep the supply cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.
- ▶ Do not lay the supply cord in or through a puddle of water.
- ▶ Do not use the supply cord for carrying, hanging up or unplugging the device.
- ▶ Do not touch the supply cord or extension cord if they are damaged while working. Disconnect the supply cord plug from the power outlet.
- ▶ The electric supply cord or extension cord may be replaced only with a cord of the type specified in the operating instructions.
- ▶ Do not expose the device to rain or moisture.
- ▶ Never operate the device when it is dirty or wet. Dust from conductive materials or water on the surface of the device may lead to an electric shock. Have dirtied or dusty products checked at regular intervals by starmix service, especially if they are used frequently for working on conductive materials.
- ▶ In the event of an interruption in the electric supply, switch the product off and unplug it from the power outlet.
- ▶ Always switch the product off at the main switch! The start-up capacitor can carry an electrical charge even after the plug has been disconnected from the power outlet.

⚠ WARNING!

Explosion and fire hazard

Sucking in flammable substances or overheated components may cause the device to catch fire. Risk of burns or injury from flying parts.

- ▶ Do not use the product to filter hot or incandescent fragments or particles. Make sure that the temperature of the inducted contaminated air does not exceed 60 °C (140 °F).
- ▶ The following materials must not be sucked into the device:
 - flammable or explosive solvents
 - substances impregnated with solvent
 - explosive dusts
 - liquids such as petrol, oil, alcohol, thinner
 - materials and shavings hotter than 60 °C
- ▶ Do not operate the product in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, aerosols or dust. Electric appliances cause sparks which may ignite the dust or fumes.

⚠ WARNING!

Risk of overheating!

When using the appliance with unsuitable supply cords it may suffer a drop in performance and the extension cord may overheat.

- ▶ Use only extension cords of a type approved for the application.
- ▶ Do not touch the supply cord or extension cord if it is damaged while work is in progress. Disconnect the supply cord plug from the power outlet.
- ▶ Check the appliance's supply cord at regular intervals and replace it if it is damaged.

⚠ WARNING!

Health hazard due to hazardous dusts

Inhalation of hazardous dusts can lead to serious lung diseases.

- ▶ Do not operate the device in an environment containing asbestos.
- ▶ Wear suitable personal protective equipment:
 - respiratory protection appropriate for the dust load.
 - eye protection
 - ear protection
 - protective gloves
 - protective footwear
- ▶ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of a vacuum cleaner can reduce dust-related hazards.
- ▶ Ensure sufficient ventilation of the workplace.
- ▶ Clean the maintenance area after the work.

⚠ WARNING!

Danger due to improper maintenance, repair and cleaning

Equipment that is not properly maintained and repaired poses a danger to the user.

- ▶ When using in food processing facilities: Clean and disinfect the device immediately after use to prevent contamination.
- ▶ Do not use flammable cleaning agents.
- ▶ Do not clean with steam jet equipment or high-pressure cleaners.
- ▶ Only use genuine starmix accessories and spare parts or those of equivalent quality.
- ▶ Operate the device only with approved filters.
- ▶ Do not permit the product to become overloaded or blocked because of an overfilled filter. As soon as the filter control light shows, stop working with the device. Find the cause and change the filters if necessary.
- ▶ Do not allow water to collect in the hollow of the grip.

⚠ WARNING!

Risk of injury due to improper handling

- ▶ Do not leave the device unattended.
- ▶ Never stand or sit on the device.
- ▶ Only place the device on horizontal surfaces.
- ▶ Make sure that the product is so steady that there is no risk of it tipping over.
- ▶ Do not stand on the product (do not use it as a substitute for a ladder).
- ▶ Risk of falling when working on stairs. Ensure secure footing.
- ▶ Ensure that the workplace is well lit.
- ▶ Avoid tilting or moving the product while it is in operation. The flow of air from the air discharge can swirl dust off the floor if the flow of air is directed toward the floor.
- ▶ Do not use the device or its accessories in the following cases:
 - Device is visibly damaged, e. g. cracks in the housing, damage from sharp edges.
 - If hidden defects are suspected, e. g. after falling
- ▶ Do not transport the product by crane or with hoists.
- ▶ Avoid unusual body positions. Keep proper footing and balance at all times.
- ▶ Keep the work area clean and uncluttered and watch out for supply cords routed in the work area. Carelessly routed supply cords can constitute trip hazards and lead to injuries.

⚠ WARNING!

Danger due to human error

- ▶ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- ▶ Children shall not play with the appliance.
- ▶ Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

⚠ CAUTION!

Possible risk of injury from working with a defective device

- ▶ Switch the air cleaner off immediately if you detect a defect.
- ▶ Do not operate a defective device.

⚠ CAUTION!

Suffocation hazard

- ▶ Do not let children play with consumable or packaging material, e.g. plastic bags.
- ▶ Do not let children play with small parts.

2.2 Intended use

The product described is an air cleaner for removing fine dust particles from room air. It is equipped with an H13 HEPA air filter.

The product is designed for the commercial sector, e.g. for use on construction sites, in hotels, schools, hospitals, factories, stores and offices, and by rental companies. The product was developed for use in dry rooms where there is no risk of explosion.

The product is intended for indoor use only.

Several devices can be connected in series to achieve a volume flow that is sufficient for the room volume.

Proper use also includes:

- Read and understand safety instructions
- Observe operating instructions
- Observe inspection and maintenance conditions
- Observe all national safety regulations

2.3 Reasonably foreseeable use (misuse)

DO NOT USE in environments containing the following substances:

- Dusts with asbestos contamination
- Hot or incandescent fragments or particles. The temperature of the inducted contaminated air must not exceed 60 °C (140 °F).
- Substances impregnated with solvent
- In potentially explosive environments; such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Any application other than those described in chapter 2.2 is not permitted. This includes in particular:

- Use in environments containing the materials excluded above
- Non-compliance with the operating instructions
- Use by unsuitable persons (under 18 years of age, persons under the influence of drugs)
- Insufficient or improper maintenance and servicing
- Use of unsuitable consumable materials
- Making alterations to the product.

The consequences of these reasonably foreseeable applications may include:

- Fire or explosion of the air cleaner, with consequent risk to the operator due to burns or flying parts, inhalation of potentially toxic substances
- When the air cleaner sucks in asbestos, there is danger to the operator or other persons in the vicinity through inhalation of harmful substances.

2.4 Ambient conditions

Temperature range	-10°C to +40°C
Humidity range	only dry rooms
Explosion protected area	not allowed

3 Initial Use

3.1 Unpacking

- ▶ Verify the contents are complete and check for transport damage when unpacking the device.

4 Preparing for operation

⚠ WARNING!

Risk of electric shock caused by missing grounding!

- ▶ Only use antistatic equipment.

4.1 Checking the product and the filters

- ▶ Check all visible parts and controls for signs of damage at regular intervals and make sure that they all function correctly.
- ▶ Make sure that both filters are inserted (14 and 15).
- ▶ Check all filters and seals and replace damaged filters (see chapter 6.2). Operate the product only with approved filters installed (pre-filters and main filters).
- ▶ Do not operate the product if signs of damage are found or if parts malfunction. Have it repaired immediately by starmix service.
- ▶ Make sure that all parts of the air cleaner are clean and dry.

4.2 Operation modes

The air cleaner can be used in two operating modes:

4.2.1 Air recirculation operation

Dusty air is sucked in and filtered before being released back into the room.

4.2.2 Vacuum operation

NOTE

Working with the hose changes the volume flow – the “Volume flow” control light may come on.

The product can also be operated in combination with hoses or a dust protection wall to give you more control about the air inlet and outlet.

The product does not have to be placed in the room itself.

Options for vacuum operation:

- with air inlet hose
- with air outlet hose
- with air inlet and air outlet hose
- integrated in dust protection wall

4.3 Connecting the hoses

NOTE

Working with the hose changes the volume flow.

- ▶ Lay the hose as straight as possible.

- ▶ Remove the air inlet cover (4).
- ▶ Attach the air inlet hose to the air inlet (13) and secure it with the toggle catch.

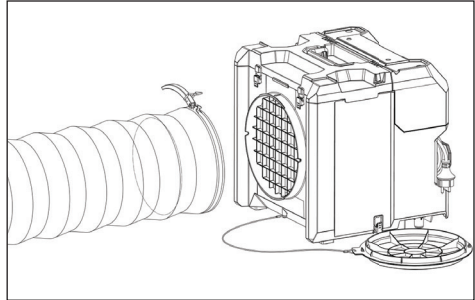


Fig. 1: Connecting the air inlet hose

- ▶ Attach the air outlet hose to the air outlet (7) and secure it with the toggle catch.

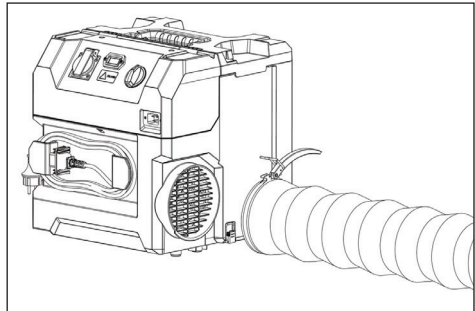


Fig. 2: Connecting the air outlet hose

4.4 Integration into a dust-protection wall

You can integrate the product directly into a dust-protection wall with the adapter for dust-protection wall and vacuum dust out of the inside of the dust-protection wall without the product being directly in the room.

- ▶ Pull the adapter for dust-protection wall (12) off the air inlet cover (4).
- ▶ Position the product at the dust-protection wall.
- ▶ Turn the adapter for dust-protection wall 180° so that the inner ring fits into the air inlet (13).
Use the adapter for dust-protection wall to secure the dust-protection wall to the air inlet.

- ▶ If necessary, cut an opening into the dust-protection wall secured to the air inlet.

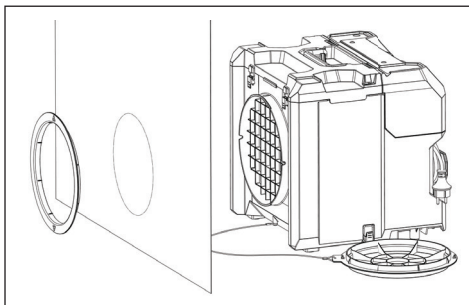


Fig. 3: Adapter for dust-protection wall

4.5 Using multiple devices in parallel

NOTE

The socket is under constant current.

- ▶ Observe the total power of the socket.

To increase the cleaning effect, several appliances can be operated in parallel. This can be done by distributing them around the room or stacking them.

4.5.1 Distributing

- ▶ Distribute several devices in the room.
- ▶ Connect them with the mains cables.

4.5.2 Stacking

- ▶ Stack several devices on top of each other.
- ▶ Secure them together with the toggle catches (3).
- ▶ Use the socket on the control panel for series power supply.
- ▶ Connect them in series with the mains cables.

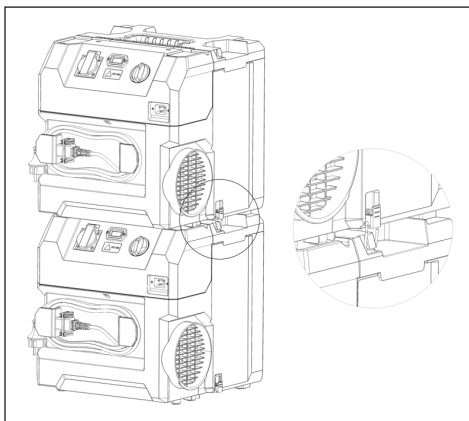


Fig. 4: Stacking several devices

5 Operation

5.1 Air cleaning

⚠ WARNING!

Health hazard due to hazardous dusts!

- ▶ Observe the safety instructions in chapter 2.

⚠ WARNING!

Risk of fire! Explosion hazard! Risk of electric shock!

- ▶ Observe the safety instructions in chapter 2.

The optimum cleaning power is achieved with no hoses attached to the air cleaner. Depending on the conditions and the application, you can connect an intake hose or position the product directly in a dust-protection wall (see chapter 4.4).

The product has two air-cleaning stages. In operation, use stage 'MAX' with the higher cleaning power. The 'ECO' setting is only for post-cleaning the air. It can be activated when the room is unoccupied.

5.1.1 Switching on the device

⚠ CAUTION!

Health hazard due to hazardous dusts!

When the product starts up, it produces a strong current of discharged air. This can swirl up dust in the product's immediate vicinity.

- ▶ Avoid tilting or moving the product while it is in operation.

- ▶ Connect the device to the power supply.
- ▶ Make sure that the product is steady and cannot topple.
- ▶ Remove the air inlet cover (4).
- ▶ Turn the main switch (11) to the 'MAX' position (full power).

5.1.2 Keep an eye on the "Volume flow" control light

If the control light lights up, check the filters as described in 6.2 and replace them if necessary.

If the control light continues to illuminate after this, see chapter 9 for troubleshooting.

5.1.3 Finishing work

- ▶ Turn the main switch to the 'OFF' position.
- ▶ Before you unplug the supply cord of a power tool from the product's electric tool power outlet, always first disconnect the product from the main electricity supply.
- ▶ Store the cable.
- ▶ Close the air inlet cover.

6 Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING!

Risk of electric shock!

Attempting cleaning and maintenance with the supply cord connected to a power outlet can lead to severe injury and burns. Conductive dust on the housing can lead to an electric shock.

- ▶ Always unplug the supply cord before carrying out cleaning and maintenance tasks.
- ▶ Before you open the filter cover, wait until the turbine has come to a complete stop.

6.1 Cleaning

⚠ WARNING!

Danger due to improper cleaning!

Equipment that is not properly maintained poses a danger to the user.

- ▶ When using in food processing facilities: Clean and disinfect the air cleaner immediately after use to prevent contamination.
- ▶ Do not use flammable cleaning agents.
- ▶ Do not clean with steam jet equipment or high-pressure cleaners.

NOTE

Acid, acetone, silicone and solvents can damage the air cleaner.

- ▶ Clean the casing of the air cleaner with an only slightly damp cloth.

- ▶ Always clean the air cleaner when it appears dirty from the outside.
- ▶ Carefully remove stubborn dirt from the tool.
- ▶ Clean the air vents carefully with a dry brush.
- ▶ Clean the casing with an only slightly damp cloth.

6.2 Replacing the air filters

⚠ WARNING!

Danger due to hazardous dusts!

Inhalation of hazardous dusts can lead to serious lung diseases.

- ▶ Wear suitable personal protective equipment, such as
 - respiratory protection appropriate for the dust load
 - eye protection
 - protective gloves

6.2.1 Intervals for filter replacement

NOTE

An overfilled filter can cause overload or blockage of the product.

- ▶ As soon as the "Volume flow" control light shows, stop working with the product.
- ▶ Find the cause and change the filters if necessary.
- ▶ Replace the main filter (15) as soon as the "Volume flow" control light shows again after changing the pre-filter.

6.2.2 Replacing the filters

- ▶ Switch the product off and wait until the turbine runs down to a complete stop.
- ▶ Open both toggle catches and remove the filter cover (16) by lifting it up.
- ▶ Remove the pre-filter or main filter.
- ▶ Remove heavy accretions of dust inside the housing with a vacuum cleaner.

NOTE

- ▶ Ascertain the dust class of the dust and use a vacuum cleaner approved for the dust class.

- ▶ Insert a new pre-filter or main filter as shown in Fig. 5.

NOTE

The device will only work properly when the filters are inserted correctly.

- ▶ Make sure the position of the filters is correct.

- ▶ Lower the filter cover into position and seal the it by closing the toggle catches.

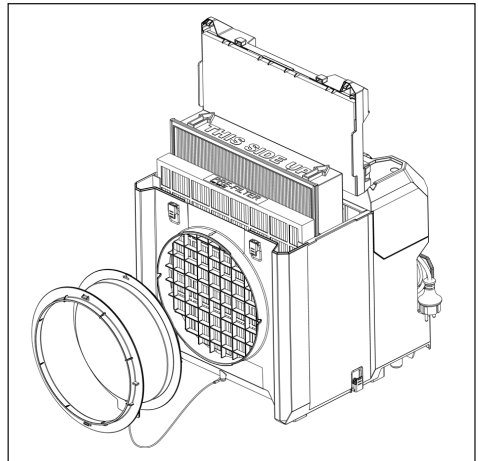


Fig. 5: Replacing the filters

7 Transport and storage

7.1 Transport

- ▶ Remove all accessories e.g. hoses before transport.
- ▶ Make sure that the device is securely fastened during the entire transport.
- ▶ After transport inspect the air cleaner for signs of damage and verify that all visible parts function correctly.
- ▶ Store the cable in the storage position (Fig. 6). Secure the plug with the cable clip provided.
- ▶ Close the air inlet cover (Fig. 7) prior to transport. This prevents dust from escaping from the device into the environment.

7.2 Storage

- ▶ Always store this product with the electric supply cable unplugged from the electricity supply.
- ▶ Store this product in a dry place, where it cannot be accessed by children or unauthorized persons.
- ▶ After a long period of storage, always inspect the air cleaner for signs of damage and verify that all visible parts function correctly.

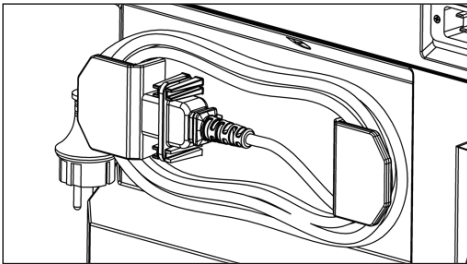


Fig. 6: Storage position of the cable

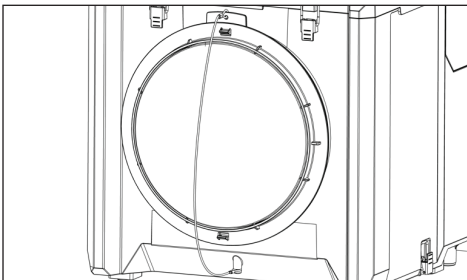


Fig. 7: Air inlet cover (closing position)

8 Further information

For more information, scan the QR code on the front of the device.



9 Troubleshooting and repairs

⚠ WARNING!

Risk of electric shock!

- ▶ Repairs to the electrical section of the tool or appliance may be carried out only by trained electrical specialists.

⚠ WARNING!

Improperly repaired air cleaners pose a danger to the user!

- ▶ Repairs should only be carried out by qualified personnel, e.g. customer service.
- ▶ Only use original spare parts.

NOTE

Malfunctions are not always due to defects of the air cleaner.

Trouble or fault	Possible cause	Action to be taken
The product cannot be switched on.	The supply cord is not plugged in correctly.	Plug the supply cord into the power outlet.
	The supply cord or plug is defective.	Contact starmix service.
There is dust in the discharged air.	The filter seal of the filter is damaged.	Replace the filter and clean the interior of the product.
	There are holes in the filter.	Replace the filter and clean the interior of the product.
The "Volume flow" control light comes on.	The filter is clogged.	Check the filters and replace them if necessary.
	The cover air inlet (4) ist closed.	Open the cover air inlet.
	The air inlet or outlet hose is blocked.	Straighten the hose and remove the blockage.
	The air inlet or outlet grid is blocked.	Clean the air inlet or outlet grid and remove the blockage.
The "Volume flow" control light comes on after replacement of the pre-filter.	The main filter is clogged.	Replace the main filter. If the filter control light comes on despite these measures, contact starmix service.
	The pre-filter is inserted incorrectly.	Check the filters and insert them correctly, if necessary.
	The filter cover is open.	Close the filter cover.

10 Original parts

NOTE

Only use original accessories.

Article description	Special features / material	Order No.
Main filter	H13 HEPA	466101
Pre-filter	5 pcs	466118
Air inlet hose	6 m	466125
Air outlet hose	6 m	466163
Set power cord		466132

Further accessories can be found in the special accessories list, these are available on request from the starmix service team or online at: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Disposal

Waste equipment contains valuable materials which can be reprocessed.

Do not dispose of the device as regular household waste.

Properly dispose through a suitable collection point, e. g. at your municipal disposal site.



12 Specifications

Type Aeroxx 750	Unit	ECO	MAX
Weight	kg	10,5	
Dimensions L x W x H	mm	380 x 380 x 402	
Power rating	kW	0,17	0,25
Voltage	V	230 (50/60 Hz)	
Current	A	0,94	0,9
Power source		1-phase	
Power rating EU socket	A	11	
	W	3200	
Main filter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Pre-filter	m ²	0,35	
Mains cable		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Max. volume flow rate (without hoses installed, unused filter)	m ³ /h	580	750
Min. volume flow rate (filter with dust, the moment the filter control light comes on)	m ³ /h	400	580
Max. room size (15 air changes / h, room height 3 m)	m ²	9	13
Max. volume flow rate (turbine)	m ³ /h	1425	
Max. vacuum	Pa	190	250
Sound power level	dB(A)	79,0	
Sound pressure level	dB(A)	66,1	
Uncertainty	dB(A)	± 3	

13 EC Declaration of conformity

We declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Commercial Air cleaner
Type: Aeroxx 750
The design of the devices complies with the following relevant regulations: EC-Machinery Directive 2006/42/EG
EMC-Directive 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU
EC Machinery Directive 2006/42/EC including amendments: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EC Directive EMC 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Authorised representative for the compilation of the technical documentation: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Germany







Carsten Gresser
Head of Quality Assurance

30.07.2024

Français

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le purificateur d'air. Le mode d'emploi fournit des informations importantes sur la sécurité, la mise en service, le fonctionnement, la maintenance et l'entretien. Conservez le mode d'emploi en lieu sûr et remettez-le au prochain propriétaire si vous vendez l'appareil. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications de l'appareil.

1 Symboles et signes utilisés

Symbole / Mot indicateur	Description
	Il s'agit du symbole d'avertissement. Il attire l'attention sur le risque potentiel de blessures. Respectez toutes les instructions accompagnées de ce symbole pour éviter les blessures, voire la mort. Le symbole d'avertissement est toujours accompagné des mots de signalisation DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION .
DANGER !	Indique un risque élevé qui entraînera la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.
AVERTISSEMENT !	Indique un risque modéré pouvant entraîner la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.
ATTENTION !	Indique un risque faible pouvant entraîner des blessures légères ou modérées s'il n'est pas évité.
NOTE	Indique des conseils ou des instructions qui facilitent le travail et garantissent un fonctionnement sûr.
	Indique une exigence qui doit être satisfaite avant d'effectuer une action.
	Indique les actions qui doivent être effectuées successivement par l'utilisateur.
	Indique le résultat d'une action.

2 Sécurité

2.1 Consignes de sécurité importantes

- ▶ Respectez les règles de prévention des accidents en vigueur dans votre pays.
- ▶ Si le produit est utilisé avec un outil électrique, lisez le mode d'emploi de l'outil avant de l'utiliser et respectez toutes les instructions et tous les avertissements.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution

Les pièces électriques endommagées ou modifiées peuvent provoquer un choc électrique lorsqu'elles sont touchées.

- ▶ N'utilisez pas l'appareil si la fiche et la prise ne correspondent pas. Ne modifiez pas la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des appareils mis à la terre !
- ▶ Insérez la fiche dans une prise de courant appropriée avec mise à la terre qui a été installée correctement et en toute sécurité et qui est conforme aux réglementations locales. En cas de doute sur l'efficacité de la mise à la terre de la prise de courant, faites-la vérifier par un spécialiste qualifié.
- ▶ Vérifiez régulièrement le cordon d'alimentation de l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagé(e), mais le renvoyer au fabricant pour examen et/ou réparation.
- ▶ Ne placez pas le cordon d'alimentation sous des tapis, des meubles ou d'autres appareils. Ne recouvrez pas le cordon d'alimentation avec des tapis, des patins ou des revêtements similaires. Placez le cordon d'alimentation à l'écart des zones de circulation et veillez à ce qu'il n'y ait pas de risque de trébuchement.
- ▶ Tenir le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.
- ▶ Ne posez pas le cordon d'alimentation dans ou à travers une flaque d'eau.
- ▶ Ne pas utiliser le cordon d'alimentation pour transporter, suspendre ou débrancher l'appareil.
- ▶ Ne pas toucher le cordon d'alimentation ou la rallonge s'ils sont endommagés pendant le travail. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.
- ▶ Le cordon d'alimentation électrique ou la rallonge ne peuvent être remplacés que par un cordon du type spécifié dans le mode d'emploi.
- ▶ Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- ▶ N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il est sale ou mouillé. La présence de poussière provenant de matériaux conducteurs ou d'eau sur la surface de l'appareil peut provoquer un choc électrique. Faire contrôler régulièrement les produits sales ou poussiéreux par le service après-vente de starmix, surtout s'ils sont utilisés fréquemment pour travailler sur des matériaux conducteurs.
- ▶ En cas d'interruption de l'alimentation électrique, éteindre le produit et le débrancher de la prise de courant.
- ▶ Éteignez toujours le produit à l'aide de l'interrupteur principal ! Le condensateur de démarrage peut conserver une charge électrique même après que la fiche a été débranchée de la prise de courant.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion et d'incendie

L'aspiration de substances inflammables ou de composants surchauffés peut provoquer un incendie. Risque de brûlure ou de blessure par des pièces volantes.

- ▶ Ne pas utiliser l'appareil pour filtrer des fragments ou des particules chaudes ou incandescentes. Veillez à ce que la température de l'air contaminé aspiré ne dépasse pas 60 °C (140 °F).
- ▶ Les matériaux suivants ne doivent pas être aspirés dans l'appareil :
 - solvants inflammables ou explosifs
 - substances imprégnées de solvants
 - poussières explosives
 - liquides tels que l'essence, l'huile, l'alcool, les diluants
 - matériaux et copeaux dont la température est supérieure à 60 °C
- ▶ Ne pas utiliser le produit dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz, d'aérosols ou de poussières inflammables. Les appareils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de surchauffe !

Lorsque l'appareil est utilisé avec des cordons d'alimentation inadaptés, ses performances peuvent diminuer et la rallonge peut surchauffer.

- ▶ N'utilisez que des rallonges d'un type approuvé pour l'application.
- ▶ Ne touchez pas au cordon d'alimentation ou à la rallonge s'ils sont endommagés pendant les travaux. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.
- ▶ Vérifiez régulièrement le cordon d'alimentation de l'appareil et remplacez-le s'il est endommagé.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque pour la santé dû aux poussières dangereuses

L'inhalation de poussières dangereuses peut entraîner de graves maladies pulmonaires.

- ▶ Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement contenant de l'amiante.
- ▶ Porter un équipement de protection individuelle approprié :
 - une protection respiratoire adaptée à la charge de poussières.
 - protection des yeux
 - protection des oreilles
 - gants de protection
 - chaussures de protection
- ▶ Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un aspirateur peut réduire les risques liés à la poussière.
- ▶ Assurez une ventilation suffisante du lieu de travail.
- ▶ Nettoyez la zone d'entretien après le travail.

⚠ AVERTISSEMENT !

Danger dû à un entretien, une réparation et un nettoyage inadéquats

Un équipement qui n'est pas correctement entretenu et réparé présente un danger pour l'utilisateur.

- ▶ En cas d'utilisation dans des installations de traitement des denrées alimentaires : Nettoyez et désinfectez l'appareil immédiatement après son utilisation afin d'éviter toute contamination.
- ▶ Ne pas utiliser de produits de nettoyage inflammables.
- ▶ Ne pas nettoyer avec des appareils à jet de vapeur ou des nettoyeurs à haute pression.
- ▶ N'utiliser que des accessoires et des pièces de rechange d'origine starmix ou de qualité équivalente.
- ▶ N'utiliser l'appareil qu'avec des filtres homologués.
- ▶ Ne pas laisser l'appareil se surcharger ou se bloquer à cause d'un filtre trop plein. Dès que le voyant de contrôle du filtre s'allume, arrêtez de travailler avec l'appareil. Recherchez la cause et changez les filtres si nécessaire.
- ▶ Ne laissez pas l'eau s'accumuler dans le creux de la poignée.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de blessure dû à une mauvaise manipulation

- ▶ Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- ▶ Ne jamais se tenir debout ou s'asseoir sur l'appareil.
- ▶ Ne placez l'appareil que sur des surfaces horizontales.
- ▶ Veillez à ce que le produit soit suffisamment stable pour ne pas risquer de basculer.
- ▶ Ne pas se tenir debout sur le produit (ne pas l'utiliser comme substitut d'une échelle).
- ▶ Risque de chute lors de travaux dans les escaliers. Veiller à ce que les pieds soient bien fixés.
- ▶ Veiller à ce que le lieu de travail soit bien éclairé.
- ▶ Éviter d'incliner ou de déplacer l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement. Le flux d'air provenant de la sortie d'air peut faire tourbillonner la poussière sur le sol si le flux d'air est dirigé vers le sol.
- ▶ N'utilisez pas l'appareil ou ses accessoires dans les cas suivants :
 - L'appareil est visiblement endommagé, par exemple . fissures dans le boîtier, dommages causés par des arêtes vives.
 - Si l'on soupçonne des défauts cachés, par exemple . après une chute
- ▶ Ne pas transporter le produit à l'aide d'une grue ou d'un palan.
- ▶ Éviter les positions inhabituelles du corps. Garder une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.
- ▶ Maintenir la zone de travail propre et dégagée et faire attention aux cordons d'alimentation acheminés dans la zone de travail. Des cordons d'alimentation mal acheminés peuvent constituer des risques de trébuchement et entraîner des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT !

Danger dû à une erreur humaine

- ▶ Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.
- ▶ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- ▶ Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

⚠ ATTENTION !

Risque possible de blessure en travaillant avec un appareil défectueux

- ▶ Arrêtez immédiatement le purificateur d'air si vous constatez un défaut.
- ▶ N'utilisez pas un appareil défectueux.

⚠ ATTENTION !

Risque de suffocation

- ▶ Ne laissez pas les enfants jouer avec des consommables ou des matériaux d'emballage, par exemple des sacs en plastique.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les petites pièces.

2.2 Utilisation prévue

Le produit décrit est un purificateur d'air destiné à éliminer les fines particules de poussière de l'air ambiant. Il est équipé d'un filtre à air HEPA H13.

Le produit est conçu pour le secteur commercial, par exemple pour une utilisation sur les chantiers de construction, dans les hôtels, les écoles, les hôpitaux, les usines, les magasins et les bureaux, ainsi que par les sociétés de location. Le produit a été conçu pour être utilisé dans des pièces sèches où il n'y a pas de risque d'explosion.

Le produit est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.

Plusieurs appareils peuvent être connectés en série pour obtenir un débit suffisant pour le volume de la pièce.

Une utilisation correcte comprend également:

- Lire et comprendre les consignes de sécurité
- Respecter les instructions d'utilisation
- Respecter les conditions d'inspection et d'entretien
- Respecter toutes les réglementations nationales en matière de sécurité

2.3 Utilisation raisonnablement prévisible (mauvaise utilisation)

NE PAS UTILISER dans des environnements contenant les substances suivantes :

- Poussières contaminées par l'amiante
- Fragments ou particules chauds ou incandescents. La température de l'air contaminé aspiré ne doit pas dépasser 60 °C (140 °F).
- Substances imprégnées de solvant
- Dans des environnements potentiellement explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.

Toute application autre que celles décrites au chapitre 2.2 n'est pas autorisée. Cela inclut en particulier:

- L'utilisation dans des environnements contenant les matériaux exclus ci-dessus
- Le non-respect des instructions d'utilisation
- L'utilisation par des personnes inadaptées (moins de 18 ans, personnes sous l'influence de drogues)
- Maintenance et entretien insuffisants ou inadéquats
- Utilisation de consommables inadaptés
- Modifications apportées au produit.

Les conséquences de ces applications raisonnablement prévisibles peuvent être les suivantes :

- Incendie ou explosion de l'épurateur d'air, avec les risques qui en découlent pour l'opérateur en raison de brûlures ou de pièces volantes, d'inhalation de substances potentiellement toxiques
- Lorsque l'épurateur d'air aspire de l'amiante, l'inhalation de substances nocives présente un danger pour l'opérateur ou les personnes se trouvant à proximité.

2.4 Conditions ambiantes

Plage de température	-l'utilisation de l'appareil à des températures comprises entre 10°C et +40°C
Plage d'humidité	uniquement dans des pièces sèches
Zone protégée contre les explosions	interdit

3 Première utilisation

3.1 Déballage

- ▶ Lors du déballage de l'appareil, vérifiez que le contenu est complet et que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.

4 Préparation à l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution en cas d'absence de mise à la terre !

- ▶ N'utilisez que du matériel antistatique.

4.1 Vérification du produit et des filtres

- ▶ Vérifiez régulièrement que toutes les parties visibles et les commandes ne sont pas endommagées et qu'elles fonctionnent correctement.
- ▶ Assurez-vous que les deux filtres sont insérés (14 et 15).
- ▶ Vérifiez tous les filtres et les joints et remplacez les filtres endommagés (voir chapitre 6.2). N'utilisez l'appareil qu'avec des filtres approuvés (pré-filtres et filtres principaux).
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil s'il présente des signes d'endommagement ou si des pièces fonctionnent mal. Faites-le réparer immédiatement par le service après-vente de starmix.
- ▶ Veillez à ce que toutes les pièces de l'épurateur d'air soient propres et sèches.

4.2 Modes de fonctionnement

Le purificateur d'air peut être utilisé selon deux modes de fonctionnement :

4.2.1 Recirculation de l'air

L'air poussiéreux est aspiré et filtré avant d'être rejeté dans la pièce.

4.2.2 Fonctionnement par aspiration

NOTE

L'utilisation du tuyau modifie le débit volumétrique - le voyant de contrôle "Débit volumétrique" peut s'allumer.

L'appareil peut également être utilisé en combinaison avec des tuyaux ou un mur de protection contre la poussière pour vous permettre de mieux contrôler l'entrée et la sortie d'air.

Il n'est pas nécessaire de placer l'appareil dans la pièce elle-même.

Options pour l'utilisation de l'aspirateur :

- avec tuyau d'entrée d'air
- avec tuyau de sortie d'air
- avec tuyau d'entrée et de sortie d'air

- intégré dans le mur de protection contre la poussière

4.3 Raccordement des tuyaux

NOTE

Le fait de travailler avec le tuyau modifie le débit volumétrique.

- ▶ Poser le tuyau aussi droit que possible.

- ▶ Retirez le couvercle de l'entrée d'air (4).
- ▶ Fixer le tuyau d'entrée d'air à l'entrée d'air (13) et le bloquer à l'aide de la fermeture à genouillère.

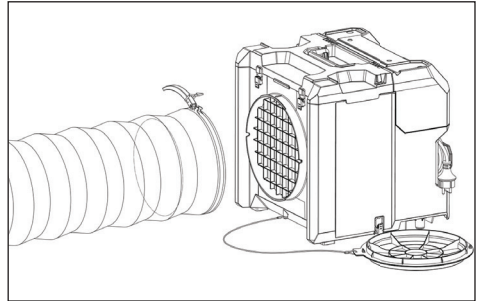


Fig. 1: Raccordement du tuyau d'entrée d'air

- ▶ Fixer le tuyau de sortie d'air à la sortie d'air (7) et le fixer à l'aide de la fermeture à genouillère.

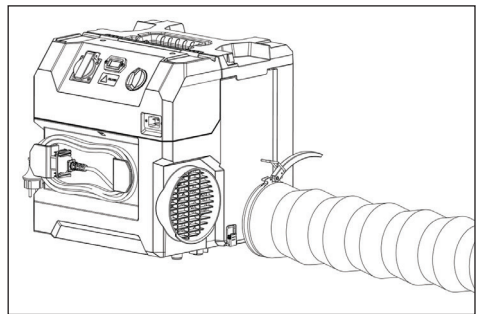


Fig. 2: Raccordement du tuyau de sortie d'air

4.4 Intégration dans un mur anti-poussière

Vous pouvez intégrer l'appareil directement dans un mur anti-poussière à l'aide de l'adaptateur pour mur anti-poussière et aspirer la poussière à l'intérieur du mur anti-poussière sans que l'appareil ne se trouve directement dans la pièce.

- ▶ Retirez l'adaptateur pour mur anti-poussière (12) du couvercle d'entrée d'air (4).
- ▶ Placez l'appareil devant la paroi de protection contre la poussière.

- ▶ Tourner l'adaptateur pour paroi anti-poussière de 180° de manière à ce que l'anneau intérieur s'insère dans l'entrée d'air (13). Utilisez l'adaptateur pour paroi de protection contre la poussière pour fixer la paroi de protection contre la poussière à l'entrée d'air.
- ▶ Si nécessaire, découpez une ouverture dans la paroi de protection contre la poussière fixée à l'entrée d'air.

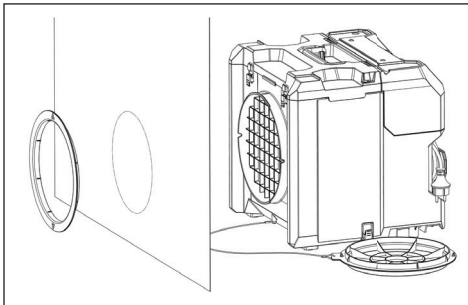


Fig. 3: Adaptateur pour paroi anti-poussière

4.5 Utiliser plusieurs appareils en parallèle

NOTE

- La prise est sous courant constant.
- ▶ Respectez la puissance totale de la prise.

Pour augmenter l'efficacité du nettoyage, plusieurs appareils peuvent être utilisés en parallèle. Cela peut se faire en les répartissant dans la pièce ou en les empilant.

4.5.1 Répartition

- ▶ Répartir plusieurs appareils dans la pièce.
- ▶ Connectez les appareils avec les câbles d'alimentation.

4.5.2 Empilage

- ▶ Empilez plusieurs appareils les uns sur les autres.
- ▶ Fixez-les à l'aide des fermetures à genouillère (3).
- ▶ Utilisez la prise du panneau de commande pour l'alimentation en série.
- ▶ Raccordez-les en série à l'aide des câbles d'alimentation.

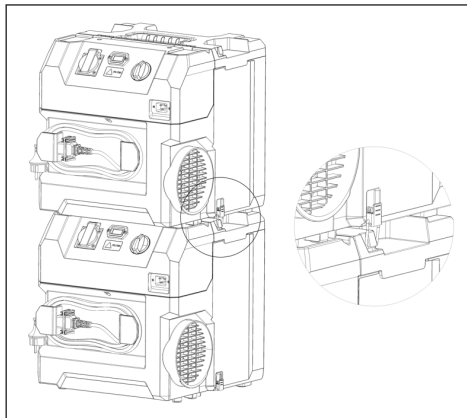


Fig. 4: Superposition de plusieurs appareils

5 Opération

5.1 Nettoyage de l'air

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque pour la santé dû aux poussières dangereuses !

- ▶ Respectez les consignes de sécurité du chapitre 2.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'incendie ! Risque d'explosion ! Risque d'électrocution !

- ▶ Respectez les consignes de sécurité du chapitre 2.

La puissance d'épuration optimale est obtenue sans tuyau raccordé à l'épureur d'air. En fonction des conditions et de l'application, vous pouvez raccorder un tuyau d'aspiration ou placer l'appareil directement dans un mur de protection contre la poussière (voir chapitre 4.4).

L'appareil est doté de deux étages d'épuration de l'air. En fonctionnement, utilisez la phase "MAX" avec la puissance de nettoyage la plus élevée. Le réglage "ECO" sert uniquement à l'épuration ultérieure de l'air. Il peut être activé lorsque la pièce est inoccupée.

5.1.1 Mise en marche de l'appareil

⚠ ATTENTION !

Risque pour la santé dû aux poussières dangereuses !

Lorsque l'appareil démarre, il produit un fort courant d'air. Celui-ci peut faire tourbillonner la poussière dans l'environnement immédiat de l'appareil.

- ▶ Évitez d'incliner ou de déplacer l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.

- ▶ Branchez l'appareil sur l'alimentation électrique.
- ▶ Assurez-vous que l'appareil est stable et qu'il ne peut pas basculer.
- ▶ Retirez le couvercle de l'entrée d'air (4).
- ▶ Placez l'interrupteur principal (11) en position "MAX" (pleine puissance).

5.1.2 Surveillez le voyant de contrôle "Volume flow"

Si le voyant de contrôle s'allume, vérifiez les filtres comme décrit au point 6.2 et remplacez-les si nécessaire.

Si le voyant de contrôle continue à s'allumer après cela, voir le chapitre 9 pour le dépannage.

5.1.3 Fin des travaux

- ▶ Placez l'interrupteur principal en position "OFF".
- ▶ Avant de débrancher le cordon d'alimentation d'un outil électrique de la prise d'alimentation de l'appareil, débranchez toujours d'abord l'appareil de l'alimentation électrique principale.
- ▶ Rangez le câble.
- ▶ Fermez le couvercle de l'entrée d'air.

6 Nettoyage et entretien

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Toute tentative de nettoyage ou d'entretien alors que le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant peut entraîner des blessures graves et des brûlures.

La présence de poussière conductrice sur le boîtier peut provoquer un choc électrique.

- ▶ Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant d'effectuer les opérations de nettoyage et d'entretien.
- ▶ Avant d'ouvrir le couvercle du filtre, attendez l'arrêt complet de la turbine.

6.1 Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT !

Danger dû à un nettoyage incorrect !

Un équipement qui n'est pas correctement entretenu présente un danger pour l'utilisateur.

- ▶ En cas d'utilisation dans des installations de traitement des denrées alimentaires : Nettoyez et désinfectez l'épurateur d'air immédiatement après son utilisation afin d'éviter toute contamination.
- ▶ Ne pas utiliser de produits de nettoyage inflammables.
- ▶ Ne pas nettoyer avec des appareils à jet de vapeur ou des nettoyeurs à haute pression.

NOTE

L'acide, l'acétone, le silicone et les solvants peuvent endommager l'épurateur d'air.

- ▶ Nettoyez le boîtier de l'épurateur d'air à l'aide d'un chiffon légèrement humide.

- ▶ Nettoyez toujours le filtre à air lorsqu'il semble sale de l'extérieur.
- ▶ Retirez avec précaution les saletés tenaces de l'outil.
- ▶ Nettoyez soigneusement les orifices d'aération à l'aide d'une brosse sèche.
- ▶ Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon légèrement humide.

6.2 Remplacement des filtres à air

⚠ AVERTISSEMENT !

Danger dû à des poussières dangereuses !

L'inhalation de poussières dangereuses peut entraîner de graves maladies pulmonaires.

- ▶ Portez un équipement de protection individuelle approprié, tel que
 - une protection respiratoire adaptée à la charge de poussière
 - protection des yeux
 - gants de protection

6.2.1 Intervalles de remplacement des filtres

NOTE

Un filtre trop plein peut entraîner une surcharge ou un blocage de l'appareil.

- ▶ Dès que le voyant de contrôle "Volume flow" s'affiche, arrêtez de travailler avec l'appareil.
- ▶ Recherchez la cause et changez les filtres si nécessaire.
- ▶ Remplacer le filtre principal (15) dès que le voyant de contrôle "Volume flow" s'allume à nouveau après le remplacement du pré-filtre.

6.2.2 Remplacement des filtres

- ▶ Eteindre l'appareil et attendre l'arrêt complet de la turbine.
- ▶ Ouvrir les deux fermetures à genouillère et retirer le couvercle du filtre (16) en le soulevant.
- ▶ Retirer le pré-filtre ou le filtre principal.
- ▶ Enlever les fortes accumulations de poussière à l'intérieur du boîtier à l'aide d'un aspirateur.

NOTE

- ▶ Déterminez la classe de poussière de la poussière et utilisez un aspirateur homologué pour cette classe de poussière.

- ▶ Insérez un nouveau pré-filtre ou un nouveau filtre principal comme indiqué à la figure 5.

NOTE

L'appareil ne fonctionne correctement que si les filtres sont insérés correctement.

- ▶ Assurez-vous que la position des filtres est correcte.

- ▶ Abaissez le couvercle du filtre en position et scellez-le en fermant les fermetures à genouillère.

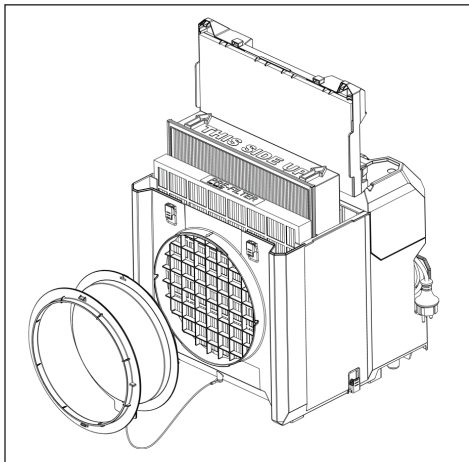


Fig. 5: Remplacement des filtres

- ▶ Conservez ce produit dans un endroit sec, inaccessible aux enfants ou aux personnes non autorisées.
- ▶ Après une longue période de stockage, inspectez toujours le purificateur d'air pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et que toutes les parties visibles fonctionnent correctement.

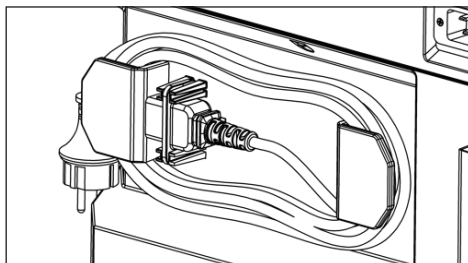


Fig. 6: Position de stockage du câble

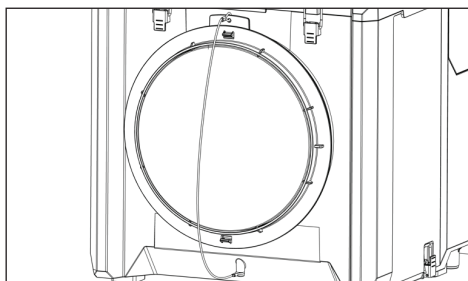


Fig. 7: Couvercle de l'entrée d'air (position de fermeture)

7 Transport et stockage

7.1 Transport

- ▶ Retirez tous les accessoires, par exemple les tuyaux, avant le transport.
- ▶ Veillez à ce que l'appareil soit solidement fixé pendant toute la durée du transport.
- ▶ Après le transport, inspectez le purificateur d'air pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et que toutes les parties visibles fonctionnent correctement.
- ▶ Rangez le câble dans la position de rangement (Fig. 6). Fixez la fiche à l'aide de l'attache-câble prévue à cet effet.
- ▶ Fermez le couvercle de l'entrée d'air (Fig. 7) avant le transport. Cela empêche la poussière de s'échapper de l'appareil dans l'environnement.

7.2 Stockage

- ▶ Stockez toujours ce produit avec le câble d'alimentation électrique débranché de l'alimentation électrique.

8 Informations complémentaires

Pour plus d'informations, scannez le code QR situé à l'avant de l'appareil.



9 Dépannage et réparations

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

- ▶ Les réparations de la partie électrique de l'outil ou de l'appareil ne doivent être effectuées que par des spécialistes en électricité.

⚠ AVERTISSEMENT !

Les purificateurs d'air mal réparés représentent un danger pour l'utilisateur !

- ▶ Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié, par exemple le service après-vente.
- ▶ N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

NOTE

Les dysfonctionnements ne sont pas toujours dus à des défauts du purificateur d'air.

Problème ou panne	Cause possible	Mesures à prendre
L'appareil ne peut pas être mis en marche.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant.
	Le cordon d'alimentation ou la fiche est défectueux.	Contactez le service après-vente de starmix.
Il y a de la poussière dans l'air évacué.	Le joint du filtre est endommagé.	Remplacer le filtre et nettoyer l'intérieur de l'appareil.
	Le filtre est troué.	Remplacer le filtre et nettoyer l'intérieur de l'appareil.
Le voyant de contrôle "Volume flow" s'allume.	Le filtre est obstrué.	Vérifiez les filtres et remplacez-les si nécessaire.
	L'entrée d'air du couvercle (4) est fermée.	Ouvrez l'entrée d'air du couvercle.
	Le tuyau d'entrée ou de sortie d'air est bloqué.	Redressez le tuyau et éliminez l'obstruction.
	La grille d'entrée ou de sortie d'air est obstruée.	Nettoyez la grille d'entrée ou de sortie d'air et éliminez l'obstruction.
Le voyant de contrôle "Volume flow" s'allume après le remplacement du pré-filtre.	Le filtre principal est obstrué.	Remplacez le filtre principal. Si le voyant de contrôle du filtre reste allumé malgré ces mesures, contactez le service après-vente de starmix.
	Le pré-filtre est mal inséré.	Contrôler les filtres et les insérer correctement si nécessaire.
	Le couvercle du filtre est ouvert.	Fermer le couvercle du filtre.

10 Pièces d'origine

NOTE

N'utilisez que des accessoires d'origine.

Description de l'article	Particularités / matériau	N° de commande.
Filtre principal	H13 HEPA	466101
Préfiltre	5 pièces	466118
Tuyau d'entrée d'air	6 m	466125
Tuyau de sortie d'air	6 m	466163
Cordon d'alimentation		466132

D'autres accessoires figurent dans la liste des accessoires spéciaux, disponibles sur demande auprès de l'équipe de service après-vente de Starmix ou en ligne à l'adresse suivante : www.starmix.de, e-mail : info@starmix.de.

11 Élimination

Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être retraités. **Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères.** Éliminez l'appareil dans les règles de l'art par le biais d'un point de collecte approprié, par exemple . à la déchèterie municipale.




12 Spécifications

Type Aeroxx 750	Unité	ECO	MAX
Poids	kg	10,5	
Dimensions L x W x H	mm	380 x 380 x 402	
Puissance	kW	0,17	0,25
Tension	V	230 (50/60 Hz)	
Actuel	A	0,94	0,9
Source d'alimentation		1 phase	
Puissance nominale Prise EU	A	11	
	W	3200	
Filtre principal (HEPA H13)	m ²	2,83	
Préfiltre	m ²	0,35	
Câble d'alimentation		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Débit volumétrique maximal (sans tuyaux installés, filtre non utilisé)	m ³ /h	580	750
Débit volumétrique minimum (filtre avec poussière, dès que le voyant de contrôle du filtre s'allume)	m ³ /h	400	580
Taille maximale de la pièce (15 renouvellements d'air / h, hauteur de la pièce 3 m)	m ²	9	13
Débit volumétrique maximal (turbine)	m ³ /h	1425	
Aspiration maximale	Pa	190	250

Type Aeroxx 750	Unité	ECO	MAX
Puissance sonore	dB(A)		79,0
Niveau de pression acoustique	dB(A)		66,1
Incertitude	dB(A)		± 3

13 Déclaration de conformité CE

Nous déclarons que la machine décrite ci-dessous est conforme aux exigences fondamentales de sécurité et de santé des directives de l'UE, tant dans sa conception et sa construction de base que dans la version mise en circulation par nos soins. Cette déclaration cesse d'être valable si la machine est modifiée sans notre accord préalable.





Produit :	Épurateur d'air commercial
Tapez :	Aeroxx 750
La conception des appareils est conforme aux réglementations suivantes :	CE-Machines Directive 2006/42/EG Directive EMC 2014/30/EU ROHS 2011/65/EU
Directive européenne sur les machines 2006/42/CE, y compris les amendements :	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Directive européenne EMC 2014/30/EU	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/EU	EN 63000:2018
Représentant autorisé pour la compilation de la documentation technique :	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Allemagne
	
	Carsten Gresser Responsable de l'assurance qualité
30.07.2024	

Nederlands

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de luchtreiniger gebruikt. De gebruiksaanwijzing geeft belangrijke informatie over veiligheid, ingebruikname, bediening, onderhoud en verzorging. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats en geef deze door aan de volgende eigenaar als u het apparaat verkoopt.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om ontwerp- en specificatiewijzigingen door te voeren.

1 Gebruikte symbolen en tekens

Symbool / Signaalwoord	Beschrijving
	Dit is het waarschuwingssymbool. Het waarschuwt voor het mogelijke risico op letsel. Neem alle instructies met dit symbool in acht om letsel of zelfs de dood te voorkomen. Het waarschuwingssymbool gaat altijd vergezeld van de signaalwoorden GEVAAR , WAARSCHUWING en VOORZICHTIG .
GEVAAR!	Geeft een hoog risico aan dat de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben als het gevaar niet wordt afgewend.
WAARSCHUWING!	Duidt op een middelhoog risico dat de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben, tenzij het gevaar wordt afgewend.
LET OP!	Duidt op een gevaar met een laag risico dat licht of matig letsel tot gevolg kan hebben, tenzij het gevaar wordt afgewend.
NOOT	Duidt op adviezen of instructies die het werk vergemakkelijken en een veilige bediening garanderen.
	Duidt op een vereiste waaraan moet worden voldaan voordat een handeling wordt uitgevoerd.
	Duidt op handelingen die achtereenvolgens door de gebruiker moeten worden uitgevoerd.
	Geeft het resultaat van een handeling aan.

2 Veiligheid

2.1 Belangrijke veiligheidsinstructies

- ▶ Neem de ongevalpreventievoorschriften in acht die in uw land van toepassing zijn.
- ▶ Als het product in combinatie met een elektrisch gereedschap wordt gebruikt, lees dan vóór gebruik de gebruiksaanwijzing van het elektrische gereedschap en houd u aan alle instructies en waarschuwingen.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door elektrische schok

Beschadigde of veranderde elektrische onderdelen kunnen bij aanraking een elektrische schok veroorzaken.

- ▶ Gebruik het apparaat niet als de stekker en het stopcontact niet overeenkomen. Verander de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen adapters met geaarde apparaten!
- ▶ Steek de stekker in een geschikt geaard stopcontact dat correct en veilig geïnstalleerd is en voldoet aan de plaatselijke voorschriften. Als u twijfelt over de effectiviteit van de aarding van het stopcontact, laat deze dan controleren door een gekwalificeerde specialist.
- ▶ Controleer het netsnoer van het apparaat regelmatig. Gebruik het apparaat niet met een beschadigd netsnoer of beschadigde stekker, maar stuur het terug naar de fabrikant voor onderzoek en/of reparatie.
- ▶ Leg het netsnoer niet onder vloerbedekking, meubels of andere apparaten. Bedek het snoer niet met kledjes, lopers of dergelijke. Houd het netsnoer uit de buurt van plaatsen met veel verkeer en zorg ervoor dat het netsnoer geen struikelgevaar oplevert.
- ▶ Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.
- ▶ Leg het netsnoer niet in of door een plas water.
- ▶ Gebruik het netsnoer niet om het apparaat te dragen, op te hangen of los te koppelen.
- ▶ Raak het netsnoer of het verlengsnoer niet aan als het beschadigd is tijdens het werk. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- ▶ Het netsnoer of verlengsnoer mag alleen worden vervangen door een snoer van het type dat in de gebruiksaanwijzing wordt genoemd.
- ▶ Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht.
- ▶ Gebruik het apparaat nooit als het vuil of nat is. Stof van geleidende materialen of water op het oppervlak van het apparaat kan leiden tot een elektrische schok. Laat vuile of stoffige producten regelmatig controleren door de starmix service, vooral als ze vaak worden gebruikt voor het bewerken van geleidende materialen.
- ▶ Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact in geval van een stroomonderbreking.
- ▶ Schakel het product altijd uit met de hoofdschakelaar! De aanloopcondensator kan een elektrische lading dragen, zelfs nadat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

⚠ WAARSCHUWING!

Explosie- en brandgevaar

Het aanzuigen van brandbare stoffen of oververhitte onderdelen kan leiden tot brand in het apparaat. Risico op brandwonden of letsel door rondvliegende onderdelen.

- ▶ Gebruik het product niet om hete of gloeiende fragmenten of deeltjes te filteren. Zorg ervoor dat de temperatuur van de aangezogen verontreinigde lucht niet hoger is dan 60 °C (140 °F).
- ▶ De volgende materialen mogen niet in het apparaat worden gezogen:
 - ontvlambare of explosieve oplosmiddelen
 - met oplosmiddel geïmpregneerde stoffen
 - explosieve stoffen
 - vloeistoffen zoals benzine, olie, alcohol, verdunner
 - materialen en spaanders die heter zijn dan 60 °C
- ▶ Gebruik het product niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen, aerosolen of stof. Elektrische apparaten veroorzaken vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor oververhitting!

Als het apparaat met ongeschikte verlengsnoeren wordt gebruikt, kunnen de prestaties afnemen en kan het verlengsnoer oververhit raken.

- ▶ Gebruik alleen verlengsnoeren van een type dat is goedgekeurd voor deze toepassing.
- ▶ Raak het netsnoer of het verlengsnoer niet aan als het beschadigd is tijdens de werkzaamheden. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- ▶ Controleer het netsnoer van het apparaat regelmatig en vervang het als het beschadigd is.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor de gezondheid door gevaarlijk stof

Het inademen van gevaarlijk stof kan leiden tot ernstige longaandoeningen.

- ▶ Gebruik het apparaat niet in een omgeving die asbest bevat.
- ▶ Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen:
 - ademhalingsbescherming die geschikt is voor de stofbelasting.
 - oogbescherming
 - gehoorbescherming
 - veiligheidshandschoenen
 - beschermend schoeisel
- ▶ Als er voorzieningen aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze worden aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van een stofzuiger kan stofgerelateerde gevaren verminderen.
- ▶ Zorg voor voldoende ventilatie van de werkplek.
- ▶ Reinig de onderhoudsruimte na het werk.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door verkeerd onderhoud, reparatie en reiniging

Apparatuur die niet goed wordt onderhouden en gerepareerd, vormt een gevaar voor de gebruiker.

- ▶ Bij gebruik in voedselverwerkende faciliteiten: Reinig en desinfecteer het apparaat onmiddellijk na gebruik om besmetting te voorkomen.
- ▶ Gebruik geen ontvlambare schoonmaakmiddelen.
- ▶ Reinig het apparaat niet met stoomstraalapparatuur of hogedrukreinigers.
- ▶ Gebruik alleen originele starmix accessoires en reserveonderdelen of onderdelen van gelijkwaardige kwaliteit.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen met goedgekeurde filters.
- ▶ Zorg dat het product niet overbelast of geblokkeerd raakt door een te vol filter. Stop met het apparaat zodra het filtercontrolelampje gaat branden. Zoek de oorzaak en vervang indien nodig de filters.
- ▶ Zorg dat er zich geen water verzamelt in de holte van de handgreep.

⚠ WAARSCHUWING!

Risico op letsel door onjuist gebruik

- ▶ Laat het apparaat niet onbeheerd achter.
- ▶ Ga nooit op het apparaat staan of zitten.
- ▶ Plaats het apparaat alleen op horizontale oppervlakken.
- ▶ Zorg ervoor dat het product zo stabiel staat dat er geen risico is dat het omvalt.
- ▶ Ga niet op het product staan (gebruik het niet ter vervanging van een ladder).
- ▶ Risico op vallen bij het werken op trappen. Zorg voor een stevige ondergrond.
- ▶ Zorg ervoor dat de werkplek goed verlicht is.
- ▶ Kantel of beweeg het product niet terwijl het in werking is. De luchtstroom van de luchtuitlaat kan stof van de vloer wervelen als de luchtstroom naar de vloer is gericht.
- ▶ Gebruik het apparaat of de accessoires niet in de volgende gevallen:
 - Apparaat is zichtbaar beschadigd, bijv. scheuren in de behuizing, schade door scherpe randen.
 - Als verborgen defecten worden vermoed, bijv. na een val
- ▶ Transporteer het product niet met een kraan of takel.
- ▶ Vermijd ongebruikelijke lichaamshoudingen. Zorg te allen tijde voor een goed evenwicht.
- ▶ Houd het werkgebied schoon en opgeruimd en let op voor voedingskabels die in het werkgebied lopen. Onzorgvuldig verlegde voedingskabels kunnen struikelgevaar opleveren en tot letsel leiden.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door menselijke fouten

- ▶ Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te gebruiken en de gevaren begrijpen.
- ▶ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

⚠ LET OP!

Mogelijk risico op letsel door het werken met een defect apparaat

- ▶ Schakel de luchtreiniger onmiddellijk uit als u een defect ontdekt.
- ▶ Laat een defect apparaat niet werken.

⚠ LET OP!

Verstikkingsgevaar

- ▶ Laat kinderen niet spelen met verbruiks- of verpakkingsmateriaal, bijv. plastic zakken.
- ▶ Laat kinderen niet spelen met kleine onderdelen.

2.2 Beoogd gebruik

Het beschreven product is een luchtreiniger voor het verwijderen van fijne stofdeeltjes uit de kamerlucht. Het is uitgerust met een H13 HEPA luchtfilter.

Het product is ontworpen voor de commerciële sector, bijv. voor gebruik op bouwplaatsen, in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels en kantoren, en door verhuurbedrijven. Het product is ontwikkeld voor gebruik in droge ruimtes waar geen explosiegevaar is.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Er kunnen meerdere apparaten in serie worden aangesloten om een volumestroom te verkrijgen die voldoende is voor het volume van de ruimte.

Correct gebruik houdt ook in:

- Lees en begrijp de veiligheidsinstructies
- Neem de bedieningsinstructies in acht
- Inspectie- en onderhoudsvoorwaarden in acht nemen
- Neem alle nationale veiligheidsvoorschriften in acht

2.3 Redelijkerwijs te voorzien gebruik (verkeerd gebruik)

NIET GEBRUIKEN in omgevingen die de volgende stoffen bevatten:

- Stof met asbestverontreiniging
- Hete of gloeiende fragmenten of deeltjes. De temperatuur van de aangezogen verontreinigde lucht mag niet hoger zijn dan 60 °C (140 °F).
- Stoffen geïmpregneerd met oplosmiddel
- In potentieel explosieve omgevingen; zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.

Elke andere toepassing dan beschreven in hoofdstuk 2.2 is niet toegestaan. Dit omvat in het bijzonder:

- Gebruik in omgevingen die de hierboven uitgesloten materialen bevatten
- Niet-naleving van de gebruiksaanwijzing
- Gebruik door ongeschikte personen (jonger dan 18 jaar, personen onder invloed van drugs)
- Onvoldoende of onjuist onderhoud en service
- Gebruik van ongeschikte verbruiksmaterialen
- Het aanbrengen van wijzigingen aan het product.

De gevolgen van deze redelijkerwijs voorzienbare toepassingen kunnen zijn:

- Brand of explosie van de luchtreiniger, met als gevolg risico voor de gebruiker door brandwonden of rondvliegende onderdelen, inademing van mogelijk giftige stoffen
- Wanneer het luchtzuiveringstoestel asbest opzuigt, bestaat er gevaar voor de bediener of andere personen in de omgeving door inademing van schadelijke stoffen.

2.4 Omgevingsomstandigheden

Temperatuurbereik	-10°C tot +40°C
Vochtigheidsbereik	alleen droge ruimten
Explosiebeveiligd gebied	niet toegestaan

3 Eerste gebruik

3.1 Uitpakken

- ▶ Controleer of de inhoud compleet is en controleer op transportschade bij het uitpakken van het apparaat.

4 Gereedmaken voor gebruik

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schokken door ontbrekende aarding!

- ▶ Gebruik alleen antistatische apparatuur.

4.1 Het product en de filters controleren

- ▶ Controleer regelmatig alle zichtbare onderdelen en bedieningselementen op tekenen van beschadiging en controleer of ze allemaal correct functioneren.
- ▶ Controleer of beide filters geplaatst zijn (14 en 15).
- ▶ Controleer alle filters en afdichtingen en vervang beschadigde filters (zie hoofdstuk 6.2). Gebruik het product alleen met goedgekeurde filters geïnstalleerd (voorfilters en hoofdfilters).
- ▶ Gebruik het product niet als er tekenen van beschadiging worden gevonden of als onderdelen niet goed functioneren. Laat het onmiddellijk repareren door starmix service.
- ▶ Zorg ervoor dat alle onderdelen van de luchtreiniger schoon en droog zijn.

4.2 Werkingsmodi

De luchtreiniger kan in twee bedrijfsmodi worden gebruikt:

4.2.1 Luchtrecirculatie

Stoffige lucht wordt aangezogen en gefilterd voordat het terug de kamer in wordt gestuurd.

4.2.2 Vacuümwerking

NOOT

Werken met de slang verandert de volumestroom - het controlelampje "Volumestroom" kan gaan branden.

Het product kan ook worden gebruikt in combinatie met slangen of een stofbeschermingswand, zodat je meer controle hebt over de luchtinlaat en -uitlaat.

Het product hoeft niet in de ruimte zelf geplaatst te worden.

Opties voor vacuümwerking:

- met luchtinlaatslang
- met luchtuitlaatslang
- met luchtinlaat- en luchtuitlaatslang
- geïntegreerd in stofbeschermingswand

4.3 De slangen aansluiten

NOOT

Als u met de slang werkt, verandert de volumestroom.

- ▶ Leg de slang zo recht mogelijk.

- ▶ Verwijder het deksel van de luchtinlaat (4).
- ▶ Bevestig de luchtinlaatslang aan de luchtinlaat (13) en zet hem vast met de knevelsluiting.

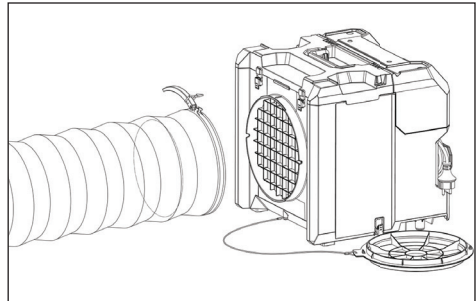


Fig. 1: Luchtinlaatslang aansluiten

- ▶ Bevestig de luchtuitlaatslang aan de luchtuitlaat (7) en zet hem vast met de knevelsluiting.

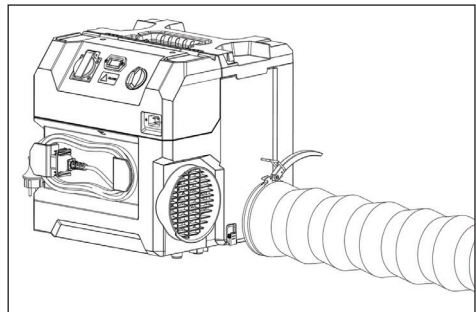


Fig. 2: De luchtuitlaatslang aansluiten

4.4 Integratie in een stofbeschermingswand

U kunt het product rechtstreeks in een stofbeschermende wand integreren met de adapter voor stofbeschermende wand en stof wegzuigen uit de binnenkant van de stofbeschermende wand zonder dat het product zich rechtstreeks in de ruimte bevindt.

- ▶ Trek de adapter voor de stofbeschermende wand (12) van het luchtinlaatdeksel (4).
- ▶ Plaats het product tegen de stofbeschermingswand.
- ▶ Draai de adapter voor de stofbeschermingswand 180° zodat de binnenring in de luchtinlaat (13) past. Gebruik de adapter voor de stofbeschermingswand om de stofbeschermingswand op de luchtinlaat te bevestigen.

- ▶ Snijd indien nodig een opening in de stofbeschermingswand die aan de luchtinlaat is bevestigd.

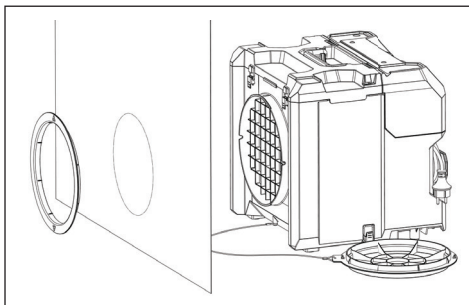


Fig. 3: Adapter voor stofbeschermingswand

4.5 Meerdere apparaten parallel gebruiken

NOOT

Het stopcontact staat onder constante stroom.

- ▶ Let op het totale vermogen van de contactdoos.

Om het reinigingseffect te vergroten, kunnen meerdere apparaten parallel worden gebruikt. Dit kan door ze over de kamer te verspreiden of door ze te stapelen.

4.5.1 Verdelen

- ▶ Verspreid meerdere apparaten in de ruimte.
- ▶ Sluit de apparaten aan met de netkabels.

4.5.2 Stapelen

- ▶ Stapel verschillende apparaten op elkaar.
- ▶ Zet ze aan elkaar vast met de knevelsluitingen (3).
- ▶ Gebruik de aansluiting op het bedieningspaneel voor serievoeding.
- ▶ Sluit ze in serie aan met de netkabels.

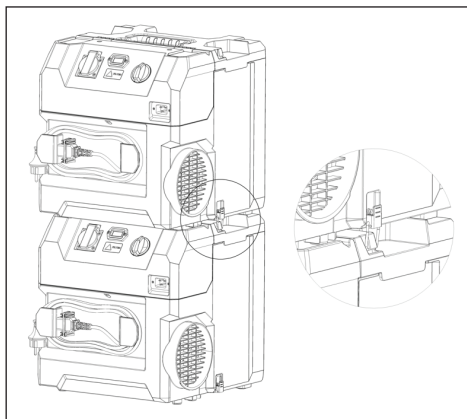


Fig. 4: Meerdere apparaten stapelen

5 Operatie

5.1 Luchtreiniging

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor de gezondheid door gevaarlijk stof!

- ▶ Neem de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2 in acht.

⚠ WAARSCHUWING!

Brandgevaar! Explosiegevaar! Gevaar voor elektrische schokken!

- ▶ Neem de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2 in acht.

De optimale reinigingskracht wordt bereikt zonder slangen die aan de luchtreiniger zijn bevestigd. Afhankelijk van de omstandigheden en de toepassing kunt u een aanzuigslang aansluiten of het product rechtstreeks in een stofbeschermingswand plaatsen (zie hoofdstuk 4.4).

Het product heeft twee luchtreinigingsfasen. Gebruik tijdens het gebruik de stand 'MAX' met het hogere reinigingsvermogen. De stand 'ECO' is alleen voor het nareinigen van de lucht. Deze kan worden geactiveerd als de ruimte niet bewoond is.

5.1.1 Het apparaat inschakelen

⚠ LET OP!

Gevaar voor de gezondheid door gevaarlijk stof!

Wanneer het product opstart, produceert het een sterke stroom uitgeblazen lucht. Dit kan stof opwarrelen in de directe omgeving van het product.

- ▶ Kantel of beweeg het product niet terwijl het in werking is.

- ▶ Sluit het apparaat aan op de voeding.

- ▶ Zorg ervoor dat het product stabiel staat en niet kan omvallen.
- ▶ Verwijder het deksel van de luchtinlaat (4).
- ▶ Zet de hoofdschakelaar (11) in de stand 'MAX' (vol vermogen).

5.1.2 Houd het controlelampje "Volumestroom" in de gaten

Als het controlelampje gaat branden, controleer dan de filters zoals beschreven in 6.2 en vervang ze indien nodig.

Als het controlelampje hierna blijft branden, zie dan hoofdstuk 9 voor het oplossen van problemen.

5.1.3 Werkzaamheden beëindigen

- ▶ Zet de hoofdschakelaar in de stand 'OFF'.
- ▶ Voordat u de voedingskabel van een elektrisch gereedschap uit het stopcontact van het product haalt, moet u altijd eerst de stekker van het product uit het stopcontact halen.
- ▶ Berg het snoer op.
- ▶ Sluit het deksel van de luchtinlaat.

6 Reiniging en onderhoud

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schokken!

Pogingen tot reiniging en onderhoud terwijl het netsnoer is aangesloten op een stopcontact kunnen leiden tot ernstig letsel en brandwonden.

Geleidend stof op de behuizing kan leiden tot een elektrische schok.

- ▶ Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- ▶ Wacht met het openen van het filterdeksel totdat de turbine volledig tot stilstand is gekomen.

6.1 Schoonmaken

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door onjuiste reiniging!

Apparatuur die niet goed wordt onderhouden, vormt een gevaar voor de gebruiker.

- ▶ Bij gebruik in voedselverwerkende faciliteiten: Reinig en desinfecteer de luchtreiniger onmiddellijk na gebruik om besmetting te voorkomen.
- ▶ Gebruik geen ontvlambare schoonmaakmiddelen.
- ▶ Reinig het apparaat niet met stoomstraalapparatuur of hogedrukreinigers.

NOOT

Zuur, aceton, siliconen en oplosmiddelen kunnen de luchtreiniger beschadigen.

- ▶ Reinig de behuizing van de luchtreiniger met een licht vochtige doek.

- ▶ Reinig het luchtzuiveringstoestel altijd als het er van buiten vuil uitziet.
- ▶ Verwijder hardnekkig vuil voorzichtig van het gereedschap.
- ▶ Reinig de luchtopeningen voorzichtig met een droge borstel.
- ▶ Reinig de behuizing met een licht vochtige doek.

6.2 De luchtfilters vervangen

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door gevaarlijk stof!

Het inademen van gevaarlijk stof kan leiden tot ernstige longaandoeningen.

- ▶ Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals
 - ademhalingsbescherming die geschikt is voor de stofbelasting
 - oogbescherming
 - veiligheidshandschoenen

6.2.1 Intervallen voor filtervervangning

NOOT

Een te vol filter kan overbelasting of verstopping van het product veroorzaken.

- ▶ Zodra het controlelampje "Volumestroom" gaat branden, moet u stoppen met het product.
- ▶ Zoek de oorzaak en vervang indien nodig de filters.
- ▶ Vervang het hoofdfilter (15) zodra het controlelampje "Volumestroom" weer gaat branden na het vervangen van het voorfilter.

6.2.2 De filters vervangen

- ▶ Schakel het product uit en wacht tot de turbine volledig stilstaat.
- ▶ Open beide knevelsluitingen en verwijder het filterdeksel (16) door het op te tillen.
- ▶ Verwijder het voorfilter of het hoofdfilter.
- ▶ Verwijder zware stofdeeltjes in de behuizing met een stofzuiger.

NOOT

- ▶ Bepaal de stofklasse van het stof en gebruik een stofzuiger die is goedgekeurd voor de stofklasse.

- ▶ Plaats een nieuw voorfilter of hoofdfilter zoals getoond in Fig. 5.

NOOT

Het apparaat werkt alleen goed als de filters correct zijn geplaatst.

- ▶ Zorg ervoor dat de positie van de filters correct is.

- ▶ Laat het filterdeksel in positie zakken en sluit het af door de knevelsluitingen te sluiten.

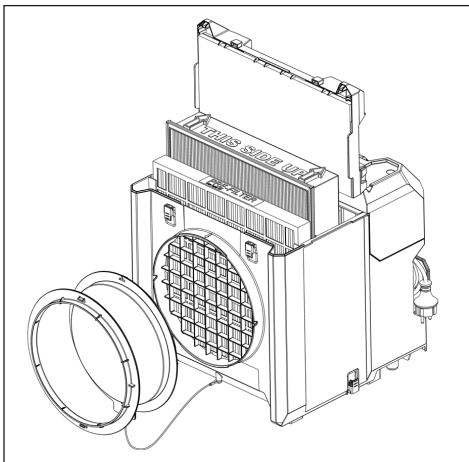


Fig. 5: De filters vervangen

7 Transport en opslag

7.1 Transport

- ▶ Verwijder alle accessoires zoals slangen vóór transport.
- ▶ Zorg ervoor dat het apparaat goed vastzit tijdens het hele transport.
- ▶ Inspecteer het luchtzuiveringstoestel na het transport op tekenen van beschadiging en controleer of alle zichtbare onderdelen correct functioneren.
- ▶ Berg de kabel op in de opbergstand (Fig. 6). Zet de stekker vast met de meegeleverde kabelklem.
- ▶ Sluit het deksel van de luchtinlaat (Fig. 7) voor het transport. Dit voorkomt dat er stof uit het apparaat in de omgeving terecht komt.

7.2 Opslag

- ▶ Bewaar dit product altijd met de stekker uit het stopcontact.
- ▶ Bewaar dit product op een droge plaats, waar het niet toegankelijk is voor kinderen of onbevoegden.
- ▶ Inspecteer het luchtzuiveringstoestel na een lange opslagperiode altijd op tekenen van beschadiging en controleer of alle zichtbare onderdelen correct functioneren.

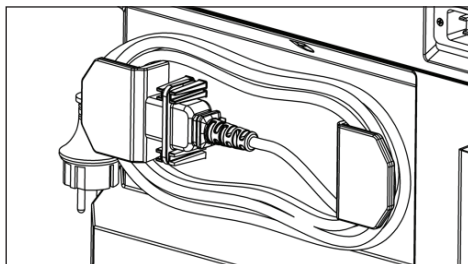


Fig. 6: Opbergpositie van de kabel

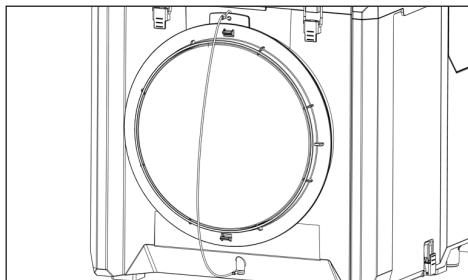


Fig. 7: Luchtinlaatklep (sluitstand)

8 Meer informatie

Scan voor meer informatie de QR-code op de voorkant van het apparaat.



9 Problemen oplossen en reparaties

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schokken!

- ▶ Reparaties aan het elektrische gedeelte van het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door opgeleide elektrische specialisten.

⚠ WAARSCHUWING!

Ondeskundig gerepareerde luchtreinigers vormen een gevaar voor de gebruiker!

- ▶ Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, bijv. de klantenservice.
- ▶ Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

NOOT

Storingen zijn niet altijd te wijten aan defecten aan de luchtreiniger.

Probleem of storing	Mogelijke oorzaak	Te ondernemen actie
Het product kan niet worden ingeschakeld.	Het netsnoer is niet correct aangesloten.	Steek de stekker in het stopcontact.
	Het netsnoer of de stekker is defect.	Neem contact op met starmix service.
Er zit stof in de uitgeblazen lucht.	De afdichting van het filter is beschadigd.	Vervang het filter en reinig de binnenkant van het product.
	Er zitten gaten in het filter.	Vervang het filter en reinig de binnenkant van het product.
Het controlelampje "Debiet" gaat branden.	Het filter is verstopt.	Controleer de filters en vervang ze indien nodig.
	De luchtinlaat van de kap (4) is gesloten.	Open de luchtinlaat van de kap.
	De luchtinlaat of -uitlaatslang is verstopt.	Maak de slang recht en verwijder de verstopping.
	Het luchtinlaat- of luchtuitlaatrooster is geblokkeerd.	Maak het luchtinlaat- of luchtuitlaatrooster schoon en verwijder de verstopping.
Het controlelampje "Volumestroom" gaat branden na het vervangen van het voorfilter.	Het hoofdfilter is verstopt.	Vervang het hoofdfilter. Als het filtercontrolelampje ondanks deze maatregelen blijft branden, neem dan contact op met de starmix service.
	Het voorfilter is verkeerd geplaatst.	Controleer de filters en plaats ze indien nodig correct.
	Het filterdeksel is open.	Sluit het filterdeksel.

10 Originele onderdelen

NOOT

Gebruik alleen originele accessoires.

Artikelomschrijving	Speciale kenmerken / materiaal	Bestelnr.
Hoofdfilter	H13 HEPA	466101
Voorfilter	5 stuks	466118
Luchtinlaatslang	6 m	466125
Luchttuitlaatslang	6 m	466163
Set netsnoer		466132

Verdere accessoires zijn te vinden in de lijst met speciale accessoires, deze zijn op aanvraag verkrijgbaar bij het starmix serviceteam of online op: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Verwijdering

Afgedankte apparatuur bevat waardevolle materialen die opnieuw verwerkt kunnen worden. **Gooi het apparaat niet weg als regulier huishoudelijk afval.** Gooi het op de juiste manier weg via een geschikt inzamelpunt, bijv. bij uw gemeentelijke afvalverwerker.




12 Specificaties

Type Aeroxx 750	Eenheid	ECO	MAX
Gewicht	kg	10,5	
Afmetingen L x B x H	mm	380 x 380 x 402	
Vermogen	kW	0,17	0,25
Spanning	V	230 (50/60 Hz)	
Huidige	A	0,94	0,9
Stroombron		1-fase	
Vermogen EU-aansluiting	A	11	
	W	3200	
Hoofdfilter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Voorfilter	m ²	0,35	
Netsnoer		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Max. luchthoeveelheid (zonder slangen, ongebruikt filter)	m ³ /h	580	750
Min. luchthoeveelheid (filter met stof, op het moment dat het filtercontrolelampje gaat branden)	m ³ /h	400	580
Max. grootte ruimte (15 luchtwisselingen/uur, hoogte ruimte 3 m)	m ²	9	13
Max. luchthoeveelheid (turbine)	m ³ /h	1425	
Max. onderdruk	Pa	190	250
Geluidsvermogen	dB(A)	79,0	
Geluidsrukniveau	dB(A)	66,1	
Onzekerheid	dB(A)	± 3	

13 EG-conformiteitsverklaring

Wij verklaren dat de hieronder beschreven machine voldoet aan de relevante fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de EU-richtlijnen, zowel in het basisontwerp en de constructie als in de versie die door ons in omloop is gebracht. Deze verklaring vervalt als het apparaat zonder onze voorafgaande goedkeuring wordt gewijzigd.





Product:	Commerciële luchtreiniger
Type:	Aeroxx 750
Het ontwerp van de apparaten voldoet aan de volgende relevante voorschriften:	EC-Machines Richtlijn 2006/42/EG EMC-richtlijn 2014/30/EU ROHS 2011/65/EU
EG-machinerichtlijn 2006/42/EG inclusief wijzigingen:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
EG-richtlijn EMC 2014/30/EU	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/EU	EN 63000:2018
Geautoriseerde vertegenwoordiger voor het samenstellen van de technische documentatie:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Duitsland
	
	Carsten Gresser Hoofd Kwaliteitsborging
30.07.2024	

Italiano

Prima di utilizzare il depuratore, leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Le istruzioni per l'uso forniscono importanti informazioni su sicurezza, messa in funzione, funzionamento, manutenzione e cura. Conservare le istruzioni per l'uso in un luogo sicuro e consegnarle al successivo proprietario in caso di vendita.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al progetto e alle specifiche.

1 Simboli e segnali utilizzati

Simbolo / Segnale	Descrizione
	Questo è il simbolo di avvertimento. Avverte del potenziale rischio di lesioni. Osservare tutte le istruzioni con questo simbolo per evitare lesioni o addirittura la morte. Il simbolo di avvertenza è sempre accompagnato dalle parole di segnalazione PERICOLO , AVVERTENZA e ATTENZIONE .
PERICOLO!	Indica un rischio elevato che, se non evitato, può causare morte o lesioni gravi.
ATTENZIONE!	Indica un rischio moderato che può provocare morte o lesioni gravi se non viene evitato.
ATTENZIONE!	Indica un pericolo a basso rischio che, se non evitato, può provocare lesioni lievi o moderate.
NOTA	Indica consigli o istruzioni che facilitano il lavoro e garantiscono un funzionamento sicuro.
	Indica un requisito che deve essere soddisfatto prima di eseguire un'azione.
	Indica azioni che devono essere eseguite dall'utente in successione.
	Indica il risultato di un'azione.

2 Sicurezza

2.1 Importanti istruzioni di sicurezza

- ▶ Osservare le norme antinfortunistiche vigenti nel proprio Paese.
- ▶ Se il prodotto viene utilizzato insieme a un elettrooutensile, prima dell'uso leggere le istruzioni per l'uso dell'elettrooutensile e rispettare tutte le istruzioni e le avvertenze.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di scosse elettriche

Le parti elettriche danneggiate o alterate possono provocare scosse elettriche se toccate.

- ▶ Non utilizzare il dispositivo se la spina e la presa non corrispondono. Non modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare adattatori con dispositivi con messa a terra!
- ▶ Inserire la spina in una presa di corrente adeguata con messa a terra, installata in modo corretto e sicuro e conforme alle normative locali. In caso di dubbi sull'efficacia del collegamento a terra della presa di corrente, farlo controllare da un tecnico qualificato.
- ▶ Controllare il cavo di alimentazione dell'apparecchio a intervalli regolari. Non utilizzare l'apparecchio con un cavo di alimentazione o una spina danneggiati, ma restituirlo al produttore per un controllo e/o una riparazione.
- ▶ Non posare il cavo di alimentazione sotto moquette, mobili o altri apparecchi. Non coprire il cavo di alimentazione con tappeti, strisce o rivestimenti simili. Sistemare il cavo di alimentazione lontano dalle aree di traffico e assicurarsi che il cavo di alimentazione non crei rischi di inciampo.
- ▶ Tenere il cavo di alimentazione lontano da calore, olio, bordi taglienti e parti in movimento.
- ▶ Non posare il cavo di alimentazione dentro o attraverso una pozza d'acqua.
- ▶ Non utilizzare il cavo di alimentazione per trasportare, appendere o scollegare il dispositivo.
- ▶ Non toccare il cavo di alimentazione o la prolunga se sono danneggiati durante il lavoro. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- ▶ Il cavo di alimentazione o la prolunga possono essere sostituiti solo con un cavo del tipo specificato nelle istruzioni per l'uso.
- ▶ Non esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità.
- ▶ Non utilizzare mai l'apparecchio quando è sporco o bagnato. La presenza di polvere di materiali conduttori o di acqua sulla superficie del dispositivo può provocare scosse elettriche. Far controllare a intervalli regolari i prodotti sporchi o polverosi dal servizio di assistenza starmix, soprattutto se vengono utilizzati frequentemente per lavorare su materiali conduttivi.
- ▶ In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla presa di corrente.
- ▶ Spegnere sempre il prodotto dall'interruttore principale! Il condensatore di avviamento può mantenere una carica elettrica anche dopo che la spina è stata scollegata dalla presa di corrente.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di esplosione e incendio

L'aspirazione di sostanze infiammabili o di componenti surriscaldati può causare l'incendio del dispositivo. Rischio di ustioni o lesioni dovute a parti volanti.

- ▶ Non utilizzare il prodotto per filtrare frammenti o particelle calde o incandescenti. Assicurarsi che la temperatura dell'aria contaminata aspirata non superi i 60 °C (140 °F).
- ▶ I seguenti materiali non devono essere aspirati nel dispositivo:
 - solventi infiammabili o esplosivi
 - sostanze impregnate di solvente
 - polveri esplosive
 - liquidi come benzina, olio, alcol, diluente
 - materiali e trucioli più caldi di 60 °C
- ▶ Non utilizzare il prodotto in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas, aerosol o polveri infiammabili. Gli apparecchi elettrici provocano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

⚠ ATTENZIONE!

Rischio di surriscaldamento!

Se si utilizza l'apparecchio con cavi di alimentazione non adatti, le prestazioni possono diminuire e la prolunga può surriscaldarsi.

- ▶ Utilizzare solo prolunghie di tipo approvato per l'applicazione.
- ▶ Non toccare il cavo di alimentazione o la prolunga se sono danneggiati durante il lavoro. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- ▶ Controllare regolarmente il cavo di alimentazione dell'apparecchio e sostituirlo se è danneggiato.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo per la salute dovuto a polveri pericolose

L'inalazione di polveri pericolose può provocare gravi malattie polmonari.

- ▶ Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente contenente amianto.
- ▶ Indossare un dispositivo di protezione personale adeguato:
 - protezione delle vie respiratorie adeguata al carico di polvere.
 - protezione degli occhi
 - protezione per le orecchie
 - guanti di protezione
 - calzature protettive
- ▶ Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di un aspirapolvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
- ▶ Garantire una ventilazione sufficiente del luogo di lavoro.
- ▶ Pulire l'area di manutenzione dopo il lavoro.

⚠ ATTENZIONE!

Pericoli dovuti a manutenzione, riparazione e pulizia inadeguate

Le apparecchiature che non vengono sottoposte a manutenzione e riparazione in modo adeguato rappresentano un pericolo per l'utente.

- ▶ In caso di utilizzo in impianti di lavorazione degli alimenti: Pulire e disinfettare il dispositivo subito dopo l'uso per evitare contaminazioni.
- ▶ Non utilizzare detergenti infiammabili.
- ▶ Non pulire con apparecchiature a getto di vapore o con detergenti ad alta pressione.
- ▶ Utilizzare solo accessori e ricambi originali starmix o di qualità equivalente.
- ▶ Utilizzare il dispositivo solo con filtri approvati.
- ▶ Non lasciare che il prodotto si sovraccarichi o si blocchi a causa di un filtro troppo pieno. Non appena si accende la spia del filtro, smettere di lavorare con il dispositivo. Individuare la causa e, se necessario, sostituire i filtri.
- ▶ Non lasciare che l'acqua si raccolga nella cavità dell'impugnatura.

⚠ ATTENZIONE!

Rischio di lesioni dovute a un uso improprio

- ▶ Non lasciare il dispositivo incustodito.
- ▶ Non stare mai in piedi o seduti sul dispositivo.
- ▶ Posizionare il dispositivo solo su superfici orizzontali.
- ▶ Assicurarsi che il prodotto sia così stabile da non rischiare di ribaltarsi.
- ▶ Non stare in piedi sul prodotto (non utilizzarlo come sostituto di una scala).
- ▶ Rischio di caduta quando si lavora sulle scale. Assicurare un appoggio sicuro.
- ▶ Assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben illuminato.
- ▶ Evitare di inclinare o spostare il prodotto mentre è in funzione. Il flusso d'aria proveniente dalla bocchetta di scarico può sollevare la polvere dal pavimento se il flusso d'aria è diretto verso il pavimento.
- ▶ Non utilizzare il dispositivo o i suoi accessori nei seguenti casi:
 - Il dispositivo è visibilmente danneggiato, ad es. crepe nell'alloggiamento, danni da spigoli vivi.
 - Se si sospettano difetti nascosti, ad es. dopo una caduta
- ▶ Non trasportare il prodotto con gru o paranchi.
- ▶ Evitare posizioni insolite del corpo. Mantenere sempre un equilibrio e una posizione corretta.
- ▶ Mantenere l'area di lavoro pulita e ordinata e prestare attenzione ai cavi di alimentazione posati nell'area di lavoro. I cavi di alimentazione posati in modo non corretto possono costituire un pericolo di inciampo e causare infortuni.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo dovuto a errori umani

- ▶ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i pericoli connessi.
- ▶ I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- ▶ La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

⚠ ATTENZIONE!

Possibile rischio di lesioni a causa di un intervento su un dispositivo difettoso

- ▶ Spegnerne immediatamente il depuratore se si rileva un difetto.
- ▶ Non mettere in funzione un dispositivo difettoso.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di soffocamento

- ▶ Non lasciare che i bambini giochino con materiale di consumo o di imballaggio, ad esempio sacchetti di plastica.
- ▶ Non lasciare che i bambini giochino con le parti più piccole.

2.2 Uso previsto

Il prodotto descritto è un depuratore d'aria per la rimozione di particelle di polvere fine dall'aria ambiente. È dotato di un filtro dell'aria H13 HEPA.

Il prodotto è stato progettato per il settore commerciale, ad esempio per l'uso in cantieri, hotel, scuole, ospedali, fabbriche, negozi e uffici e per le società di noleggio. Il prodotto è stato sviluppato per l'uso in ambienti asciutti e senza rischio di esplosione.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.

È possibile collegare più dispositivi in serie per ottenere un flusso volumetrico sufficiente al volume del locale.

L'uso corretto comprende anche:

- Leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza
- Osservare le istruzioni per l'uso
- Rispettare le condizioni di ispezione e manutenzione
- Rispettare tutte le norme di sicurezza nazionali

2.3 Uso ragionevolmente prevedibile (uso improprio)

NON USARE in ambienti contenenti le seguenti sostanze:

- Polveri con contaminazione da amianto
- Frammenti o particelle calde o incandescenti. La temperatura dell'aria contaminata indotta non deve superare i 60 °C (140 °F).
- Sostanze impregnate di solvente

- In ambienti potenzialmente esplosivi, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

Non sono consentite applicazioni diverse da quelle descritte al capitolo 2.2. Ciò include in particolare:

- L'uso in ambienti contenenti i materiali sopra esclusi
- Non conformità alle istruzioni per l'uso
- Utilizzo da parte di persone non idonee (minori di 18 anni, persone sotto l'effetto di sostanze stupefacenti)
- Manutenzione e assistenza insufficiente o inadeguata
- Utilizzo di materiali di consumo non idonei
- Modifiche al prodotto.

Le conseguenze di queste applicazioni ragionevolmente prevedibili possono includere:

- Incendio o esplosione del depuratore, con conseguente rischio per l'operatore a causa di ustioni o parti volanti, inalazione di sostanze potenzialmente tossiche
- Quando il depuratore d'aria aspira l'amianto, vi è il pericolo per l'operatore o per altre persone nelle vicinanze di inalare sostanze nocive.

2.4 Condizioni ambientali

Intervallo di temperatura	-da 10°C a +40°C
Intervallo di umidità	solo ambienti asciutti
Area protetta dalle esplosioni	non consentito

3 Uso iniziale

3.1 Disimballaggio

- ▶ Al momento del disimballaggio dell'apparecchio, verificare che il contenuto sia completo e controllare che non vi siano danni dovuti al trasporto.

4 Preparazione al funzionamento

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di scosse elettriche causato dalla mancanza di messa a terra!

- ▶ Utilizzare esclusivamente apparecchiature antistatiche.

4.1 Controllo del prodotto e dei filtri

- ▶ Controllare a intervalli regolari che tutte le parti visibili e i comandi non presentino segni di danneggiamento e accertarsi che funzionino correttamente.
- ▶ Assicurarsi che entrambi i filtri siano inseriti (14 e 15).
- ▶ Controllare tutti i filtri e le guarnizioni e sostituire i filtri danneggiati (vedere capitolo 6.2). Far funzionare il prodotto solo con i filtri approvati installati (pre-filtri e filtri principali).
- ▶ Non mettere in funzione il prodotto se si riscontrano segni di danneggiamento o di malfunzionamento delle parti. Far riparare immediatamente il prodotto dal servizio di assistenza starmix.
- ▶ Assicurarsi che tutte le parti del depuratore siano pulite e asciutte.

4.2 Modalità di funzionamento

Il depuratore d'aria può essere utilizzato in due modalità di funzionamento:

4.2.1 Funzionamento a ricircolo d'aria

L'aria polverosa viene aspirata e filtrata prima di essere reimpressa nell'ambiente.

4.2.2 Funzionamento a vuoto

NOTA

Il funzionamento con il tubo flessibile modifica il flusso di volume - la spia "Flusso di volume" può accendersi.

Il prodotto può essere utilizzato anche in combinazione con tubi flessibili o con una parete di protezione dalla polvere per avere un maggiore controllo sull'ingresso e l'uscita dell'aria.

Il prodotto non deve essere collocato nella stanza.

Opzioni per il funzionamento a vuoto:

- con tubo di ingresso dell'aria
- con tubo di uscita dell'aria

- con tubo di ingresso e uscita dell'aria
- integrato nella parete di protezione dalla polvere

4.3 Collegamento dei tubi flessibili

NOTA

Lavorando con il tubo flessibile si modifica il flusso del volume.

- ▶ Posare il tubo il più dritto possibile.

- ▶ Rimuovere il coperchio della presa d'aria (4).
- ▶ Collegare il tubo flessibile di ingresso dell'aria all'ingresso dell'aria (13) e fissarlo con la ginocchiera.

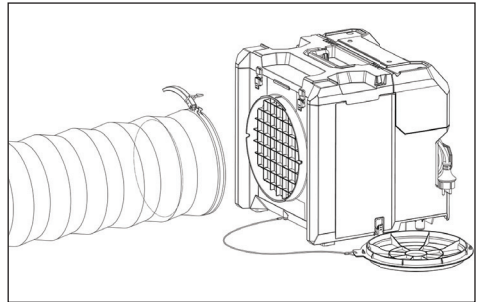


Fig. 1: Collegamento del tubo flessibile di ingresso dell'aria

- ▶ Collegare il tubo di uscita dell'aria all'uscita dell'aria (7) e fissarlo con la ginocchiera.

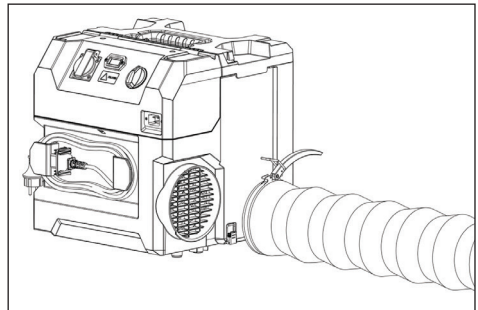


Fig. 2: Collegamento del tubo flessibile di uscita dell'aria

4.4 Integrazione in una parete di protezione dalla polvere

È possibile integrare il prodotto direttamente in una parete antipolvere con l'adattatore per parete antipolvere e aspirare la polvere dall'interno della parete antipolvere senza che il prodotto si trovi direttamente nella stanza.

- ▶ Estrarre l'adattatore per la parete di protezione dalla polvere (12) dal coperchio di ingresso dell'aria (4).

- ▶ Posizionare il prodotto sulla parete di protezione dalla polvere.
- ▶ Ruotare l'adattatore per la parete di protezione dalla polvere di 180° in modo che l'anello interno si inserisca nella presa d'aria (13). Utilizzare l'adattatore per la parete di protezione dalla polvere per fissare la parete di protezione dalla polvere all'ingresso dell'aria.
- ▶ Se necessario, praticare un'apertura nella parete di protezione dalla polvere fissata all'ingresso dell'aria.

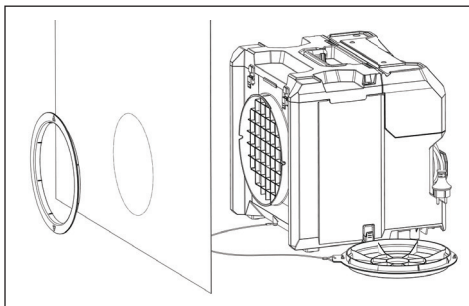


Fig. 3: Adattatore per parete di protezione dalla polvere

4.5 Utilizzare più dispositivi in parallelo

NOTA

La presa è a corrente costante.

- ▶ Rispettare la potenza totale della presa.

Per aumentare l'effetto di pulizia, è possibile far funzionare più apparecchi in parallelo. Questo può essere fatto distribuendoli nella stanza o impilandoli.

4.5.1 Distribuzione

- ▶ Distribuire diversi dispositivi nella stanza.
- ▶ Collegare i dispositivi con i cavi di rete.

4.5.2 Accatastamento

- ▶ Impilare più dispositivi l'uno sull'altro.
- ▶ Fissarli insieme con i fermi a ginocchiera (3).
- ▶ Per l'alimentazione in serie, utilizzare la presa sul pannello di controllo.
- ▶ Collegarli in serie con i cavi di rete.

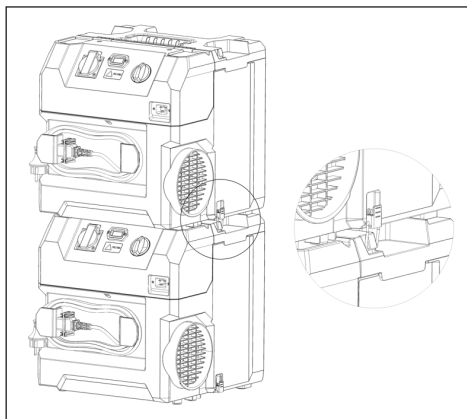


Fig. 4: Accatastamento di più dispositivi

5 Operazione

5.1 Pulizia dell'aria

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo per la salute a causa di polveri pericolose!

- ▶ Osservare le istruzioni di sicurezza del capitolo 2.

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di incendi! Pericolo di esplosione! Pericolo di scosse elettriche!

- ▶ Osservare le istruzioni di sicurezza del capitolo 2.

La potenza di pulizia ottimale si ottiene senza tubi flessibili collegati al depuratore d'aria. A seconda delle condizioni e dell'applicazione, è possibile collegare un tubo di aspirazione o posizionare il prodotto direttamente in una parete di protezione dalla polvere (vedere capitolo 4.4).

Il prodotto è dotato di due stadi di pulizia dell'aria. Durante il funzionamento, utilizzare lo stadio 'MAX' con la maggiore potenza di pulizia. L'impostazione 'ECO' serve solo per la post-pulizia dell'aria. Può essere attivata quando il locale non è occupato.

5.1.1 Accensione del dispositivo

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo per la salute a causa di polveri pericolose!

Quando il prodotto si avvia, produce una forte corrente d'aria in uscita. Questa può sollevare la polvere nelle immediate vicinanze del prodotto.

- ▶ Evitare di inclinare o spostare il prodotto mentre è in funzione.

- ▶ Collegare il dispositivo all'alimentazione.
- ▶ Assicurarsi che il prodotto sia stabile e non possa cadere.

- ▶ Rimuovere il coperchio della presa d'aria (4).
- ▶ Portare l'interruttore principale (11) in posizione "MAX" (piena potenza).

5.1.2 Tenere d'occhio la spia "Flusso di volume"

Se la spia si accende, controllare i filtri come descritto in 6.2 e sostituirli se necessario.

Se la spia continua ad accendersi, consultare il capitolo 9 per la risoluzione dei problemi.

5.1.3 Fine del lavoro

- ▶ Portare l'interruttore principale in posizione "OFF".
- ▶ Prima di scollegare il cavo di alimentazione di un elettrodomestico dalla presa di corrente del prodotto, scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica principale.
- ▶ Conservare il cavo.
- ▶ Chiudere il coperchio della presa d'aria.

6 Pulizia e manutenzione

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di scosse elettriche!

I tentativi di pulizia e manutenzione con il cavo di alimentazione collegato a una presa di corrente possono causare gravi lesioni e ustioni.

La presenza di polvere conduttiva sull'involucro può provocare scosse elettriche.

- ▶ Scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di eseguire le operazioni di pulizia e manutenzione.
- ▶ Prima di aprire il coperchio del filtro, attendere che la turbina si sia completamente arrestata.

6.1 Pulizia

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo dovuto a una pulizia non corretta!

Le apparecchiature non sottoposte a una corretta manutenzione rappresentano un pericolo per l'utente.

- ▶ In caso di utilizzo in impianti di lavorazione degli alimenti: Pulire e disinfettare il filtro dell'aria subito dopo l'uso per evitare contaminazioni.
- ▶ Non utilizzare detersivi infiammabili.
- ▶ Non pulire con apparecchiature a getto di vapore o con detersivi ad alta pressione.

NOTA

Acido, acetone, silicone e solventi possono danneggiare il filtro dell'aria.

- ▶ Pulire l'involucro del filtro dell'aria con un panno leggermente umido.

- ▶ Pulire sempre il filtro dell'aria quando appare sporco dall'esterno.
- ▶ Rimuovere con cura lo sporco ostinato dall'attrezzo.
- ▶ Pulire accuratamente le bocchette dell'aria con una spazzola asciutta.
- ▶ Pulire l'involucro con un panno leggermente umido.

6.2 Sostituzione dei filtri dell'aria

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo dovuto a polveri pericolose!

L'inalazione di polveri pericolose può provocare gravi malattie polmonari.

- ▶ Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato, come ad esempio
 - protezioni delle vie respiratorie adeguata al carico di polvere
 - protezione degli occhi
 - guanti di protezione

6.2.1 Intervalli per la sostituzione del filtro

NOTA

Un filtro troppo pieno può causare un sovraccarico o un blocco del prodotto.

- ▶ Non appena si accende la spia "Flusso di volume", smettere di lavorare con il prodotto.
- ▶ Individuare la causa e, se necessario, sostituire i filtri.
- ▶ Sostituire il filtro principale (15) non appena si accende nuovamente la spia "Volume flow" dopo la sostituzione del prefiltro.

6.2.2 Sostituzione dei filtri

- ▶ Spegnerlo il prodotto e attendere che la turbina si arresti completamente.
- ▶ Aprire entrambi i fermi e rimuovere il coperchio del filtro (16) sollevandolo.
- ▶ Rimuovere il prefiltro o il filtro principale.
- ▶ Rimuovere gli accumuli di polvere all'interno dell'alloggiamento con un aspirapolvere.

NOTA

- ▶ Accertarsi della classe di polvere della polvere e utilizzare un aspirapolvere omologato per la classe di polvere.

- ▶ Inserire un nuovo prefiltro o filtro principale come indicato nella Fig. 5.

NOTA

L'apparecchio funziona correttamente solo se i filtri sono inseriti correttamente.

- ▶ Assicurarsi che la posizione dei filtri sia corretta.
- ▶ Abbassare il coperchio del filtro in posizione e sigillarlo chiudendo i fermi.

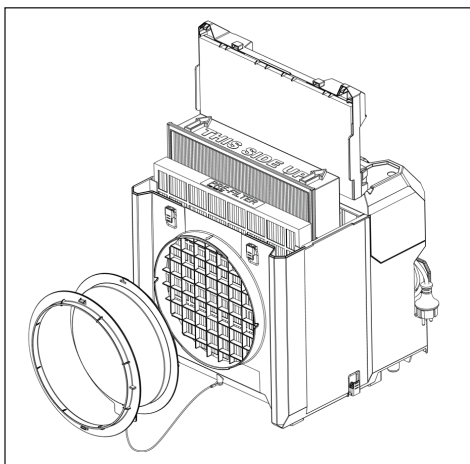


Fig. 5: Sostituzione dei filtri

7 Trasporto e stoccaggio

7.1 Trasporto

- ▶ Rimuovere tutti gli accessori, ad esempio i tubi flessibili, prima del trasporto.
- ▶ Assicurarsi che il dispositivo sia saldamente fissato durante l'intero trasporto.
- ▶ Dopo il trasporto, controllare che il filtro dell'aria non presenti segni di danneggiamento e verificare che tutte le parti visibili funzionino correttamente.
- ▶ Riporre il cavo nella posizione di stoccaggio (Fig. 6). Fissare la spina con il fermacavo in dotazione.
- ▶ Chiudere il coperchio della presa d'aria (Fig. 7) prima del trasporto. In questo modo si evita la fuoriuscita di polvere dall'apparecchio nell'ambiente.

7.2 Stoccaggio

- ▶ Conservare sempre il prodotto con il cavo di alimentazione scollegato dalla rete elettrica.
- ▶ Conservare il prodotto in un luogo asciutto e non accessibile ai bambini o a persone non autorizzate.
- ▶ Dopo un lungo periodo di immagazzinamento, controllare sempre che il filtro dell'aria non presenti segni di danni e verificare che tutte le parti visibili funzionino correttamente.

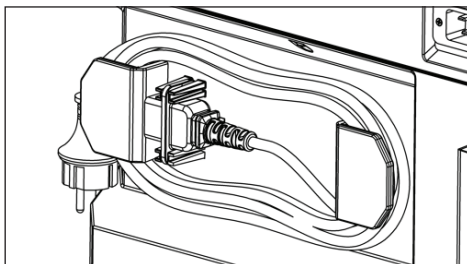


Fig. 6: Posizione di stoccaggio del cavo

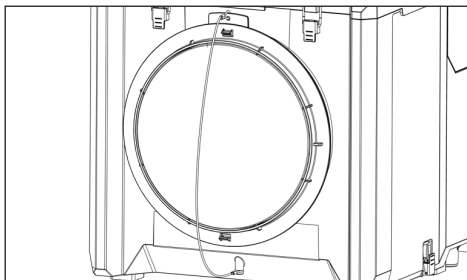


Fig. 7: Coperchio della presa d'aria (posizione di chiusura)

8 Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, scansionare il codice QR sulla parte anteriore del dispositivo.



9 Risoluzione dei problemi e riparazioni

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di scosse elettriche!

- ▶ Le riparazioni della parte elettrica dell'utensile o dell'apparecchio possono essere eseguite solo da elettricisti specializzati.

⚠ ATTENZIONE!

I depuratori d'aria riparati in modo improprio rappresentano un pericolo per l'utente!

- ▶ Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato, ad esempio dal servizio clienti.
- ▶ Utilizzare solo ricambi originali.

NOTA

I malfunzionamenti non sono sempre dovuti a difetti del filtro dell'aria.

Problemi o guasti	Possibile causa	Azione da intraprendere
Il prodotto non può essere acceso.	Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente.	Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.
	Il cavo di alimentazione o la spina sono difettosi.	Contattare il servizio di assistenza starmix.
C'è polvere nell'aria espulsa.	La guarnizione del filtro è danneggiata.	Sostituire il filtro e pulire l'interno del prodotto.
	Il filtro è forato.	Sostituire il filtro e pulire l'interno del prodotto.
La spia di controllo "Flusso di volume" si accende.	Il filtro è intasato.	Controllare i filtri e sostituirli se necessario.
	La presa d'aria del coperchio (4) è chiusa.	Aprire la presa d'aria del coperchio.
	Il tubo di ingresso o di uscita dell'aria è bloccato.	Raddrizzare il tubo e rimuovere l'ostruzione.
La spia "Flusso di volume" si accende dopo la sostituzione del prefiltro.	La griglia di ingresso o di uscita dell'aria è bloccata.	Pulire la griglia di ingresso o di uscita dell'aria e rimuovere l'ostruzione.
	Il filtro principale è intasato.	Sostituire il filtro principale. Se la spia del filtro si accende nonostante queste misure, contattare il servizio di assistenza starmix.
	Il prefiltro è inserito in modo errato.	Controllare i filtri e inserirli correttamente, se necessario.
	Il coperchio del filtro è aperto.	Chiudere il coperchio del filtro.

10 Parti originali

NOTA

Utilizzare solo accessori originali.

Descrizione dell'articolo	Caratteristiche speciali / materiale	Numero d'ordine.
Filtro principale	H13 HEPA	466101
Prefiltro	5 pezzi	466118
Tubo di ingresso dell'aria	6 m	466125
Tubo di uscita dell'aria	6 m	466163
Cavo di alimentazione del set		466132

Altri accessori si trovano nell'elenco degli accessori speciali, disponibili su richiesta presso il team di assistenza starmix o online all'indirizzo: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Smaltimento

Gli apparecchi di scarto contengono materiali preziosi che possono essere rilavorati. **Non smaltire il dispositivo come un normale rifiuto domestico.** Smaltire correttamente attraverso un punto di raccolta adeguato, ad es. presso il sito di smaltimento comunale.



12 Specifiche tecniche

Tipo Aeroxx 750	Unità	ECO	MAX
Peso	kg	10,5	
Dimensioni L x L x H	mm	380 x 380 x 402	
Potenza nominale	kW	0,17	0,25
Tensione	V	230 (50/60 Hz)	
Attuale	A	0,94	0,9
Fonte di alimentazione		monofase	
Potenza nominale presa UE	A	11	
	W	3200	
Filtro principale (HEPA H13)	m ²	2,83	
Prefiltro	m ²	0,35	
Cavo di rete		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Portata massima (senza tubi flessibili installati, filtro non utilizzato)	m ³ /h	580	750
Portata minima (filtro con polvere, nel momento in cui si accende la spia del filtro)	m ³ /h	400	580
Dimensione massima del locale (15 ricambi d'aria/h, altezza del locale 3 m)	m ²	9	13
Portata massima (turbina)	m ³ /h	1425	
Vuoto massimo	Pa	190	250

Tipo Aeroxx 750	Unità	ECO	MAX
Livello di potenza sonora	dB(A)		79,0
Livello di pressione sonora	dB(A)		66,1
Incertezza	dB(A)	± 3	

13 Dichiarazione di conformità CE

Dichiariamo che la macchina descritta di seguito è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute delle direttive UE, sia nella sua progettazione e costruzione di base che nella versione da noi messa in circolazione. La presente dichiarazione cessa di essere valida se la macchina viene modificata senza la nostra preventiva approvazione.





Prodotto:	Aspiratore commerciale
Tipo:	Aeroxx 750
Il design degli apparecchi è conforme alle seguenti normative:	CE-Macchine Direttiva 2006/42/CE Direttiva EMC 2014/30/UE ROHS 2011/65/EU
Direttiva macchine CE 2006/42/CE e successive modifiche:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Direttiva CE EMC 2014/30/UE	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/UE	EN 63000:2018
Rappresentante autorizzato per la compilazione della documentazione tecnica:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Germania
	
	Carsten Gresser Responsabile Assicurazione Qualità
30.07.2024	

Español

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el purificador de aire. El manual de instrucciones proporciona información importante sobre seguridad, puesta en marcha, funcionamiento, mantenimiento y cuidado. Conserve el manual de instrucciones en un lugar seguro y entréguelo al siguiente propietario si vende el aparato.

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño y el equipamiento.

1 Símbolos y señales utilizados

Símbolo / palabra de advertencia	Descripción
	Este es el símbolo de advertencia. Indica un posible riesgo de lesiones. Observe todas las instrucciones con este símbolo para evitar lesiones o incluso la muerte. El símbolo de advertencia siempre va acompañado de las palabras de señalización PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN .
¡PELIGRO!	Indica un peligro con un riesgo alto que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
¡AVISO!	Indica un peligro con un riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN!	Indica un peligro de riesgo bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
NOTA	Indica consejos o instrucciones que facilitan el trabajo y garantizan un funcionamiento seguro.
	Indica un requisito que debe cumplirse antes de realizar una acción.
	Indica acciones que el usuario debe realizar en secuencia.
	Indica el resultado de una acción.

2 Seguridad

2.1 Instrucciones de seguridad importantes

- ▶ Observe las normas de prevención de accidentes aplicables en su país.
- ▶ Si el producto se utiliza junto con una herramienta eléctrica, lea el manual de instrucciones de la herramienta eléctrica antes de utilizarlo y respete todas las instrucciones y advertencias.

⚠ ATENCIÓN!

Peligro por descarga eléctrica

Las piezas eléctricas dañadas o modificadas pueden provocar una descarga eléctrica si se tocan.

- ▶ No utilice el aparato si el enchufe y la toma de corriente no coinciden. No modifique el enchufe bajo ninguna circunstancia. No utilice adaptadores con aparatos conectados a tierra!
- ▶ Inserte el enchufe en una toma con toma de tierra adecuada que haya sido instalada de forma correcta y segura y que cumpla la normativa local. Si tiene dudas sobre el correcto funcionamiento de la toma de tierra, hágala revisar por un profesional cualificado.
- ▶ Compruebe periódicamente el cable de alimentación del aparato. No utilice el aparato con el cable de alimentación o el enchufe dañados, devuélvalo al fabricante para su revisión y/o reparación.
- ▶ No pase el cable de alimentación por debajo de alfombras, muebles u otros aparatos. No cubra el cable con alfombras, moquetas o revestimientos similares. Coloque el cable de alimentación lejos de zonas de tránsito y asegúrese de que el cable de alimentación no suponga un riesgo de tropiezo.
- ▶ Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles.
- ▶ No tienda el cable de alimentación en o a través de un charco de agua.
- ▶ No utilice el cable de alimentación para transportar, colgar o desenchufar el aparato.
- ▶ No toque el cable de alimentación ni el alargador si se ha dañado durante el trabajo. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- ▶ El cable de alimentación o el cable alargador sólo deben sustituirse por un cable del tipo especificado en las instrucciones de uso.
- ▶ No exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.
- ▶ No utilice nunca el aparato si está sucio o mojado. El polvo de materiales conductores o el agua en la superficie del aparato pueden provocar una descarga eléctrica. Haga revisar periódicamente los productos sucios o polvorientos por el Servicio Técnico de starmix, especialmente si se utilizan con frecuencia para trabajar con materiales conductores.
- ▶ Si se interrumpe el suministro eléctrico, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.
- ▶ Desconecte siempre el aparato mediante el interruptor principal ! El condensador de arranque puede seguir cargado eléctricamente incluso después de desenchufar el aparato.

⚠ ATENCIÓN!

Riesgo de explosión e incendio

La aspiración de sustancias inflamables o de componentes sobrecalentados puede provocar el incendio del aparato. Existe riesgo de quemaduras o lesiones por piezas que salgan despedidas.

- ▶ No utilice el aparato para filtrar fragmentos o partículas calientes o incandescentes. Asegúrese de que la temperatura del aire contaminado aspirado no supere los 60 °C (140 °F).
- ▶ Los siguientes materiales no deben ser aspirados por el aparato:
 - disolventes inflamables o explosivos
 - sustancias impregnadas de disolventes
 - polvos explosivos
 - líquidos como gasolina, aceite, alcohol, diluyente
 - materiales y virutas calientes a más de 60 °C
- ▶ No utilice el producto en atmósferas potencialmente explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases, aerosoles o polvo inflamables. Los dispositivos eléctricos provocan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

⚠ ATENCIÓN!

Peligro de sobrecalentamiento!

Si utiliza el aparato con cables de alimentación inadecuados, puede producirse una disminución del rendimiento y el cable alargador puede sobrecalentarse.

- ▶ Utilice únicamente cables de prolongación homologados para la aplicación.
- ▶ No toque el cable de alimentación ni el cable alargador si se daña durante el funcionamiento. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- ▶ Compruebe el cable de alimentación del aparato a intervalos regulares y sustitúyalo si está dañado.

⚠ ATENCIÓN!

Peligro para la salud debido a polvo peligroso

La inhalación de polvos peligrosos puede provocar enfermedades pulmonares graves.

- ▶ No utilice el aparato en un entorno que contenga amianto.
- ▶ Utilice un equipo de protección personal adecuado:
 - Protección respiratoria adecuada a la exposición al polvo.
 - Protección de los ojos
 - Protección auditiva
 - Guantes de protección
 - calzado de protección
- ▶ Si dispone de dispositivos para conectar equipos de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente. El uso de una aspiradora puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- ▶ Asegurarse de que el lugar de trabajo está adecuadamente ventilado.
- ▶ Limpie la zona de mantenimiento después del trabajo.

⚠ ATENCIÓN!

Peligros debidos a un mantenimiento, reparación y limpieza inadecuados

Los aparatos que no se mantienen y reparan correctamente suponen un riesgo para el usuario.

- ▶ Cuando se utilice en empresas de procesamiento de alimentos: Limpie y desinfecte el aparato inmediatamente después de su uso para evitar la contaminación.
- ▶ No utilice productos de limpieza inflamables.
- ▶ No lo limpie con chorros de vapor o limpiadores de alta presión.
- ▶ Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales de starmix o de calidad equivalente.
- ▶ Utilice el aparato sólo con filtros homologados.
- ▶ No permita que el aparato se sobrecargue o se bloquee por un filtro demasiado lleno. Deje de utilizar el aparato en cuanto se encienda la luz indicadora del filtro. Determine la causa y sustituya los filtros si es necesario.
- ▶ Asegúrese de que no se acumula agua en el hueco del asa.

⚠ ATENCIÓN!

Riesgo de lesiones por manejo inadecuado

- ▶ No deje el aparato sin vigilancia.
- ▶ No se siente ni se ponga de pie sobre el aparato.
- ▶ Coloque el aparato sólo sobre superficies horizontales.
- ▶ Asegúrese de que el aparato es lo suficientemente estable para evitar que vuelque.
- ▶ No se ponga de pie sobre el aparato (no lo utilice como sustituto de una escalera).
- ▶ Riesgo de caída al trabajar en escaleras. Asegúrese de tener un punto de apoyo seguro.
- ▶ Asegúrese de que el lugar de trabajo está bien iluminado.
- ▶ Evite inclinar o mover el aparato mientras esté en funcionamiento. El flujo de aire de la salida de aire puede levantar polvo del suelo si el flujo de aire está dirigido hacia el suelo.
- ▶ No utilice el aparato ni sus accesorios en los siguientes casos:
 - El aparato está visiblemente dañado, por ejemplo, grietas en la carcasa, daños causados por bordes afilados.
 - Si se sospecha que existen defectos ocultos, por ejemplo, tras una caída
- ▶ No transporte el producto con una grúa o un aparato elevador.
- ▶ Evite posturas inusuales. Asegúrese siempre de mantener el equilibrio.
- ▶ Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada y preste atención a los cables de suministro tendidos en la zona de trabajo. Un tendido descuidado de los cables de alimentación puede suponer un peligro de tropiezo y provocar lesiones.

⚠ ATENCIÓN!

Peligro debido a errores humanos

- ▶ Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- ▶ Los niños no deben jugar con el aparato.
- ▶ La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

⚠ PRECAUCIÓN!

Posible riesgo de lesiones por trabajar con un aparato defectuoso

- ▶ Desconecte inmediatamente el purificador de aire si descubre un defecto.
- ▶ No utilice un aparato defectuoso.

⚠ PRECAUCIÓN!

Peligro de asfixia

- ▶ No permita que los niños jueguen con consumibles o material de embalaje, por ejemplo, bolsas de plástico.
- ▶ No permita que los niños jueguen con piezas pequeñas.

2.2 Uso previsto

El producto descrito es un purificador de aire para eliminar partículas finas de polvo del aire interior. Está equipado con un filtro de aire HEPA H13.

El producto está diseñado para el sector comercial, por ejemplo, para su uso en obras, hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas y oficinas, así como para empresas de alquiler. El producto ha sido desarrollado para su uso en espacios secos donde no exista riesgo de explosión.

El producto está destinado exclusivamente a su uso en interiores.

Se pueden conectar varios aparatos en serie para conseguir un caudal suficiente para el volumen de la sala.

El uso previsto también incluye:

- Leer y comprender las instrucciones de seguridad
- Observar las instrucciones de funcionamiento
- Respetar las condiciones de inspección y mantenimiento
- Cumplir todas las normas de seguridad nacionales

2.3 Uso razonablemente previsible (mal uso)

NO UTILICE en entornos que contengan las siguientes sustancias:

- Polvos con contaminación de amianto
- Fragmentos o partículas calientes o incandescentes. La temperatura del aire contaminado aspirado no debe superar los 60 °C (140 °F).
- Sustancias impregnadas de disolventes
- En entornos potencialmente explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

No se permite ningún uso distinto del descrito en el capítulo 2.2 . Esto incluye en particular:

- El uso en entornos que contengan las sustancias excluidas anteriormente
- El incumplimiento de las instrucciones de uso
- Uso por parte de personas inadecuadas (menores de 18 años, personas bajo los efectos de drogas)
- Mantenimiento y conservación insuficientes o inadecuados
- Utilización de consumibles inadecuados
- Realización de modificaciones en el producto.

Las consecuencias de estas aplicaciones razonablemente previsibles pueden ser:

- Incendio o explosión del purificador de aire con el consiguiente peligro para el operador debido a quemaduras o partes que salgan despedidas, inhalación de sustancias potencialmente tóxicas
- Si el purificador de aire aspira amianto, existe el riesgo de que el operador u otras personas cercanas inhalen sustancias nocivas.

2.4 Condiciones ambientales

Rango de temperaturas	-10°C a +40°C
Rango de humedad	sólo espacios secos
Zona antideflagrante	no permitido

3 Puesta en servicio inicial

3.1 Desembalaje

- ▶ Al desembalar el aparato, compruebe que el contenido está completo y que no ha sufrido daños durante el transporte.

4 Preparativos para el funcionamiento

⚠ ATENCIÓN!

Peligro de descarga eléctrica por falta de toma de tierra!

- ▶ Utilice únicamente equipos antiestáticos.

4.1 Comprobación del producto y de los filtros

- ▶ Compruebe periódicamente que todas las piezas visibles y los elementos de funcionamiento no presentan daños y que funcionan correctamente.
- ▶ Asegúrese de que ambos filtros están colocados (14 y 15).
- ▶ Compruebe todos los filtros y juntas y sustituya los filtros dañados (véase el capítulo 6.2). Utilice el aparato sólo con filtros homologados (prefiltro y filtro principal).
- ▶ No utilice el aparato si muestra signos de daños o si alguna de sus piezas deja de funcionar. Encargue inmediatamente su reparación al servicio técnico de starmix.
- ▶ Asegúrese de que todas las piezas del purificador de aire estén limpias y secas.

4.2 Modos de funcionamiento

El purificador de aire puede funcionar en dos modos:

4.2.1 Modo de recirculación

El aire polvoriento es aspirado y filtrado antes de ser devuelto a la habitación.

4.2.2 Funcionamiento del aspirador

SUGERENCIA

Al trabajar con la manguera, el flujo de volumen cambia - la luz indicadora "Flujo de volumen" puede encenderse.

El producto también puede funcionar en combinación con mangueras o una pared de protección contra el polvo para ofrecerle un mayor control sobre la entrada y salida de aire. No es necesario colocar el aparato en la propia habitación.

Opciones para el funcionamiento con aspiración:

- con manguera de entrada de aire
- con manguera de salida de aire
- con manguera de entrada y salida de aire
- integrado en la pared de protección contra el polvo

4.3 Conexión de las mangueras

SUGERENCIA

Al trabajar con la manguera se modifica el caudal de aire.

- ▶ Coloque la manguera lo más recta posible.
- ▶ Retire la tapa de la entrada de aire (4).
- ▶ Conecte la manguera de entrada de aire a la entrada de aire (13) y fíjela con el cierre basculante.

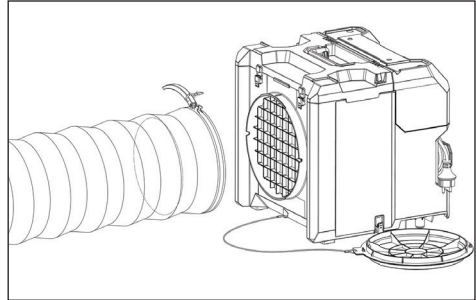


Fig. 1: Conexión de la manguera de entrada de aire

- ▶ Conecte la manguera de salida de aire a la salida de aire (7) y fíjela con el cierre basculante.

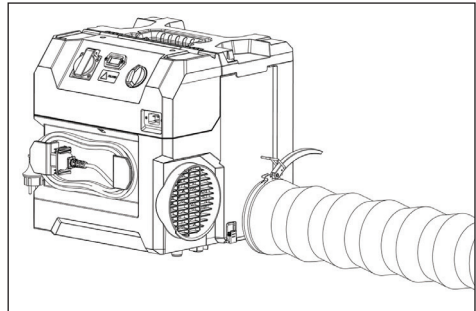


Fig. 2: Conexión de la manguera de salida de aire

4.4 Instalación en una pared de protección contra el polvo

Puede integrar el aparato directamente en una pared de protección contra el polvo utilizando el adaptador para la pared de protección contra el polvo y extraer el polvo del interior de la pared de protección contra el polvo sin que el aparato se encuentre directamente en la habitación.

- ▶ Extraiga el adaptador para la pared de protección contra el polvo (12) de la tapa de entrada de aire (4).
- ▶ Coloque el aparato contra la pared de protección contra el polvo.

- ▶ Gire el adaptador para la pared de protección contra el polvo 180°, de modo que el anillo interior encaje en la entrada de aire (13). Fije la pared de protección contra el polvo a la entrada de aire con el adaptador para la pared de protección contra el polvo.
- ▶ Si es necesario, corte una abertura en la pared de protección contra el polvo fijada a la entrada de aire.

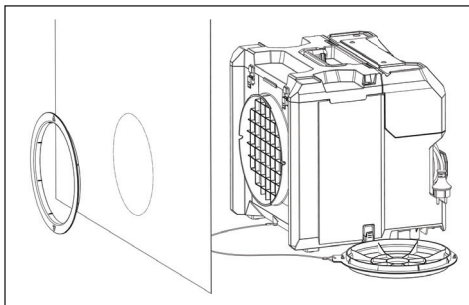


Fig. 3: Adaptador para la pared de protección contra el polvo

4.5 Utilizar varios dispositivos en paralelo

SUGERENCIA

La toma de corriente está continuamente bajo tensión.

- ▶ Observe la potencia total de la toma de corriente.

Para aumentar el efecto de limpieza, se pueden utilizar varios aparatos en paralelo. Esto puede hacerse distribuyéndolos por la habitación o apilándolos.

4.5.1 Distribuya

- ▶ Distribuya varios aparatos en la habitación.
- ▶ Conectar los aparatos con los cables de red.

4.5.2 Apilar

- ▶ Apilar varios dispositivos.
- ▶ Fíjelos entre sí con los cierres basculantes (3).
- ▶ Para ello, utilice la toma del panel de control para la conexión en serie.
- ▶ Conéctelos en serie con los cables de red.

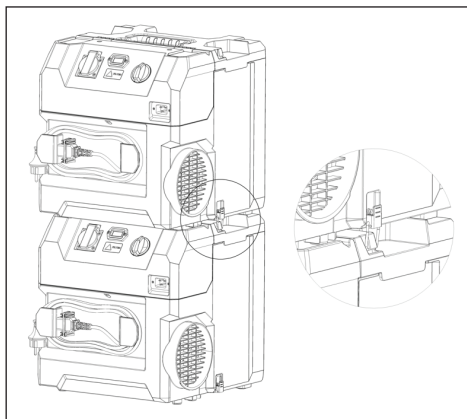


Fig. 4: Apilar varios aparatos

5 Funcionamiento

5.1 Purificación del aire

⚠ ATENCIÓN!

Peligro para la salud debido al polvo peligroso!

- ▶ Observe las indicaciones de seguridad del capítulo 2.

⚠ ATENCIÓN!

Existe peligro de incendio ! ¡Peligro de explosión! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- ▶ Observe las indicaciones de seguridad del capítulo 2.

El rendimiento de limpieza óptimo se consigue si no se conectan mangueras al purificador de aire. Según las circunstancias y la aplicación, puede conectar una manguera de aspiración o colocar el producto directamente en una pared de protección contra el polvo (véase el capítulo 4.4).

El producto tiene dos niveles de purificación del aire. Durante el funcionamiento, utilice el nivel 'MAX' con el mayor rendimiento de limpieza. El nivel 'ECO' sólo se utiliza para la limpieza posterior del aire. Puede activarse cuando la habitación está desocupada.

5.1.1 Encendido del aparato

⚠ PRECAUCIÓN!

Peligro para la salud debido al polvo peligroso!

Al encender, el aparato genera una fuerte corriente de aire de salida. Esto puede levantar polvo en las inmediaciones del aparato.

- ▶ Evite inclinar o mover el aparato mientras esté en funcionamiento.

- ▶ Conecte el aparato a la red eléctrica.
- ▶ Asegúrese de que el aparato está estable y no puede volcarse.
- ▶ Retire la tapa de la entrada de aire (4).
- ▶ Ponga el interruptor principal (11) en la posición "MAX" (máxima potencia).

5.1.2 Vigile el indicador luminoso "Flujo de volumen"

Si el indicador luminoso se enciende, compruebe los filtros como se describe en el apartado 6.2 y sustitúyalos si es necesario.

Si el indicador luminoso sigue encendido, consulte el capítulo 9 para la localización de averías.

5.1.3 Finalización del trabajo

- ▶ Coloque el interruptor principal en la posición "OFF".
- ▶ Antes de desenchufar el cable de alimentación de una herramienta eléctrica de la toma de corriente del aparato, desconecte siempre primero el aparato de la red eléctrica.
- ▶ Guarde el cable en un lugar seguro.
- ▶ Cierre la tapa de la entrada de aire.

6 Limpieza y mantenimiento

⚠ ATENCIÓN!

¡Peligro de descarga eléctrica!

Si intenta limpiar o reparar el aparato con el cable de alimentación enchufado a una toma de corriente, puede sufrir lesiones graves y quemaduras.

El polvo conductor en la carcasa puede provocar descargas eléctricas.

- ▶ Desconecte siempre el enchufe de la red antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento.
- ▶ Espere a que la turbina esté completamente parada antes de abrir la tapa del filtro.

6.1 Limpieza

⚠ ATENCIÓN!

Peligro por limpieza inadecuada!

Los aparatos que no se mantienen correctamente suponen un riesgo para el usuario.

- ▶ Cuando se utilicen en empresas de procesamiento de alimentos: Limpie y desinfecte el purificador de aire inmediatamente después de su uso para evitar contaminaciones.
- ▶ No utilice productos de limpieza inflamables.
- ▶ No lo limpie con chorros de vapor o limpiadores de alta presión.

SUGERENCIA

El ácido, la acetona, la silicona y los disolventes pueden dañar el purificador de aire.

- ▶ Limpie la carcasa del purificador de aire con un paño ligeramente humedecido.

- ▶ Limpie siempre el purificador de aire si parece sucio desde el exterior.
- ▶ Retire con cuidado la suciedad persistente del aparato.
- ▶ Limpie cuidadosamente las toberas de ventilación con un cepillo seco.
- ▶ Limpie la carcasa con un paño ligeramente humedecido.

6.2 Sustitución del filtro de aire

⚠ ATENCIÓN!

¡Peligro por polvo peligroso!

La inhalación de polvos peligrosos puede provocar enfermedades pulmonares graves.

- ▶ Utilice un equipo de protección personal adecuado, como por ejemplo
 - Protección respiratoria adecuada a la exposición al polvo
 - Protección de los ojos
 - Guantes de protección

6.2.1 Intervalos de cambio de filtro

SUGERENCIA

Un filtro sobrecargado puede provocar una sobrecarga o un atasco del aparato.

- ▶ En cuanto se encienda el indicador luminoso "Caudal de aire", deje de trabajar con el aparato.
- ▶ Determine la causa y sustituya los filtros si es necesario.
- ▶ Sustituya el filtro principal (15) en cuanto se encienda de nuevo el piloto "Caudal de aire" después de cambiar el prefiltro.

6.2.2 Sustitución de los filtros

- ▶ Desconecte el aparato y espere hasta que la turbina se haya detenido por completo.
- ▶ Abra los dos cierres basculantes y retire la tapa del filtro (16) levantándola.
- ▶ Retire el prefiltro o el filtro principal.
- ▶ Elimine las grandes acumulaciones de polvo en el interior de la carcasa con una aspiradora.

SUGERENCIA

- ▶ Determine la clase de polvo y utilice una aspiradora homologada para esa clase de polvo.

- ▶ Coloque un nuevo prefiltro o filtro principal como se muestra en la figura Fig. 5 indicado.

SUGERENCIA

El aparato sólo funcionará correctamente si los filtros están bien colocados.

▶ Asegúrese de que los filtros están en la posición correcta.

- ▶ Baje la tapa del filtro hasta la posición y ciérrela cerrando los cierres basculantes.

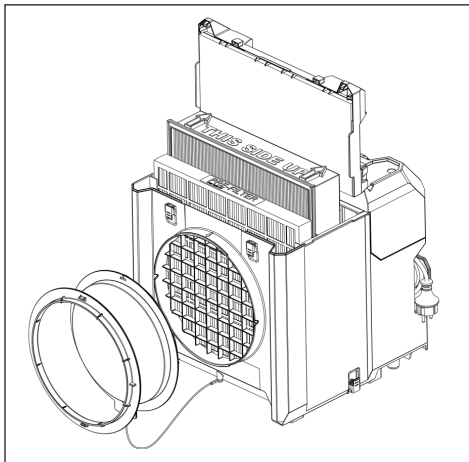


Fig. 5: Sustitución de los filtros

7 Transporte y almacenamiento

7.1 Transporte

- ▶ Retire todos los accesorios, por ejemplo, mangueras, antes de transportar el aparato.
- ▶ Asegúrese de que el aparato está bien sujeto durante el transporte.
- ▶ Después del transporte, compruebe que el filtro de aire no presenta signos de daños y asegúrese de que todas las piezas visibles están en perfecto estado de funcionamiento.
- ▶ Guarde el cable en la posición de almacenamiento (Fig. 6). Asegure el enchufe con la abrazadera de cable suministrada.
- ▶ Antes del transporte, cierre la tapa de la entrada de aire (Fig. 7). Así evitará que salga polvo del aparato al entorno.

7.2 Almacenamiento

- ▶ Guarde siempre el aparato de forma que el cable de alimentación esté desconectado de la red eléctrica.
- ▶ Guarde el aparato en un lugar seco e inaccesible para niños y personas no autorizadas.

- ▶ Compruebe siempre si el purificador de aire presenta signos de daños después de un almacenamiento prolongado y asegúrese de que todas las piezas visibles estén en perfecto estado de funcionamiento.

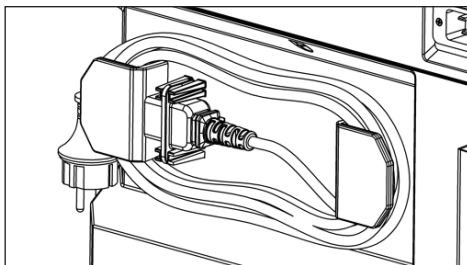


Fig. 6: Posición de almacenamiento del cable

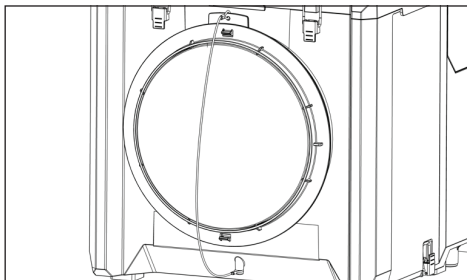


Fig. 7: Tapa de entrada de aire (posición cerrada)

8 Para más información

Para obtener más información, escanee el código QR de la parte frontal del aparato.



9 Solución de problemas y reparaciones

⚠ ATENCIÓN!

¡Peligro de descarga eléctrica!

- ▶ Las reparaciones de la parte eléctrica de la herramienta o aparato sólo deben ser realizadas por electricistas cualificados.

⚠ ATENCIÓN!

Los purificadores de aire reparados incorrectamente suponen un peligro para el usuario!

- ▶ Las reparaciones sólo deben ser realizadas por personal cualificado, p. ej., el servicio de atención al cliente.
- ▶ Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

SUGERENCIA

Las averías no siempre se deben a defectos del purificador de aire.

Avería o error	Posible causa	Medidas a tomar
El aparato no se puede encender.	El cable de alimentación no está enchufado correctamente.	Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente.
	El cable de alimentación o el enchufe están defectuosos.	Póngase en contacto con el servicio técnico de starmix.
Hay polvo en el aire expulsado.	La junta del filtro está dañada.	Sustituya el filtro y limpie el interior del aparato.
	El filtro tiene orificios.	Sustituya el filtro y limpie el interior del aparato.
El indicador luminoso "Flujo de volumen" se enciende.	El filtro está ocupado.	Compruebe los filtros y sustitúyalos en caso necesario.
	La entrada de aire de la cubierta (4) está cerrada.	Abra la entrada de aire de la cubierta.
	La manguera de entrada o salida de aire está obstruida.	Enderece la manguera y elimine la obstrucción.
El indicador luminoso "Caudal de aire" se enciende después de sustituir el prefiltro.	La rejilla de entrada o salida de aire está obstruida.	Limpie la rejilla de entrada o salida de aire y elimine cualquier obstrucción.
	El filtro principal está obstruido.	Sustituya el filtro principal. Si la luz indicadora del filtro se enciende a pesar de estas medidas, póngase en contacto con el servicio técnico de Starmix.
	El prefiltro está mal colocado.	Compruebe los filtros e insértelos correctamente si es necesario.
	La tapa del filtro está abierta.	Cierre la tapa del filtro.

10 Piezas originales

SUGERENCIA

Utilice únicamente accesorios originales.

Descripción del artículo	Características especiales / material	Código.
Filtro principal	H13 HEPA	466101
Prefiltro	5 piezas	466118
Manguera de entrada de aire	6 m	466125
Manguera de salida de aire	6 m	466163
Juego de cables de red		466132

Encontrará más accesorios en la lista de accesorios especiales, que puede solicitar al equipo de servicio técnico de starmix o en línea en: www.starmix.de, correo electrónico: info@starmix.de.

11 Eliminación

Los aparatos viejos contienen materiales valiosos que pueden reciclarse. **No deseche el aparato**

a la **basura doméstica normal**. Elimínelo correctamente en un punto de recogida adecuado, por ejemplo, en su centro local de eliminación de residuos.




12 Especificaciones

Tipo Aeroxx 750	Unidad	ECO	MAX
Peso	kg	10,5	
Dimensiones L x A x A	mm	380 x 380 x 402	
Potencia nominal	kW	0,17	0,25
Tensión	V	230 (50/60 Hz)	
Actual	A	0,94	0,9
Fuente de alimentación		1 fase	
Potencia nominal Enchufe UE	A	11	
	W	3200	
Filtro principal (HEPA H13)	m ²	2,83	
Prefiltro	m ²	0,35	
Cable de alimentación		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Caudal máx. Caudal (sin mangueras, filtro sin usar)	m ³ /h	580	750
Caudal mín. (filtro con polvo en cuanto se enciende la luz indicadora del filtro)	m ³ /h	400	580
Caudal máx. Tamaño de la habitación (15 cambios de aire / h, altura de la habitación 3 m)	m ²	9	13
Caudal máx. Caudal de aire (turbina)	m ³ /h	1425	
Máx. Presión negativa	Pa	190	250
Nivel de potencia acústica	dB(A)	79,0	
Nivel de presión sonora	dB(A)	66,1	
Incertidumbre	dB(A)	± 3	

13 Declaración de conformidad CE

Declaramos que la máquina designada a continuación cumple los requisitos básicos de seguridad y salud pertinentes de las directivas de la UE tanto en su diseño y construcción como en la versión comercializada por nosotros. Esta declaración pierde su validez si la máquina se modifica sin nuestro consentimiento.





Producto:	Comercial Purificador de aire
Art:	Aeroxx 750
El diseño de los dispositivos cumple con las siguientes normativas pertinentes:	Directiva CE sobre máquinas 2006/42/CE Directiva CE de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE ROHS 2011/65/UE
Directiva CE sobre máquinas 2006/42/CE, incluidas las modificaciones:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Directiva CE CEM 2014/30/UE	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/UE	EN 63000:2018
Representante autorizado para la preparación de la documentación técnica:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Alemania
	
	Carsten Gresser Jefe de Garantía de Calidad
30.07.2024	

Português

Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar o purificador de ar. As instruções de funcionamento fornecem informações importantes sobre segurança, colocação em funcionamento, operação, manutenção e cuidados. Guarde o manual de instruções num local seguro e entregue-o ao próximo proprietário se o vender.

O fabricante reserva-se o direito de efetuar alterações no design e nas especificações.

1 Símbolos e sinais utilizados

Símbolo / Palavra de sinalização	Descrição
	Este é o símbolo de aviso. Alerta para o risco potencial de ferimentos. Respeite todas as instruções com este símbolo para evitar ferimentos ou mesmo a morte. O símbolo de aviso é sempre acompanhado pelas palavras de sinalização PERIGO , AVISO e CUIDADO .
PERIGO!	Indica um perigo de alto risco que, se não for evitado, resultará em morte ou ferimentos graves.
ATENÇÃO!	Indica um perigo de risco moderado que pode resultar em morte ou ferimentos graves, a menos que seja evitado.
CUIDADO!	Indica um perigo de baixo risco que pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados, a menos que seja evitado.
NOTA	Indica conselhos ou instruções que facilitam o trabalho e garantem um funcionamento seguro.
	Indica um requisito que deve ser cumprido antes da execução de uma ação.
	Indica ações que devem ser executadas sucessivamente pelo utilizador.
	Indica o resultado de uma ação.

2 Segurança

2.1 Instruções de segurança importantes

- ▶ Respeitar os regulamentos de prevenção de acidentes em vigor no seu país.
- ▶ Se o produto for utilizado em conjunto com uma ferramenta eléctrica, leia o manual de instruções da ferramenta eléctrica antes da utilização e cumpra todas as instruções e avisos.

AVISO!

Perigo de choque eléctrico

Os componentes eléctricos danificados ou alterados podem provocar um choque eléctrico ao serem tocados.

- ▶ Não utilizar o aparelho se a ficha e a tomada não corresponderem. Não altere a ficha de forma alguma. Não utilizar adaptadores com aparelhos ligados à terra!
- ▶ Introduzir a ficha numa tomada de corrente adequada, ligada à terra, que tenha sido instalada de forma correcta e segura e que esteja em conformidade com os regulamentos locais. Em caso de dúvida sobre a eficácia da ligação à terra da tomada de corrente, mande verificar por um técnico qualificado.
- ▶ Verificar regularmente o cabo de alimentação do aparelho. Não utilize o aparelho com um cabo de alimentação ou uma ficha danificados, mas devolva-os ao fabricante para serem examinados e/ou reparados.
- ▶ Não coloque o cabo de alimentação debaixo de tapetes, móveis ou outros aparelhos. Não cubra o cabo com tapetes, passadeiras ou revestimentos semelhantes. Coloque o cabo de alimentação afastado de áreas de tráfego e certifique-se de que o cabo de alimentação não provoca riscos de tropeçar.
- ▶ Mantenha o cabo de alimentação afastado do calor, óleo, arestas afiadas e peças móveis.
- ▶ Não coloque o cabo de alimentação dentro ou através de uma poça de água.
- ▶ Não utilize o cabo de alimentação para transportar, pendurar ou desligar o aparelho da tomada.
- ▶ Não toque no cabo de alimentação ou no cabo de extensão se estiverem danificados durante o trabalho. Desligue a ficha do cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- ▶ O cabo de alimentação eléctrica ou o cabo de extensão só podem ser substituídos por um cabo do tipo especificado nas instruções de funcionamento.
- ▶ Não exponha o aparelho à chuva ou à humidade.
- ▶ Nunca utilize o aparelho se este estiver sujo ou molhado. O pó de materiais condutores ou a água na superfície do aparelho podem provocar um choque eléctrico. Os produtos sujos ou empoeirados devem ser verificados regularmente pelo serviço de assistência técnica da starmix, especialmente se forem utilizados frequentemente para trabalhar com materiais condutores.
- ▶ Em caso de interrupção da alimentação eléctrica, desligar o produto e retirar a ficha da tomada de corrente.
- ▶ Desligar sempre o produto no interruptor principal! O condensador de arranque pode transportar uma carga eléctrica mesmo depois de a ficha ter sido desligada da tomada de corrente.

⚠ AVISO!

Perigo de explosão e de incêndio

A aspiração de substâncias inflamáveis ou de componentes sobreaquecidos pode provocar um incêndio no aparelho. Risco de queimaduras ou ferimentos provocados por peças projectadas.

- ▶ Não utilize o produto para filtrar fragmentos ou partículas quentes ou incandescentes. Certifique-se de que a temperatura do ar contaminado aspirado não excede os 60 °C (140 °F).
- ▶ Os seguintes materiais não devem ser aspirados para dentro do aparelho:
 - solventes inflamáveis ou explosivos
 - substâncias impregnadas com solventes
 - poeiras explosivas
 - líquidos como gasolina, óleo, álcool, diluente
 - materiais e aparas com temperaturas superiores a 60 °C
- ▶ Não utilizar o produto em atmosferas explosivas, por exemplo, na presença de líquidos, gases, aerossóis ou poeiras inflamáveis. Os aparelhos eléctricos provocam faíscas que podem inflamar o pó ou os fumos.

⚠ AVISO!

Risco de sobreaquecimento!

Ao utilizar o aparelho com cabos de alimentação inadequados, este pode sofrer uma queda de rendimento e a extensão pode sobreaquecer.

- ▶ Utilize apenas extensões de um tipo aprovado para a aplicação.
- ▶ Não tocar no cabo de alimentação ou no cabo de extensão se este estiver danificado durante os trabalhos. Desligue a ficha do cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- ▶ Verifique regularmente o cabo de alimentação do aparelho e substitua-o se estiver danificado.

⚠ AVISO!

Perigo para a saúde devido a poeiras perigosas

A inalação de poeiras perigosas pode provocar doenças pulmonares graves.

- ▶ Não operar o aparelho num ambiente que contenha amianto.
- ▶ Utilizar equipamento de protecção individual adequado:
 - protecção respiratória adequada à carga de poeiras.
 - protecção dos olhos
 - protecção dos ouvidos
 - luvas de protecção
 - calçado de protecção
- ▶ Se existirem dispositivos para a ligação de sistemas de extração e recolha de poeiras, assegurar que estes estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização de um aspirador pode reduzir os riscos relacionados com as poeiras.
- ▶ Assegurar uma ventilação suficiente do local de trabalho.
- ▶ Limpar a área de manutenção após o trabalho.

⚠ AVISO!

Perigo devido a manutenção, reparação e limpeza incorrectas

Os equipamentos cuja manutenção e reparação não sejam correctas representam um perigo para o utilizador.

- ▶ Quando utilizado em instalações de processamento de alimentos: Limpe e desinfecte o dispositivo imediatamente após a utilização para evitar a contaminação.
- ▶ Não utilize agentes de limpeza inflamáveis.
- ▶ Não limpar com equipamento de jato de vapor ou produtos de limpeza a alta pressão.
- ▶ Utilizar apenas acessórios e peças sobressalentes originais starmix ou de qualidade equivalente.
- ▶ Utilizar o aparelho apenas com filtros autorizados.
- ▶ Não permitir que o produto fique sobrecarregado ou bloqueado devido a um filtro demasiado cheio. Assim que a luz de controlo do filtro acender, parar de trabalhar com o aparelho. Procure a causa e substitua os filtros, se necessário.
- ▶ Não permitir a acumulação de água na cavidade do punho.

⚠ AVISO!

Risco de ferimentos devido a um manuseamento incorreto

- ▶ Não deixe o aparelho sem vigilância.
- ▶ Nunca se apoie ou sente no aparelho.
- ▶ Coloque o aparelho apenas em superfícies horizontais.
- ▶ Certifique-se de que o produto está tão estável que não existe o risco de tombar.
- ▶ Não se apoie no produto (não o utilize como substituto de uma escada).
- ▶ Risco de queda ao trabalhar em escadas. Garantir uma base segura.
- ▶ Assegurar que o local de trabalho está bem iluminado.
- ▶ Evitar inclinar ou deslocar o produto durante o seu funcionamento. O fluxo de ar proveniente da descarga de ar pode fazer rodopiar o pó do chão se o fluxo de ar for direccionado para o chão.
- ▶ Não utilize o aparelho ou os seus acessórios nos seguintes casos:
 - O aparelho está visivelmente danificado, p. ex. fissuras na caixa, danos provocados por arestas vivas.
 - Se houver suspeita de defeitos ocultos, por exemplo . após uma queda
- ▶ Não transportar o produto com grua ou com guindastes.
- ▶ Evitar posições corporais invulgares. Manter sempre os pés e o equilíbrio correctos.
- ▶ Manter a área de trabalho limpa e desimpedida e ter atenção aos cabos de alimentação encaminhados na área de trabalho. Cabos de alimentação mal encaminhados podem constituir um perigo de tropeçar e causar ferimentos.

⚠ AVISO!

Perigo devido a erro humano

- ▶ Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos.
- ▶ As crianças não devem brincar com o aparelho.
- ▶ A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efectuadas por crianças sem supervisão.

⚠ CUIDADO!

Possível risco de ferimentos ao trabalhar com um aparelho defeituoso

- ▶ Desligue imediatamente o purificador de ar se detetar um defeito.
- ▶ Não utilizar um aparelho defeituoso.

⚠ CUIDADO!

Perigo de asfixia

- ▶ Não deixe as crianças brincarem com material de consumo ou de embalagem, por exemplo, sacos de plástico.
- ▶ Não deixar as crianças brincarem com peças pequenas.

2.2 Utilização pretendida

O produto descrito é um purificador de ar para a remoção de partículas finas de pó do ar ambiente. Está equipado com um filtro de ar HEPA H13.

O produto foi concebido para o sector comercial, por exemplo, para utilização em estaleiros de construção, hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas e escritórios, e por empresas de aluguer. O produto foi desenvolvido para ser utilizado em locais secos, onde não há risco de explosão.

O produto destina-se apenas a utilização em interiores.

Podem ser ligados vários aparelhos em série para obter um caudal suficiente para o volume da divisão.

A utilização correcta também inclui:

- Ler e compreender as instruções de segurança
- Observar as instruções de funcionamento
- Observar as condições de inspeção e manutenção
- Respeitar todas as normas de segurança nacionais

2.3 Utilização razoavelmente previsível (utilização incorrecta)

NÃO UTILIZAR em ambientes que contenham as seguintes substâncias:

- Poeiras com contaminação por amianto
- Fragmentos ou partículas quentes ou incandescentes. A temperatura do ar contaminado induzido não deve exceder 60 °C (140 °F).

- Substâncias impregnadas com solventes
- Em ambientes potencialmente explosivos; por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

Não é permitida qualquer aplicação para além das descritas no capítulo 2.2 . Isto inclui, em particular:

- Utilização em ambientes que contenham os materiais acima excluídos
- Não conformidade com as instruções de funcionamento
- Utilização por pessoas inadequadas (menores de 18 anos, pessoas sob o efeito de drogas)
- Manutenção e assistência técnica insuficientes ou incorrectas
- Utilização de materiais de consumo inadequados
- Alterações no produto.

As consequências destas aplicações razoavelmente previsíveis podem incluir:

- Incêndio ou explosão do purificador de ar, com o conseqüente risco para o operador devido a queimaduras ou peças projectadas, inalação de substâncias potencialmente tóxicas
- Se o filtro de ar aspirar amianto, existe o perigo de inalação de substâncias nocivas para o operador ou para outras pessoas que se encontrem nas proximidades.

2.4 Condições ambientais

Gama de temperaturas	-10°C a +40°C
Intervalo de humidade	apenas locais secos
Zona protegida contra explosões	não permitido

3 Utilização inicial

3.1 Desembalagem

- ▶ Ao desembalar o aparelho, verificar se o conteúdo está completo e se existem danos de transporte.

4 Preparação para o funcionamento

⚠ AVISO!

Risco de choque elétrico devido a falta de ligação à terra!

- ▶ Utilizar apenas equipamento anti-estático.

4.1 Controlo do produto e dos filtros

- ▶ Verifique regularmente se todas as peças e controlos visíveis apresentam sinais de danos e certifique-se de que todos funcionam corretamente.
- ▶ Certifique-se de que ambos os filtros estão inseridos (14 e 15).
- ▶ Verifique todos os filtros e vedantes e substitua os filtros danificados (ver capítulo 6.2). Utilize o produto apenas com filtros aprovados instalados (pré-filtros e filtros principais).
- ▶ Não utilizar o produto se forem detectados sinais de danos ou se houver avarias nas peças. Mandar reparar imediatamente pelo serviço de assistência técnica starmix.
- ▶ Certifique-se de que todas as peças do filtro de ar estão limpas e secas.

4.2 Modos de funcionamento

O filtro de ar pode ser utilizado em dois modos de funcionamento:

4.2.1 Operação de recirculação de ar

O ar empoeirado é aspirado e filtrado antes de ser libertado para a divisão.

4.2.2 Funcionamento de vácuo

NOTA

O funcionamento com a mangueira altera o fluxo de volume - a luz de controlo "Fluxo de volume" pode acender-se.

O produto também pode ser utilizado em combinação com mangueiras ou com uma parede de proteção contra o pó para lhe dar mais controlo sobre a entrada e a saída de ar.

O produto não tem de ser colocado na própria divisão.

Opções para funcionamento em vácuo:

- com mangueira de entrada de ar
- com mangueira de saída de ar
- com mangueira de entrada e saída de ar
- integrado na parede de proteção contra o pó

4.3 Ligar as mangueiras

NOTA

Trabalhar com a mangueira altera o fluxo de volume.

- ▶ Colocar a mangueira o mais direita possível.

- ▶ Retirar a tampa da entrada de ar (4).
- ▶ Ligar a mangueira de entrada de ar à entrada de ar (13) e fixá-la com o fecho de bácia.

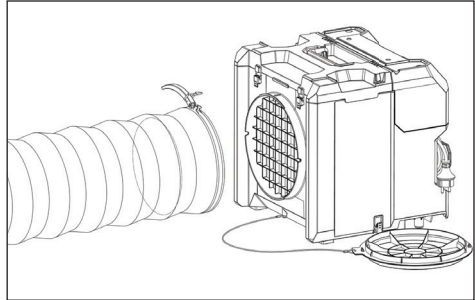


Fig. 1: Ligar a mangueira de entrada de ar

- ▶ Ligue a mangueira de saída de ar à saída de ar (7) e fixe-a com o fecho de bácia.

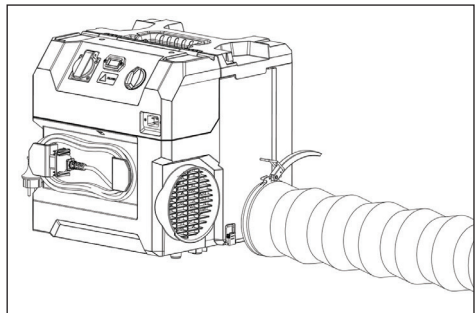


Fig. 2: Ligar a mangueira de saída de ar

4.4 Integração numa parede de proteção contra poeiras

Pode integrar o produto diretamente numa parede de proteção contra o pó com o adaptador para parede de proteção contra o pó e aspirar o pó do interior da parede de proteção contra o pó sem que o produto esteja diretamente na divisão.

- ▶ Retirar o adaptador para a parede de proteção contra o pó (12) da tampa de entrada de ar (4).
- ▶ Posicione o produto na parede de proteção contra o pó.
- ▶ Rodar o adaptador para a parede de proteção contra o pó 180°, de modo a que o anel interior encaixe na entrada de ar (13).

Utilize o adaptador para a parede de proteção contra o pó para fixar a parede de proteção contra o pó à entrada de ar.

- ▶ Se necessário, cortar uma abertura na parede de proteção contra o pó fixada à entrada de ar.

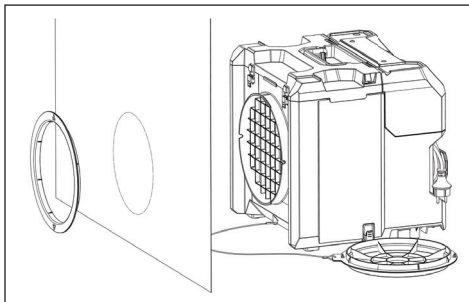


Fig. 3: Adaptador para a parede de proteção contra o pó

4.5 Utilizar vários dispositivos em paralelo

NOTA

A tomada está sob corrente constante.

- ▶ Respeitar a potência total da tomada.

Para aumentar o efeito de limpeza, vários aparelhos podem ser utilizados em paralelo. Isto pode ser feito distribuindo-os pela divisão ou empilhando-os.

4.5.1 Distribuir

- ▶ Distribuir vários aparelhos na sala.
- ▶ Ligar os aparelhos com os cabos de alimentação.

4.5.2 Empilhamento

- ▶ Empilhar vários dispositivos uns sobre os outros.
- ▶ Fixe-os com os fechos de correr (3).
- ▶ Utilize a tomada no painel de controlo para a alimentação em série.
- ▶ Ligue-os em série com os cabos de alimentação.

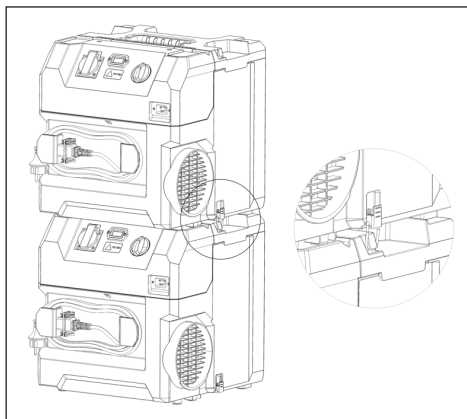


Fig. 4: Empilhamento de vários aparelhos

5 Operação

5.1 Limpeza do ar

⚠ AVISO!

Perigo para a saúde devido a poeiras perigosas!

- ▶ Respeitar as instruções de segurança do capítulo 2.

⚠ AVISO!

Perigo de incêndio! Perigo de explosão! Perigo de choque elétrico!

- ▶ Respeitar as instruções de segurança do capítulo 2.

A potência de limpeza ótima é obtida sem mangueiras ligadas ao filtro de ar. Dependendo das condições e da aplicação, é possível ligar uma mangueira de admissão ou posicionar o produto diretamente numa parede de proteção contra poeiras (ver capítulo 4.4).

O produto tem duas fases de limpeza do ar. Em funcionamento, utilize a fase 'MAX' com o maior poder de limpeza. A definição "ECO" destina-se apenas à limpeza posterior do ar. Pode ser activada quando a sala está desocupada.

5.1.1 Ligar o aparelho

⚠ CUIDADO!

Perigo para a saúde devido a poeiras perigosas!

Quando o produto arranca, produz uma forte corrente de ar descarregado. Este facto pode agitar o pó nas imediações do produto.

- ▶ Evite inclinar ou deslocar o produto durante o seu funcionamento.

- ▶ Ligue o aparelho à fonte de alimentação.
- ▶ Certifique-se de que o produto está estável e não pode tombar.
- ▶ Retirar a tampa da entrada de ar (4).
- ▶ Colocar o interruptor geral (11) na posição "MAX" (potência máxima).

5.1.2 Vigiar a luz de controlo "Fluxo de volume"

Se a luz de controlo se acender, verifique os filtros como descrito em 6.2 e substitua-os se necessário.

Se, depois disso, a luz de controlo continuar a acender-se, consulte o capítulo 9 para a resolução de problemas.

5.1.3 Terminar o trabalho

- ▶ Coloque o interruptor principal na posição "OFF".
- ▶ Antes de desligar o cabo de alimentação de uma ferramenta eléctrica da tomada de alimentação da ferramenta eléctrica do produto, desligue sempre primeiro o produto da alimentação eléctrica principal.
- ▶ Guarde o cabo.
- ▶ Feche a tampa da entrada de ar.

6 Limpeza e manutenção

⚠ AVISO!

Perigo de choque eléctrico!

A tentativa de limpeza e manutenção com o cabo de alimentação ligado a uma tomada eléctrica pode provocar ferimentos graves e queimaduras.

A presença de pó condutor na caixa pode provocar um choque eléctrico.

- ▶ Desligue sempre o cabo de alimentação antes de efetuar tarefas de limpeza e manutenção.
- ▶ Antes de abrir a tampa do filtro, espere até que a turbina esteja completamente parada.

6.1 Limpeza

⚠ AVISO!

Perigo devido a uma limpeza incorrecta!

Um equipamento cuja manutenção não seja feita de forma adequada representa um perigo para o utilizador.

- ▶ Quando utilizado em instalações de processamento de alimentos: Limpar e desinfetar o filtro de ar imediatamente após a utilização para evitar a contaminação.
- ▶ Não utilize agentes de limpeza inflamáveis.
- ▶ Não limpar com equipamento de jato de vapor ou produtos de limpeza a alta pressão.

NOTA

Ácido, acetona, silicone e solventes podem danificar o filtro de ar.

- ▶ Limpar a caixa do filtro de ar com um pano ligeiramente húmido.

- ▶ Limpe sempre o filtro de ar quando este parecer sujo do lado de fora.
- ▶ Remover cuidadosamente a sujidade persistente da ferramenta.
- ▶ Limpar cuidadosamente as saídas de ar com uma escova seca.
- ▶ Limpar a caixa com um pano ligeiramente húmido.

6.2 Substituir os filtros de ar

⚠ AVISO!

Perigo devido a poeiras perigosas!

A inalação de poeiras perigosas pode provocar doenças pulmonares graves.

- ▶ Utilize equipamento de proteção individual adequado, como por exemplo
 - proteção respiratória adequada à carga de pó
 - proteção dos olhos
 - luvas de proteção

6.2.1 Intervalos de substituição do filtro

NOTA

Um filtro demasiado cheio pode provocar uma sobrecarga ou o bloqueio do produto.

- ▶ Assim que a luz de controlo "Fluxo de volume" aparecer, pare de trabalhar com o produto.
- ▶ Procure a causa e substitua os filtros, se necessário.
- ▶ Substituir o filtro principal (15) assim que a luz de controlo "Fluxo de volume" se acender novamente após a substituição do pré-filtro.

6.2.2 Substituição dos filtros

- ▶ Desligue o produto e aguarde até que a turbina pare completamente.
- ▶ Abra as duas linguetas e retire a tampa do filtro (16), levantando-a.
- ▶ Retirar o pré-filtro ou o filtro principal.
- ▶ Remover as poeiras acumuladas no interior da caixa com um aspirador.

NOTA

- ▶ Verificar a classe de pó e utilizar um aspirador aprovado para a classe de pó em causa.

- ▶ Introduzir um novo pré-filtro ou filtro principal, como indicado na Fig. 5.

NOTA

O aparelho só funciona corretamente se os filtros estiverem corretamente colocados.

▶ Verificar se a posição dos filtros está correcta.

- ▶ Colocar a tampa do filtro na posição e fechar a tampa fechando os fechos de alavanca.

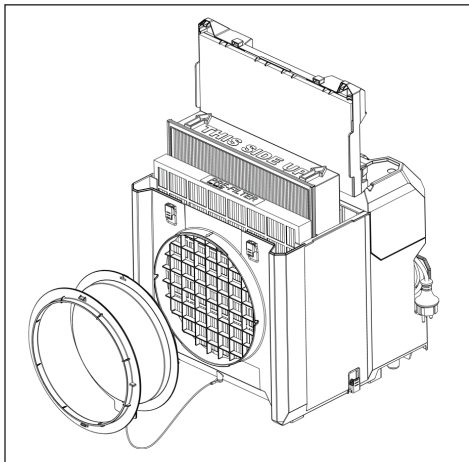


Fig. 5: Substituição dos filtros

7 Transporte e armazenamento

7.1 Transportes

- ▶ Retirar todos os acessórios, por exemplo, mangueiras, antes do transporte.
- ▶ Certificar-se de que o aparelho está bem fixo durante todo o transporte.
- ▶ Após o transporte, inspecionar o filtro de ar quanto a danos e verificar se todas as peças visíveis funcionam corretamente.
- ▶ Guardar o cabo na posição de armazenamento (Fig. 6). Fixar a ficha com o clipe de cabo fornecido.
- ▶ Fechar a tampa da entrada de ar (Fig. 7) antes do transporte. Deste modo, evita-se a saída de poeiras do aparelho para o ambiente.

7.2 Armazenamento

- ▶ Guarde sempre este produto com o cabo de alimentação elétrico desligado da rede elétrica.
- ▶ Guarde este produto num local seco, onde não possa ser acedido por crianças ou pessoas não autorizadas.

- ▶ Após um longo período de armazenamento, inspecionar sempre o filtro de ar quanto a sinais de danos e verificar se todas as peças visíveis funcionam corretamente.

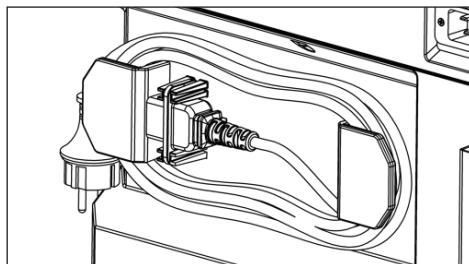


Fig. 6: Posição de armazenamento do cabo

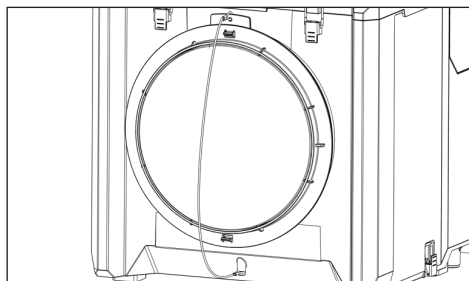


Fig. 7: Tampa da entrada de ar (posição de fecho)

8 Mais informações

Para mais informações, digitalize o código QR na parte da frente do aparelho.



9 Resolução de problemas e reparações

⚠ AVISO!

Perigo de choque eléctrico!

- ▶ As reparações na parte eléctrica da ferramenta ou do aparelho só podem ser efectuadas por electricistas qualificados.

⚠ AVISO!

Os purificadores de ar reparados incorretamente representam um perigo para o utilizador!

- ▶ As reparações só devem ser efectuadas por pessoal qualificado, por exemplo, pelo serviço de apoio ao cliente.
- ▶ Utilizar apenas peças de substituição originais.

NOTA

As falhas de funcionamento nem sempre se devem a defeitos do filtro de ar.

Problema ou avaria	Causa possível	Medidas a tomar
O produto não pode ser ligado.	O cabo de alimentação não está correctamente ligado.	Ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
	O cabo de alimentação ou a ficha estão defeituosos.	Contactar a assistência técnica da starmix.
Há pó no ar descarregado.	O vedante do filtro está danificado.	Substituir o filtro e limpar o interior do produto.
	Existem orifícios no filtro.	Substituir o filtro e limpar o interior do produto.
A luz de controlo "Fluxo de volume" acende-se.	O filtro está entupido.	Verifique os filtros e substitua-os, se necessário.
	A entrada de ar da tampa (4) está fechada.	Abrir a entrada de ar da tampa.
	A mangueira de entrada ou saída de ar está bloqueada.	Endireitar a mangueira e remover o bloqueio.
	A grelha de entrada ou saída de ar está bloqueada.	Limpar a grelha de entrada ou saída de ar e remover o bloqueio.
A luz de controlo "Fluxo de volume" acende-se após a substituição do pré-filtro.	O filtro principal está entupido.	Substituir o filtro principal. Se a luz de controlo do filtro se acender apesar destas medidas, contactar o serviço de assistência técnica starmix.
	O pré-filtro está mal colocado.	Verificar os filtros e inseri-los correctamente, se necessário.
	A tampa do filtro está aberta.	Feche a tampa do filtro.

10 Peças originais

NOTA

Utilizar apenas acessórios originais.

Descrição do artigo	Características especiais / material	N.º de encomenda.
Filtro principal	H13 HEPA	466101
Pré-filtro	5 peças	466118
Mangueira de entrada de ar	6 m	466125
Mangueira de saída de ar	6 m	466163
Conjunto do cabo de alimentação		466132

Outros acessórios podem ser encontrados na lista de acessórios especiais, estes estão disponíveis a pedido da equipa de assistência técnica starmix ou online em: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Eliminação

Os resíduos de equipamentos contêm materiais valiosos que podem ser reprocessados. **Não eliminar o aparelho como lixo doméstico normal.** Eliminar corretamente através de um ponto de recolha adequado, por exemplo, no seu local de eliminação municipal.



12 Características técnicas

Tipo Aeroxx 750	Unidade	ECO	MAX
Peso	kg	10,5	
Dimensões C x L x L x A	mm	380 x 380 x 402	
Potência nominal	kW	0,17	0,25
Tensão	V	230 (50/60 Hz)	
Corrente eléctrica	A	0,94	0,9
Fonte de alimentação		monofásico	
Potência nominal Tomada UE	A	11	
	W	3200	
Filtro principal (HEPA H13)	m ²	2,83	
Pré-filtro	m ²	0,35	
Cabo de alimentação		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Caudal volúmico máximo (sem mangueiras instaladas, filtro não utilizado)	m ³ /h	580	750
Caudal volúmico mínimo (filtro com pó, no momento em que a luz de controlo do filtro se acende)	m ³ /h	400	580
Tamanho máximo da divisão (15 renovações de ar / h, altura da divisão 3 m)	m ²	9	13
Caudal volúmico máximo (turbina)	m ³ /h	1425	
Vácuo máximo	Pa	190	250

Tipo Aeroxx 750	Unidade	ECO	MAX
Nível de potência sonora	dB(A)		79,0
Nível de pressão sonora	dB(A)		66,1
Incerteza	dB(A)	± 3	

13 Declaração de conformidade CE

Declaramos que a máquina descrita abaixo cumpre os requisitos básicos de segurança e saúde relevantes das directivas da UE, tanto na sua concepção básica e construção, como na versão colocada em circulação por nós. Esta declaração deixa de ser válida se a máquina for modificada sem a nossa autorização prévia.

Produto:	Filtro de ar comercial
Tipo:	Aeroxx 750
A concepção dos aparelhos está em conformidade com os seguintes regulamentos relevantes:	CE-Diretiva Máquinas Diretiva 2006/42/CE Diretiva EMC 2014/30/UE ROHS 2011/65/EU
Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas da CE, incluindo as alterações:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Diretiva CE EMC 2014/30/UE	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/UE	EN 63000:2018
Representante autorizado para a elaboração da documentação técnica:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Alemanha



Carsten Gresser
Diretor da Garantia de Qualidade





30.07.2024

Svenska

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder luftrenaren. Bruksanvisningen innehåller viktig information om säkerhet, idrifttagning, drift, underhåll och skötsel. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe och lämna den vidare till nästa ägare om du säljer den.

Tillverkaren förbehåller sig rätten till konstruktions- och specifikationsändringar.

1 Symboler och tecken som används

Symbol / Signalord	Beskrivning
	Detta är en varningssymbol. Den gör dig uppmärksam på att det finns risk för personskador. Följ alla anvisningar med denna symbol för att undvika personskador eller dödsfall. Varningssymbolen åtföljs alltid av signalorden FARA , VARNING och FÖRSIKTIGHET .
FARA!	Indikerar en fara med hög risk som leder till dödsfall eller allvarliga skador om den inte avvärs.
VARNING!	Indikerar en måttlig risk som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte avvärs.
FÖRSIKTIGHET!	Indikerar en låg risk som kan leda till lindriga eller måttliga skador om den inte avvärs.
NOTERA	Anger råd eller instruktioner som underlättar arbetet och garanterar säker drift.
	Indikerar ett krav som måste uppfyllas innan en åtgärd utförs.
	Indikerar åtgärder som måste utföras av användaren i följd.
	Indikerar resultatet av en åtgärd.

2 Säkerhet

2.1 Viktiga säkerhetsanvisningar

- ▶ Beakta de föreskrifter om förebyggande av olyckor som gäller i ditt land.
- ▶ Om produkten används tillsammans med ett elverktyg ska du läsa bruksanvisningen för elverktyget före användning och följa alla anvisningar och varningar.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Fara på grund av elektrisk stöt

Skadade eller förändrade elektriska delar kan leda till elektriska stötar vid beröring.

- ▶ Använd inte apparaten om stickpropp och uttag inte passar ihop. Ändra inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterar med jordade apparater!
- ▶ Sätt i stickkontakten i ett lämpligt jordat eluttag som har installerats på ett korrekt och säkert sätt och som uppfyller lokala föreskrifter. Om du är osäker på om eluttagets jordanslutning är korrekt ska du låta en behörig fackman kontrollera den.
- ▶ Kontrollera apparatens nätsladd med jämna mellanrum. Använd inte apparaten med en skadad nätsladd eller stickpropp, utan returnera den till tillverkaren för kontroll och/eller reparation.
- ▶ Lägg inte nätsladden under mattor, möbler eller andra apparater. Täck inte över sladden med mattor, löpare eller liknande. Placera inte nätsladden i trafikerade områden och se till att nätsladden inte utgör någon snubbelrisk.
- ▶ Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.
- ▶ Lägg inte nätsladden i eller genom en vattenpöl.
- ▶ Använd inte nätsladden för att bära, hänga upp eller dra ut kontakten till enheten.
- ▶ Rör inte nätkabeln eller förlängningsladden om de har skadats under arbetet. Koppla bort nätkabelns kontakt från eluttaget.
- ▶ Nät- eller förlängningsladden får endast bytas ut mot en sladd av den typ som anges i bruksanvisningen.
- ▶ Utsätt inte apparaten för regn eller fukt.
- ▶ Använd aldrig apparaten när den är smutsig eller våt. Damm från ledande material eller vatten på apparatens yta kan leda till elektriska stötar. Låt starmix service regelbundet kontrollera smutsiga eller dammiga produkter, särskilt om de ofta används för arbete med ledande material.
- ▶ Vid avbrott i strömförsörjningen ska du stänga av produkten och dra ut stickkontakten ur eluttaget.
- ▶ Stäng alltid av produkten via huvudströmbrytaren! Startkondensatorn kan vara elektriskt laddad även efter att stickkontakten har dragits ur från eluttaget.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Explosions- och brandrisk

Om du suger in brandfarliga ämnen eller överhettade komponenter kan det leda till att enheten fattar eld. Risk för brännskador eller skador på grund av kringflygande delar.

- ▶ Använd inte produkten för att filtrera heta eller glödande fragment eller partiklar. Se till att temperaturen på den förorenade luft som sugas in inte överstiger 60 °C (140 °F).
- ▶ Följande material får inte sugas in i enheten:
 - brandfarliga eller explosiva lösningsmedel
 - ämnen som är impregnerade med lösningsmedel
 - explosivt damm
 - vätskor som bensin, olja, alkohol, thinner
 - material och spån som är varmare än 60 °C
- ▶ Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser, aerosoler eller damm. Elektriska apparater orsakar gnistor som kan antända damm eller ångor.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för överhettning!

Om apparaten används med en olämplig förlängningsladd kan dess prestanda försämrats och förlängningsladdan kan överhettas.

- ▶ Använd endast förlängningsladdar av en typ som är godkänd för ändamålet.
- ▶ Rör inte nätkabeln eller förlängningsladdan om den skadas under pågående arbete. Koppla bort nätkabelns kontakt från eluttaget.
- ▶ Kontrollera regelbundet apparatens nätsladd och byt ut den om den är skadad.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Hälsorisker på grund av farligt damm

Inandning av farligt damm kan leda till allvariga lungsjukdomar.

- ▶ Använd inte apparaten i en miljö som innehåller asbest.
- ▶ Använd lämplig personlig skyddsutrustning:
 - andningskydd som är anpassat till dammhållten.
 - ögonskydd
 - hörselskydd
 - skyddshandskar
 - skyddsskor
- ▶ Om det finns anordningar för anslutning av dammsug och dammuppsamling ska du se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användning av dammsugare kan minska dammrelaterade faror.
- ▶ Se till att arbetsplatsen är tillräckligt ventilerad.
- ▶ Rengör underhållsområdet efter arbetet.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Fara på grund av felaktigt underhåll, reparation och rengöring

Utrustning som inte underhålls och repareras på rätt sätt utgör en fara för användaren.

- ▶ Vid användning i anläggningar för livsmedelsbearbetning: Rengör och desinficera enheten omedelbart efter användning för att förhindra kontaminering.
- ▶ Använd inte brandfarliga rengöringsmedel.
- ▶ Rengör inte med ångstråleutrustning eller högtrycksvätt.
- ▶ Använd endast originaltillbehör och reservdelar från starmix eller delar av motsvarande kvalitet.
- ▶ Använd apparaten endast med godkända filter.
- ▶ Låt inte produkten bli överbelastad eller blockerad på grund av ett överfyllt filter. Så snart filterkontrolllampan tänds ska du sluta arbeta med enheten. Hitta orsaken och byt filter vid behov.
- ▶ Se till att det inte samlas vatten i handtagets hålrum.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för personskada på grund av felaktig hantering

- ▶ Lämna inte apparaten utan uppsikt.
- ▶ Stå eller sitt aldrig på apparaten.
- ▶ Placera endast apparaten på horisontella ytor.
- ▶ Se till att produkten står så stadigt att det inte finns någon risk för att den välter.
- ▶ Stå inte på produkten (använd den inte som ersättning för en stege).
- ▶ Risk för fall vid arbete i trappor. Se till att du står stadigt.
- ▶ Se till att arbetsplatsen är väl upplyst.
- ▶ Undvik att luta eller flytta produkten när den är i drift. Luftflödet från luftutsläppet kan virvla upp damm från golvet om luftflödet är riktat mot golvet.
- ▶ Använd inte apparaten eller dess tillbehör i följande fall:
 - Apparaten är synligt skadad, t.ex. sprickor i höljet, skador från vassa kanter.
 - Om dolda defekter misstänks, t.ex. efter att ha fallit
- ▶ Transportera inte produkten med kran eller lyftanordningar.
- ▶ Undvik ovanliga kroppspositioner. Håll alltid rätt fotfäste och balans.
- ▶ Håll arbetsområdet rent och snyggt och var uppmärksam på sladdar som är dragna i arbetsområdet. Slarvigt dragna sladdar kan utgöra en snubbelrisk och leda till personsador.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Fara på grund av mänskliga fel

- ▶ Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstår riskerna.
- ▶ Barn får inte leka med apparaten.
- ▶ Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.

⚠ FÖRSIKTIGHET!

Möjlig risk för personskada på grund av arbete med en defekt enhet

- ▶ Stäng omedelbart av luftrenaren om du upptäcker en defekt.
- ▶ Använd inte en defekt apparat.

⚠ FÖRSIKTIGHET!

Risk för kvävning

- ▶ Låt inte barn leka med förbruknings- eller förpackningsmaterial, t.ex. plastpåsar.
- ▶ Låt inte barn leka med smådelar.

2.2 Avsedd användning

Den beskrivna produkten är en luftrenare som avlägsnar fina dammpartiklar från rumsluften. Den är utrustad med ett H13 HEPA-luftfilter.

Produkten är avsedd för den kommersiella sektorn, t.ex. för användning på byggarbetsplatser, i hotell, skolor, sjukhus, fabriker, butiker och kontor samt av uthyrningsföretag. Produkten är utvecklad för användning i torra rum där det inte finns någon explosionsrisk.

Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.

Flera enheter kan seriekopplas för att uppnå ett volymflöde som är tillräckligt för rummets volym.

Korrekt användning inkluderar också:

- Läs och förstå säkerhetsanvisningarna
- Beakta bruksanvisningen
- Beakta inspektions- och underhållsvillkoren
- Beakta alla nationella säkerhetsbestämmelser

2.3 Rimligen förutsebar användning (felaktig användning)

ANVÄND INTE i miljöer som innehåller följande ämnen:

- Damm med asbestföroreningar
- Heta eller glödande fragment eller partiklar. Temperaturen på den förorenade luft som sugas in får inte överstiga 60 °C (140 °F).
- Ämnen som är impregnerade med lösningsmedel

- I explosionsfarliga miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.

All annan användning än den som beskrivs i kapitel 2.2 är inte tillåten. Detta gäller i synnerhet:

- Användning i miljöer som innehåller de ovan utslutna materialen
- Bristande överensstämmelse med bruksanvisningen
- Användning av olämpliga personer (personer under 18 år, personer som är påverkade av droger)
- Otillräckligt eller felaktigt underhåll och service
- Användning av olämpliga förbrukningsmaterial
- Ändringar av produkten.

Konsekvenserna av dessa rimligen förutsebara tillämpningar kan omfatta:

- Brand eller explosion i luftrenaren, med åtföljande risk för operatören på grund av brännskador eller flygande delar, inandning av potentiellt giftiga ämnen
- När luftrenaren suger in asbest finns det risk för att operatören eller andra personer i närheten andas in skadliga ämnen.

2.4 Omgivande förhållanden

Temperaturområde	-10°C till +40°C
Luftfuktighetsintervall	endast torra rum
Explosionskyddat område	ej tillåtet

3 Första användning

3.1 Uppackning

- ▶ Kontrollera att innehållet är komplett och kontrollera om det finns transportskador när du packar upp enheten.

4 Förberedelser för drift

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för elektriska stötar på grund av bristande jordning!

- ▶ Använd endast antistatisk utrustning.

4.1 Kontroll av produkten och filtren

- ▶ Kontrollera regelbundet att alla synliga delar och reglage inte är skadade och att de fungerar korrekt.
- ▶ Se till att båda filtren är isatta (14 och 15).
- ▶ Kontrollera alla filter och tätningar och byt ut skadade filter (se kapitel 6.2). Använd endast produkten med godkända filter installerade (förfilter och huvudfilter).
- ▶ Använd inte produkten om du upptäcker tecken på skador eller om delar inte fungerar som de ska. Låt omedelbart starmix service reparera den.
- ▶ Se till att alla delar av luftrenaren är rena och torra.

4.2 Driftlägen

Luftrenaren kan användas i två olika driftlägen:

4.2.1 Drift med luftcirkulation

Dammig luft sugs in och filteras innan den släpps ut i rummet igen.

4.2.2 Vakuumdriфт

OBS

Om du arbetar med slangerna ändras volymflödet - kontrollampen "Volymflöde" kan tändas.

Produkten kan också användas i kombination med slangar eller en dammskyddsvägg för att ge dig mer kontroll över luftintaget och luftsläppet.

Produkten behöver inte placeras i själva rummet.

Alternativ för vakuumdriфт:

- med luftintagsslang
- med luftutloppsslang
- med luftintags- och luftutloppsslang
- integrerad i dammskyddsvägg

4.3 Anslutning av slangarna

OBS

Arbete med slangerna ändrar volymflödet.

- ▶ Lägg ut slangerna så rakt som möjligt.

- ▶ Ta bort locket till luftintaget (4).
- ▶ Anslut luftintagsslangerna till luftintaget (13) och säkra dem med vipplåset.

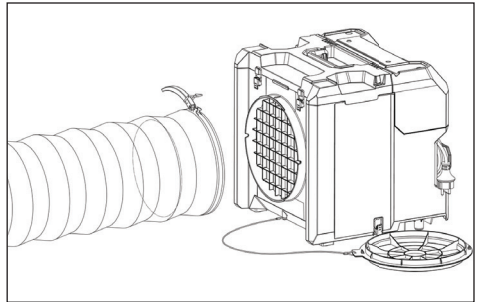


Fig. 1: Anslutning av luftintagsslangerna

- ▶ Fäst luftutloppsslangerna på luftutloppet (7) och säkra dem med spärrhaken.

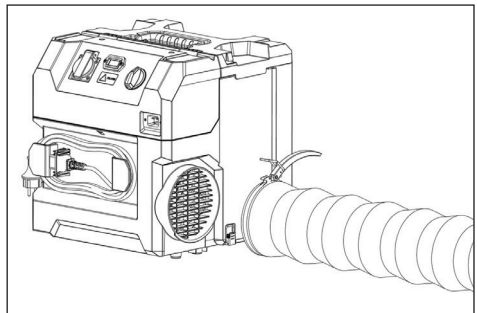


Fig. 2: Anslutning av luftutloppsslangerna

4.4 Integrering i en dammskyddande vägg

Med adaptorn för dammskyddsvägg kan du integrera produkten direkt i en dammskyddsvägg och suga ut damm från dammskyddsväggens insida utan att produkten befinner sig direkt i rummet.

- ▶ Dra av adaptorn för dammskyddsväggen (12) från luftintagsloppet (4).
- ▶ Placera produkten vid den dammskyddande väggen.
- ▶ Vrid adaptorn för dammskyddsväggen 180° så att den inre ringen passar in i luftintaget (13). Använd adaptorn för dammskyddsväggen för att fästa dammskyddsväggen vid luftintaget.

- ▶ Skär vid behov en öppning i dammskyddsväggen som är fäst vid luftintaget.

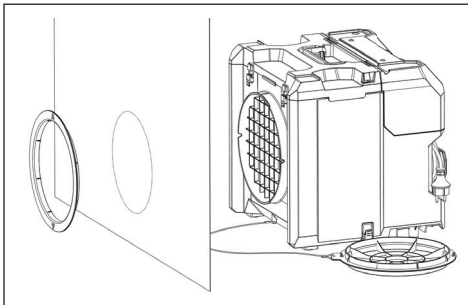


Fig. 3: Adapter för dammskyddsvägg

4.5 Använd flera enheter parallellt

OBS

Uttaget står under konstant ström.

- ▶ Observera uttagets totala effekt.

För att öka rengöringseffekten kan flera apparater drivas parallellt. Detta kan göras genom att fördela dem i rummet eller stapla dem.

4.5.1 Fördela

- ▶ Fördela flera enheter i rummet.
- ▶ Anslut enheterna med nätkablarna.

4.5.2 Stapling

- ▶ Stapla flera enheter ovanpå varandra.
- ▶ Fäst dem med vippspärrarna (3).
- ▶ Använd uttaget på kontrollpanelen för seriekopplad strömförsörjning.
- ▶ Anslut dem i serie med nätkablarna.

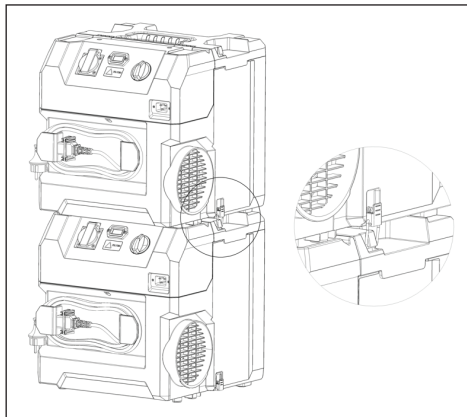


Fig. 4: Stapling av flera enheter

5 Operation

5.1 Luftrengöring

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Hälsorisk på grund av farligt damm!

- ▶ Beakta säkerhetsanvisningarna i kapitel 2.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för brand! Explosionsrisk! Risk för elektriska stötar!

- ▶ Beakta säkerhetsanvisningarna i kapitel 2.

Den optimala rengöringseffekten uppnås utan att några slangar är anslutna till luftrenaren. Beroende på förhållandena och användningsområdet kan du ansluta en insugningsslang eller placera produkten direkt i en dammskyddande vägg (se kapitel 4.4).

Produkten har två luftrengöringssteg. Under drift ska du använda steg "MAX" med den högre rengöringseffekten. Inställningen "ECO" är endast avsedd för efterrengöring av luften. Den kan aktiveras när ingen vistas i rummet.

5.1.1 Påslagning av enheten

⚠ FÖRSIKTIGHET!

Hälsorisk på grund av farligt damm!

När produkten startas alstras en stark ström av utblåst luft. Detta kan virvla upp damm i produktens omedelbara närhet.

- ▶ Undvik att luta eller flytta produkten när den är i drift.

- ▶ Anslut apparaten till strömförsörjningen.

- ▶ Se till att produkten står stadigt och inte kan välta.
- ▶ Ta bort locket till luftintaget (4).
- ▶ Vrid huvudströmbrytaren (11) till läget "MAX" (full effekt).

5.1.2 Håll ett öga på kontrollampen "Volymflöde"

Om kontrollampen tänds ska du kontrollera filtern enligt beskrivningen i 6.2 och byta ut dem vid behov.

Om kontrollampen fortsätter att lysa efter detta, se kapitel 9 för felsökning.

5.1.3 Avslutande arbete

- ▶ Vrid huvudströmbrytaren till läget "OFF".
- ▶ Innan du kopplar bort elverktygets sladd från produktens eluttag ska du alltid först koppla bort produkten från elnätet.
- ▶ Förvara kabeln.
- ▶ Stäng locket till luftintaget.

6 Rengöring och underhåll

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för elektriska stötar!

Rengöring och underhåll med nätkabeln ansluten till ett eluttag kan leda till allvarliga skador och brännskador.

Ledande damm på höljet kan leda till elektriska stötar.

- ▶ Dra alltid ut stickkontakten ur eluttaget innan du utför rengöring och underhåll.
- ▶ Vänta tills turbinen har stannat helt innan du öppnar filterkåpan.

6.1 Rengöring

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Fara på grund av felaktig rengöring!

Utrustning som inte underhålls på rätt sätt utgör en fara för användaren.

- ▶ Vid användning i anläggningar för livsmedelsbearbetning: Rengör och desinficera luftrenaren omedelbart efter användning för att förhindra kontaminering.
- ▶ Använd inte brandfarliga rengöringsmedel.
- ▶ Rengör inte med ångstråleutrustning eller högtrycksvätt.

OBS

Syra, aceton, silikon och lösningsmedel kan skada luftrenaren.

- ▶ Rengör luftrenarens hölje med en endast lätt fuktad trasa.

- ▶ Rengör alltid luftrenaren när den ser smutsig ut från utsidan.
- ▶ Ta försiktigt bort envis smuts från verktyget.
- ▶ Rengör försiktigt luftventilerna med en torr borste.

- ▶ Rengör höljet med en endast lätt fuktad trasa.

6.2 Byte av luftfilter

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Fara på grund av hälsofarligt damm!

Inandning av farligt damm kan leda till allvariga lungsjukdomar.

- ▶ Använd lämplig personlig skyddsutrustning, t.ex.
 - andningsskydd som är lämpligt för dammbelastningen
 - ögonskydd
 - skyddshandskar

6.2.1 Intervaller för filterbyte

OBS

Ett överfyllt filter kan orsaka överbelastning eller blockering av produkten.

- ▶ Så snart kontrollampen "Volymflöde" tänds ska du sluta arbeta med produkten.
- ▶ Hitta orsaken och byt filter vid behov.
- ▶ Byt ut huvudfiltret (15) så snart kontrollampen "Volymflöde" tänds igen efter byte av förfilter.

6.2.2 Byte av filter

- ▶ Stäng av produkten och vänta tills turbinen har stannat helt och hållet.
- ▶ Öppna båda spärrhakarna och ta bort filterkåpan (16) genom att lyfta upp den.
- ▶ Ta bort förfiltret eller huvudfiltret.
- ▶ Avlägsna kraftiga ansamlingar av damm inuti höljet med en dammsugare.

OBS

- ▶ Ta reda på dammets dammklass och använd en dammsugare som är godkänd för dammklassen.

- ▶ Sätt i ett nytt förfilter eller huvudfilter enligt bild 5.

OBS

Apparaten fungerar endast korrekt när filtern är korrekt isatta.

- ▶ Kontrollera att filtern är korrekt placerade.

- ▶ Sänk ner filterlocket i läge och försegla det genom att stänga spärrhakarna.

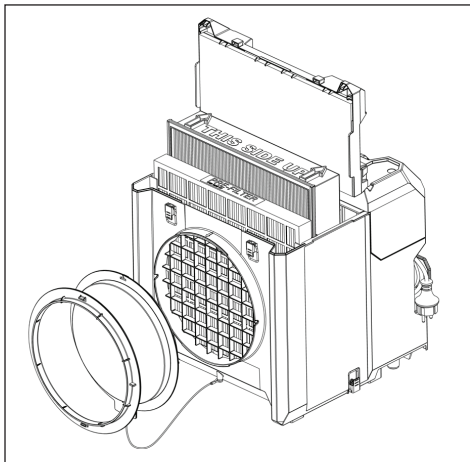


Fig. 5: Byte av filter

7 Transport och förvaring

7.1 Transport

- ▶ Ta bort alla tillbehör, t.ex. slangar, före transport.
- ▶ Se till att apparaten är ordentligt fastspänd under hela transporten.
- ▶ Efter transporten ska du kontrollera att luftrenaren inte har några skador och att alla synliga delar fungerar korrekt.
- ▶ Förvara kabeln i förvaringsläget (bild 6). Fäst kontakten med den medföljande kabelklämman.
- ▶ Stäng luftintagslocket (fig. 7) före transport. På så sätt förhindras att damm läcker ut från apparaten till omgivningen.

7.2 Lagring

- ▶ Förvara alltid produkten med nätkabeln urkopplad från elnätet.
- ▶ Förvara produkten på en torr plats där den inte är åtkomlig för barn eller obehöriga personer.
- ▶ Efter en längre tids förvaring ska du alltid kontrollera att luftrenaren inte har några skador och att alla synliga delar fungerar korrekt.

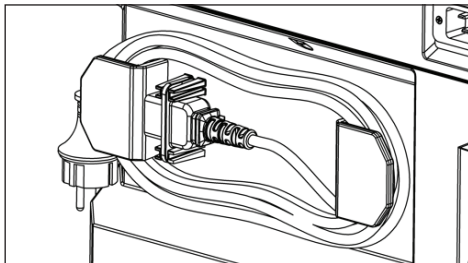


Fig. 6: Förvaringsläge för kabeln

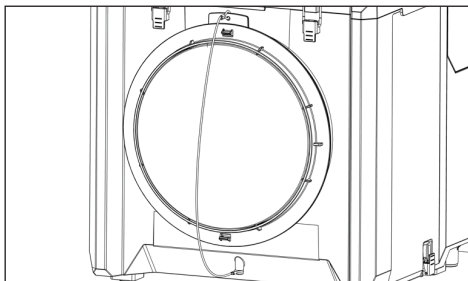


Fig. 7: Luftintagslock (stängningsläge)

8 Ytterligare information

För mer information, skanna QR-koden på enhetens framsida.



9 Felsökning och reparationer

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Risk för elektriska stötar!

- ▶ Reparationer av verktygets eller apparatens elektriska del får endast utföras av utbildad elektriker.

⚠ VARNING FÖR ELEKTRISK STÖT!

Felaktigt reparerade luftrenare utgör en fara för användaren!

- ▶ Reparationer får endast utföras av kvalificerad personal, t.ex. kundtjänst.
- ▶ Använd endast originalreservdelar.

OBS

Funktionsstörningar beror inte alltid på fel på luftrenaren.

Problem eller fel	Möjlig orsak	Åtgärder som ska vidtas
Produkten går inte att sätta på.	Nätkabeln är inte korrekt inkopplad.	Anslut nätsladden till eluttaget.
	Nätkabeln eller stickkontakten är defekt.	Kontakta starmix service.
Det finns damm i den utblåsta luften.	Filtrets filtertätning är skadad.	Byt ut filtret och rengör produkten invändigt.
	Det finns hål i filtret.	Byt ut filtret och rengör produkten invändigt.
Kontrolllampan "Volymflöde" tänds.	Filtret är igensatt.	Kontrollera filtren och byt ut dem vid behov.
	Kåpans luftintag (4) är stängt.	Öppna kåpans luftintag.
	Luftintags- eller luftutloppsslangen är blockerad.	Räta ut slangen och avlägsna blockeringen.
	Luftintaget eller luftutsläppsgallret är blockerat.	Rengör luftintags- eller luftutloppsgallret och avlägsna blockeringen.
Kontrolllampan "Volymflöde" tänds efter byte av förfilter.	Huvudfiltret är igensatt.	Byt ut huvudfiltret. Om filterkontrolllampan fortsätter att lysa trots dessa åtgärder, kontakta starmix service.
	Förfiltret är felaktigt isatt.	Kontrollera filtren och sätt vid behov i dem på rätt sätt.
	Filterluckan är öppen.	Stäng filterluckan.

10 Originaldelar

OBS

Använd endast originaltillbehör.

Artikelbeskrivning	Särskilda egenskaper / material	Beställningsnr.
Huvudfilter	H13 HEPA	466101
Förfilter	5 st	466118
Slang för luftintag	6 m	466125
Slang för luftutlopp	6 m	466163
Nätkabel för set		466132

Ytterligare tillbehör finns i listan över specialtillbehör, som kan beställas från starmix serviceteam eller online på: www.starmix.de, e-post: info@starmix.de.

11 Bortskaffande

Kasserad utrustning innehåller värdefulla material som kan återanvändas. **Apparaten får inte kastas som vanligt hushållsavfall.** Lämna in den till en lämplig insamlingsplats, t.ex. på din kommunala avfallsstation.



12 Specifikationer

Typ Aeroxx 750	Enhet	ECO	MAX
Vikt	kg	10,5	
Mått L x B x H	mm	380 x 380 x 402	
Nominell effekt	kW	0,17	0,25
Spänning	V	230 (50/60 Hz)	
Nuvarande	A	0,94	0,9
Strömkälla		1-fas	
Nominell effekt EU-sockel	A	11	
	W	3200	
Huvudfilter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Förfilter	m ²	0,35	
Nätkabel		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Max. volymflöde (utan slangar installerade, oavvänt filter)	m ³ /h	580	750
Min. volymflöde (filter med damm, när filterkontrolllampan tänds)	m ³ /h	400	580
Max. rumsstorlek (15 luftväxlingar/h, rumshöjd 3 m)	m ²	9	13
Max. volymflöde (turbin)	m ³ /h	1425	
Max. undertryck	Pa	190	250
Ljudeffektnivå	dB(A)		79,0
Ljudtrycksnivå	dB(A)		66,1
Osäkerhet	dB(A)	± 3	

13 EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar att den maskin som beskrivs nedan uppfyller de relevanta grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EU-direktiven, både i sin grundläggande utformning och konstruktion och i den version som vi har tagit i bruk. Denna försäkran upphör att gälla om maskinen ändras utan vårt förhandsgodkännande.

Produkt: Kommersiell luftrenare
Typ: Aeroxx 750
Enheternas konstruktion överensstämmer med följande relevanta föreskrifter: EC-Maskiner Direktiv 2006/42/EG
EMC-direktiv 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU
EG-maskindirektiv 2006/42/EG inklusive ändringar: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EG-direktiv EMC 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Auktoriserad representant för sammanställning av den tekniska dokumentationen: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Tyskland



Carsten Gresser
Chef för kvalitetssäkring





30.07.2024

Suomi

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen ilmanpuhdistimen käyttöä. Käyttöohjeissa on tärkeitä tietoja turvallisuudesta, käyttöönotosta, käytöstä, huollosta ja hoidosta. Säilytä käyttöohjeet turvallisessa paikassa ja anna ne seuraavalle omistajalle, jos myyt laitteen.

Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia suunnitteluun ja eritelmiin.

1 Käytetyt symbolit ja merkit

Symboli / Merkkisana	Kuvaus
	Tämä on varoitusymboli. Se varoittaa mahdollisesta loukkaantumisvaarasta. Noudata kaikkia ohjeita, joissa on tämä symboli, välttääksesi loukkaantumiset tai jopa kuoleman. Varoitusymbolin yhteydessä on aina merkkisanat VAARA , VAROITUS ja VAROITUS .
VAARA!	Ilmaisee suuren riskin vaaraa, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin, ellei sitä vältetä.
VAROITUS!	Osoittaa kohtalaisen vaaran, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin, ellei sitä vältetä.
VAROITUS!	Ilmaisee vähäistä vaaraa, joka voi johtaa lieviin tai kohtalaisiin vammoihin, ellei sitä vältetä.
HUOMAUTUS	Ilmaisee neuvoja tai ohjeita, jotka helpottavat työskentelyä ja varmistavat turvallisen käytön.
	Osoittaa vaatimuksen, joka on täytettävä ennen toimenpiteen suorittamista.
	Osoittaa toimet, jotka käyttäjän on suoritettava peräkkäin.
	Osoittaa toimenpiteen tuloksen.

2 Turvallisuus

2.1 Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Noudata maassasi voimassa olevia tapaturmien ehkäisyä koskevia määräyksiä.
- ▶ Jos tuotetta käytetään yhdessä sähkötyökalan kanssa, lue sähkötyökalan käyttöohjeet ennen käyttöä ja noudata kaikkia ohjeita ja varoituksia.

⚠ VAROITUS!

Sähköiskun aiheuttama vaara

Vaurioituneet tai muuttuneet sähköosat voivat aiheuttaa sähköiskun, kun niitä kosketetaan.

- ▶ Älä käytä laitetta, jos pistoke ja pistorasia eivät sovi yhteen. Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitimia maadoitettujen laitteiden kanssa!
- ▶ Aseta pistoke sopivaan maadoitettuun/maadoitettuun pistorasiaan, joka on asennettu oikein ja turvallisesti ja joka on paikallisten määräysten mukainen. Jos olet epävarma pistorasian maadoitus-/maadoitusliittännän toimivuudesta, anna sen tarkastaa pätevä asiantuntija.
- ▶ Tarkista laitteen syöttöjohto säännöllisin väliajoin. Älä käytä laitetta vaurioituneella syöttöjohdolla tai pistokkeella, vaan palauta se valmistajalle tutkittavaksi ja/tai korjattavaksi.
- ▶ Älä aseta syöttöjohtoa mattojen, huonekalujen tai muiden laitteiden alle. Älä peitä johtoa heittomatoilla, juoksumatoilla tai vastaavilla päällysteillä. Järjestä syöttöjohto pois liikennealueilta ja varmista, että syöttöjohto ei aiheuta kompastumisvaaraa.
- ▶ Pidä syöttöjohto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista.
- ▶ Älä aseta syöttöjohtoa vesilammikkoon tai sen läpi.
- ▶ Älä käytä syöttöjohtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai irrottamiseen.
- ▶ Älä koske syöttöjohtoon tai jatkojohtoon, jos ne ovat vaurioituneet työskentelyn aikana. Irrota syöttöjohdon pistoke pistorasiasta.
- ▶ Sähkönsyöttöjohdon tai jatkojohdon saa vaihtaa vain käyttöohjeissa määritellyn tyyppiseen johtoon.
- ▶ Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.
- ▶ Älä koskaan käytä laitetta, kun se on likainen tai märkä. Johtavien materiaalien pöly tai vesi laitteen pinnalla voi aiheuttaa sähköiskun. Tarkasta likaantuneet tai pölyiset tuotteet säännöllisin väliajoin starmix-huollossa, erityisesti jos niitä käytetään usein johtavien materiaalien työstämiseen.
- ▶ Jos sähkönsyöttö katkeaa, sammuta tuote ja irrota se pistorasiasta.
- ▶ Sammuta tuote aina pääkytkimestä! Käynnistyskondensaattori voi kantaa sähkövarausta myös sen jälkeen, kun pistoke on irrotettu pistorasiasta.

⚠ VAROITUS!

Räjähdyks- ja palovaara

Syttyvien aineiden tai ylikuumentuneiden komponenttien imeminen voi aiheuttaa laitteen syttymisen tuleen. Palovammojen tai lentävien osien aiheuttama loukkaantumisvaara.

- ▶ Älä käytä tuotetta kuumien tai hehkuvien palasten tai hiukkasten suodattamiseen. Varmista, että imetyn saastuneen ilman lämpötila ei ylitä 60 °C (140 °F).
- ▶ Laitteeseen ei saa imeä seuraavia materiaaleja:
 - syttyvät tai räjähtävät liuottimet
 - liuottimella kyllästetyt aineet
 - räjähtävät pölyt
 - nesteet, kuten bensiini, öljy, alkoholi, ohenteet ja muut nesteet
 - yli 60 °C:n lämpötilaa kuumemmat materiaalit ja lastut
- ▶ Älä käytä tuotetta räjähdysalttiissa tiloissa, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen, aerosolien tai pölyn läsnä ollessa. Sähkölaitteet aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

⚠ VAROITUS!

Ylikuumentumisvaara!

Kun laitetta käytetään sopimattomilla syöttöohdoilla, sen suorituskyky voi heikentyä ja jatkojohto voi ylikuumentua.

- ▶ Käytä vain käyttökohteeseen hyväksytyjä jatkojohtoja.
- ▶ Älä koske syöttöjohtoon tai jatkojohtoon, jos se on vaurioitunut työn aikana. Irrota syöttöjohdon pistoke pistorasiasta.
- ▶ Tarkasta laitteen syöttöjohto säännöllisin väliajoin ja vaihda se, jos se on vaurioitunut.

⚠ VAROITUS!

Vaarallisten pölyjen aiheuttama terveysvaara

Vaarallisten pölyjen hengittäminen voi johtaa vakaviin keuhkosairauksiin.

- ▶ Älä käytä laitetta asbestia sisältävässä ympäristössä.
- ▶ Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita:
 - pölykuormitukseen sopivaa hengityssuojainta.
 - silmien suojaus
 - korvasuojaimet
 - suojakäsineet
 - suojajalkineet
- ▶ Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteiden liittämiseen on varattu laitteita, varmista, että ne on liitetty ja että niitä käytetään asianmukaisesti. Pölynimurin käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- ▶ Varmista työpaikan riittävä ilmanvaihto.
- ▶ Puhdista huoltotila työn jälkeen.

⚠ VAROITUS!

Vääränlaisesta huollosta, korjauksesta ja puhdistuksesta johtuva vaara

Laitteet, joita ei ole asianmukaisesti huollettu ja korjattu, aiheuttavat vaaraa käyttäjälle.

- ▶ Käytettäessä elintarvikkeita käsittelevissä tiloissa: Puhdista ja desinfioi laite välittömästi käytön jälkeen saastumisen estämiseksi.
- ▶ Älä käytä syttyviä puhdistusaineita.
- ▶ Älä puhdista höyrysuihkulaitteilla tai korkeapainepuhdistusaineilla.
- ▶ Käytä vain aitoja starmix-tarvikkeita ja varaosia tai laadultaan vastaavia.
- ▶ Käytä laitetta vain hyväksytyjen suodattimien kanssa.
- ▶ Älä anna tuotteen ylikuormittua tai tukkeutua liian täynnä olevan suodattimen takia. Heti kun suodattimen valvontavalo palaa, lopeta työskentely laitteella. Selvitä syy ja vaihda suodattimet tarvittaessa.
- ▶ Älä anna veden kerääntyä kahvan onteloon.

⚠ VAROITUS!

Vääränlaisesta käsittelystä johtuva loukkaantumisvaara

- ▶ Älä jätä laitetta ilman valvontaa.
- ▶ Älä koskaan seiso tai istu laitteen päällä.
- ▶ Aseta laite vain vaakasuorille pinnoille.
- ▶ Varmista, että laite on niin vakaa, ettei ole vaaraa sen kaatumisesta.
- ▶ Älä seiso tuotteen päällä (älä käytä sitä tikkaiden korvikkeena).
- ▶ Putoamisvaara portaissa työskenneltäessä. Varmista turvallinen jalansija.
- ▶ Varmista, että työpaikka on hyvin valaistu.
- ▶ Vältä tuotteen kallistamista tai siirtämistä sen ollessa toiminnassa. Ilmanpoistosta tuleva ilmavirta voi pyörittää pölyä lattialta, jos ilmavirta on suunnattu lattiaa kohti.
- ▶ Älä käytä laitetta tai sen lisävarusteita seuraavissa tapauksissa:
 - Laite on näkyvästi vaurioitunut, esim. halkeamia kotelossa, terävien reunojen aiheuttamia vaurioita.
 - Jos epäillään piileviä vikoja, esim. putoamisen jälkeen
- ▶ Älä kuljeta tuotetta nosturilla tai nostimilla.
- ▶ Vältä epätavallisia kehon asentoja. Säilytä aina oikea jalansija ja tasapaino.
- ▶ Pidä työskentelyalue puhtaana ja siistinä ja varo työskentelyalueella kulkevia syöttökaapeleita. Huolimattomasti johdetut syöttöjohdot voivat aiheuttaa kompastumisvaaran ja johtaa loukkaantumiseen.

⚠ VAROITUS!

Inhimillisen erehdyksen aiheuttama vaara

- ▶ Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä on valvottu tai opastettu laitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- ▶ Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- ▶ Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

⚠ VAROITUS!

Mahdollinen loukkaantumisvaara, joka aiheutuu viallisen laitteen kanssa työskentelystä

- ▶ Sammuta ilmanpuhdistin välittömästi, jos havaitset vian.
- ▶ Älä käytä viallista laitetta.

⚠ VAROITUS!

Tukehtumisvaara

- ▶ Älä anna lasten leikkiä kulutus- tai pakkausmateriaalilla, esim. muovipusseilla.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

2.2 Käyttötarkoitus

Kuvattu tuote on ilmanpuhdistin, jolla poistetaan hienoja pölyhiukkasia huoneilmasta. Se on varustettu H13 HEPA-ilmansuodattimella.

Tuote on suunniteltu kaupalliselle sektorille, esim. käytettäväksi rakennustyömailla, hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, myymälöissä ja toimistoissa sekä vuokraamoissa. Tuote on kehitetty käytettäväksi kuivissa tiloissa, joissa ei ole räjähdysvaaraa.

Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Useita laitteita voidaan kytkeä sarjaan, jotta saavutetaan huoneen tilavuudelle riittävä tilavuusvirta.

Asianmukaiseen käyttöön kuuluu myös:

- Lue ja ymmärrä turvallisuusohjeet
- Noudatetaan käyttöohjeita
- Noudatetaan tarkastus- ja huolto-olosuhteita
- Noudatetaan kaikkia kansallisia turvallisuusmääräyksiä

2.3 Kohtuullisesti ennakoitavissa oleva käyttö (väärinkäyttö)

ÄLÄ KÄYTÄ ympäristöissä, jotka sisältävät seuraavia aineita:

- Asbestia sisältävät pölyt
- Kuumat tai hehkuvat palaset tai hiukkaset. Sisään imettävän saastuneen ilman lämpötila ei saa ylittää 60 °C (140 °F).
- Liuottimella kyllästetyt aineet
- Räjähdysvaarallisissa ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa.

Muut kuin luvussa 2.2 kuvatut sovellukset eivät ole sallittuja. Tähän kuuluvat erityisesti:

- Käyttö ympäristöissä, jotka sisältävät edellä pois suljettuja materiaaleja
- Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen
- Käyttö sopimattomien henkilöiden toimesta (alle 18-vuotiaat, huumeiden vaikutuksen alaisena olevat henkilöt)
- Riittämätön tai epäasianmukainen huolto ja kunnossapito
- Sopimattomien kulutusmateriaalien käyttö
- Muutosten tekeminen tuotteeseen.

Näiden kohtuullisesti ennakoitavissa olevien sovellusten seurauksia voivat olla mm. seuraavat:

- Ilmanpuhdistimen tulipalo tai räjähdys, josta aiheutuu käyttäjälle palovammojen tai lentävien osien aiheuttama riski, mahdollisesti myrkyllisten aineiden hengittäminen
- Kun ilmanpuhdistin imee asbestia, käyttäjälle tai muille lähistöllä oleville henkilöille aiheutuu vaara haitallisten aineiden hengittämisestä.

2.4 Ympäristöolosuhteet

Lämpötila-alue	-10°C - +40°C
Kosteusalue	vain kuivat tilat
Räjähdyssuojattu alue	ei sallittu

3 Ensimmäinen käyttö

3.1 Pakkauksen purkaminen

- ▶ Varmista laitteen sisällön täydellisyys ja tarkista kuljetusvaurioiden varalta, kun purat laitteen pakkausta.

4 Käyttöönoton valmistelu

⚠ VAROITUS!

Puuttuvan maadituksen aiheuttama sähköiskun vaara!

- ▶ Käytä vain antistaattisia laitteita.

4.1 Tuotteen ja suodattimien tarkistaminen

- ▶ Tarkista kaikki näkyvät osat ja hallintalaitteet säännöllisin väliajoin vaurioiden varalta ja varmista, että ne kaikki toimivat oikein.
- ▶ Varmista, että molemmat suodattimet on asetettu paikoilleen (14 ja 15).
- ▶ Tarkista kaikki suodattimet ja tiivisteet ja vaihda vaurioituneet suodattimet (katso luku 6.2). Käytä tuotetta vain hyväksytyjen suodattimien (esisuodattimet ja pääsuodattimet) ollessa asennettuina.
- ▶ Älä käytä tuotetta, jos siinä on merkkejä vaurioista tai jos osat eivät toimi kunnolla. Korjauta tuote välittömästi starmix-huollossa.
- ▶ Varmista, että kaikki ilmanpuhdistimen osat ovat puhtaita ja kuivia.

4.2 Toimintatilat

Ilmanpuhdistinta voidaan käyttää kahdessa toimintatilassa:

4.2.1 Ilmankierrätyskäyttö

Pölyinen ilma imetään sisään ja suodatetaan ennen kuin se päästetään takaisin huoneeseen.

4.2.2 Imurointitoiminto

HUOMAUTUS

Letkun kanssa työskentely muuttaa tilavuusvirtaa - "Tilavuusvirran" valvontavalo saattaa syttyä.

Tuotetta voidaan käyttää myös yhdessä letkujen tai pölynsuojaseinän kanssa, jolloin voit hallita ilman sisään- ja ulostuloa paremmin.

Tuotetta ei tarvitse sijoittaa itse huoneeseen.

Vaihtoehtoja tyhjiökäyttöä varten:

- ilmanottoletkun kanssa
- ilman ulostuloletkun kanssa
- ilman tulo- ja poistoletkun kanssa

- integroitu pölynsuojaseinään

4.3 Letkujen liittäminen

HUOMAUTUS

Letkun kanssa työskentely muuttaa tilavuusvirtaa.

- ▶ Aseta letku mahdollisimman suoraksi.

- ▶ Irrota ilmanottoaukon suojus (4).
- ▶ Kiinnitä tuloilmaletku tuloilmaletkuun (13) ja kiinnitä se vääntösälvällä.

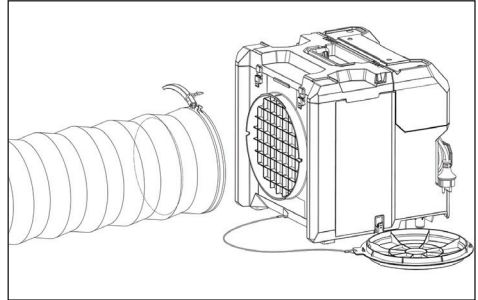


Fig. 1: Tuloilmaletkun liittäminen

- ▶ Kiinnitä ilman ulostuloletku ilman ulostuloaukkoon (7) ja kiinnitä se vääntösälvällä.

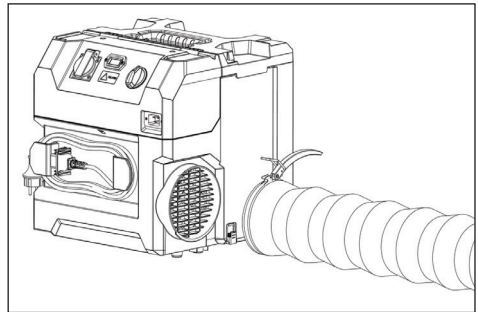


Fig. 2: Ilman ulostuloletkun liittäminen

4.4 Integrointi pölyltä suojaavaan seinään

Voit integroida tuotteen suoraan pölyltä suojaavaan seinään pölyltä suojaavan seinän sovittimen avulla ja imuroida pölyn pois pölyltä suojaavan seinän sisäpuolelta ilman, että tuote on suoraan huoneessa.

- ▶ Vedä pölyltä suojaavaa seinää varten tarkoitettu sovitin (12) irti ilmanottoaukon suojuksesta (4).
- ▶ Aseta tuote pölyltä suojaavan seinän kohdalle.

- ▶ Käännä pölyltä suojaavan seinän sovitinta 180° niin, että sisärenas sopii ilmanottoaukkoon (13). Kiinnitä pölysuojaseinän sovitin pölysuojaseinän avulla ilmanottoaukkoon.
- ▶ Leikkaa tarvittaessa aukko ilmanottoaukkoon kiinnitettyyn pölynsuojaseinään.

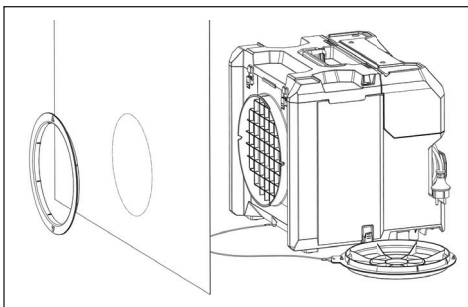


Fig. 3: Sovitin pölyltä suojaavaa seinää varten

4.5 Useiden laitteiden käyttö rinnakkain

HUOMAUTUS

Pistorasia on vakiovirralla.

- ▶ Noudata pistorasian kokonaistehoä.

Puhdistustehon lisäämiseksi useita laitteita voidaan käyttää rinnakkain. Tämä voidaan tehdä jakamalla ne ympäri huonetta tai pinoamalla ne päällekkäin.

4.5.1 Jakaminen

- ▶ Jaa useita laitteita huoneeseen.
- ▶ Kytke laitteet verkkokaapeleilla.

4.5.2 Pinoaminen

- ▶ Pinoa useita laitteita päällekkäin.
- ▶ Kiinnitä ne toisiinsa vääntösalpojen (3) avulla.
- ▶ Käytä sarjavirtasyöttöön ohjauspaneelin pistorasiaa.
- ▶ Kytke ne sarjaan verkkokaapeleilla.

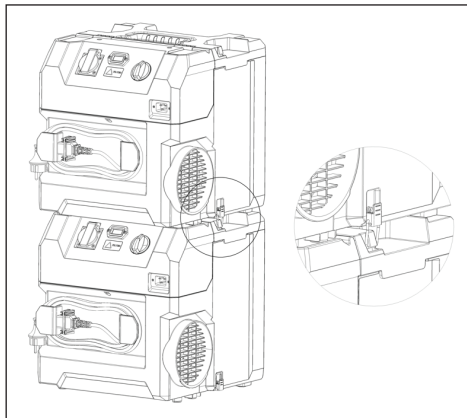


Fig. 4: Useiden laitteiden pinoaminen

5 Operaatio

5.1 Ilman puhdistus

⚠ VAROITUS!

Terveysvaara vaarallisten pölyjen vuoksi!

- ▶ Noudata luvun 2turvallisuusohjeita.

⚠ VAROITUS!

Tulipalovaara! Räjähdyksivaara! Sähköiskun vaara!

- ▶ Noudata luvun 2turvallisuusohjeita.

Optimaalinen puhdistusteho saavutetaan, kun ilmanpuhdistimeen ei ole liitetty letkuja. Olosuhteista ja käyttökohteesta riippuen voit liittää imuletkun tai sijoittaa tuotteen suoraan pölyltä suojaavaan seinään (katso luku 4.4).

Tuotteessa on kaksi ilmanpuhdistusvaihtetta. Käytä käytössä vaihtetta "MAX", jossa on suurempi puhdistusteho. Asetus 'ECO' on tarkoitettu vain ilman jälkipuhdistukseen. Se voidaan aktivoida, kun huoneessa ei ole ihmisiä.

5.1.1 Laitteen kytkeminen päälle

⚠ VAROITUS!

Terveysvaara vaarallisten pölyjen vuoksi!

Kun laite käynnistyy, se tuottaa voimakkaan poistoilmavirran. Tämä voi pyörittää pölyä tuotteen välittömässä läheisyydessä.

- ▶ Vältä tuotteen kallistamista tai liikuttamista sen ollessa toiminnassa.

- ▶ Kytke laite virtalähteeseen.
- ▶ Varmista, että tuote on vakaasti paikallaan eikä voi kaatua.

- ▶ Irrota ilmanottoaukon kansi (4).
- ▶ Käännä pääkytkin (11) asentoon "MAX" (täysi teho).

5.1.2 Pidä silmällä "Volume flow" -valvontamerkkivaloa

Jos valvontavalo syttyy, tarkista suodattimet kohdassa 6. 2 kuvatulla tavalla ja vaihda ne tarvittaessa.

Jos valvontavalo syttyy tämän jälkeen edelleen, katso vianetsintä luvusta 9.

5.1.3 Viimeistelytyö

- ▶ Käännä pääkytkin asentoon "OFF".
- ▶ Ennen kuin irrotat sähkötyökalun syöttöjohdon tuotteen sähkötyökalun pistorasiasta, irrota tuote aina ensin päävirtalähteestä.
- ▶ Säilytä johto.
- ▶ Sulje ilmanottoaukon kansi.

6 Puhdistus ja huolto

⚠ VAROITUS!

Sähköiskun vaara!

Puhdistuksen ja huollon yrittäminen syöttöjohdon ollessa kytkettynä pistorasiiaan voi johtaa vakaviin vammoihin ja palovammoihin.

Kotelossa oleva johtava pöly voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Irrota syöttöjohto aina pistorasiasta ennen puhdistus- ja huoltotoiden suorittamista.
- ▶ Ennen kuin avaat suodattimen kannen, odota, että turbiini on pysähtynyt kokonaan.

6.1 Puhdistus

⚠ VAROITUS!

Vääränlaisesta puhdistuksesta aiheutuva vaara!

Laitteet, joita ei ole huollettu asianmukaisesti, aiheuttavat vaaran käyttäjälle.

- ▶ Käytettäessä elintarvikehuoneistoissa: Puhdista ja desinfioi ilmanpuhdistin heti käytön jälkeen saastumisen estämiseksi.
- ▶ Älä käytä syttyviä puhdistusaineita.
- ▶ Älä puhdista höyrysiuhkulaiteilla tai korkeapainepuhdistusaineilla.

HUOMAUTUS

Happo, asetoni, silikoni ja liuottimet voivat vahingoittaa ilmanpuhdistinta.

- ▶ Puhdista ilmanpuhdistimen kotelo vain hieman kostealla liinalla.

- ▶ Puhdista ilmanpuhdistin aina, kun se näyttää likaiselta ulkopuolelta.
- ▶ Poista varovasti pinnittynyt lika työkalusta.
- ▶ Puhdista ilmanvaihtoaukot huolellisesti kuivalla harjalla.
- ▶ Puhdista kotelo vain hieman kostealla liinalla.

6.2 Ilmansuodattimien vaihtaminen

⚠ VAROITUS!

Vaarallisten pölyjen aiheuttama vaara!

Vaarallisten pölyjen hengittäminen voi johtaa vakaviin keuhkosairauksiin.

- ▶ Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten
 - pölykuormitukseen sopiva hengityssuojain
 - silmien suojaus
 - suojakäsineet

6.2.1 Suodattimien vaihtoväli

HUOMAUTUS

Ylitäytetty suodatin voi aiheuttaa tuotteen ylikuormittamisen tai tukkeutumisen.

- ▶ Heti kun "Volume flow" -valvontamerkkivalo palaa, lopeta työskentely tuotteella.
- ▶ Selvitä syy ja vaihda suodattimet tarvittaessa.
- ▶ Vaihda pääsuodatin (15) heti, kun "Volume flow" -valvontamerkkivalo palaa uudelleen esisuodattimen vaihdon jälkeen.

6.2.2 Suodattimien vaihtaminen

- ▶ Kytke tuote pois päältä ja odota, kunnes turbiini on täysin pysähtynyt.
- ▶ Avaa molemmat kääntösälvat ja poista suodattimen kansi (16) nostamalla se ylös.
- ▶ Poista esisuodatin tai pääsuodatin.
- ▶ Poista kotelon sisällä olevat raskaat pölykertymät pölynimurilla.

HUOMAUTUS

- ▶ Selvitä pölyn pölyluokka ja käytä pölyluokalle hyväksytyä pölynimuria.

- ▶ Aseta uusi esisuodatin tai pääsuodatin paikalleen kuvan 5 mukaisesti.

HUOMAUTUS

- ▶ Laitte toimii oikein vain, kun suodattimet on asetettu oikein.
- ▶ Varmista, että suodattimien asento on oikea.

- ▶ Laske suodattimen suojuksen paikalleen ja sulje se suljemalla vääntösälvät.

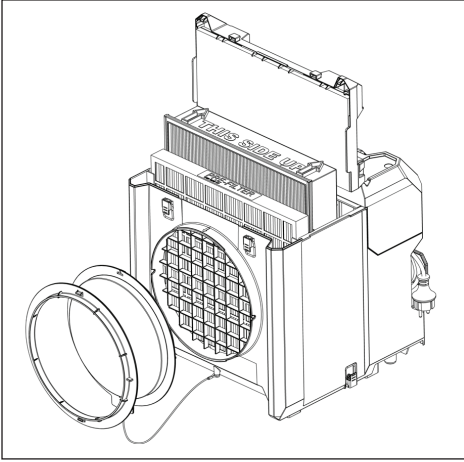


Fig. 5: Suodattimien vaihtaminen

7 Kuljetus ja varastointi

7.1 Liikenne

- ▶ Poista kaikki lisävarusteet, esim. letkut, ennen kuljetusta.
- ▶ Varmista, että laite on kiinnitetty tukevasti koko kuljetuksen ajan.
- ▶ Kuljetuksen jälkeen tarkasta ilmanpuhdistin vaurioiden varalta ja varmista, että kaikki näkyvät osat toimivat oikein.
- ▶ Säilytä kaapeli säilytysasennossa (kuva 6). Kiinnitä pistoke mukana toimitetulla kaapeliklipsillä.
- ▶ Sulje ilmanottoaukon kansi (Kuva 7) ennen kuljetusta. Tämä estää pölyn pääsyn laitteesta ympäristöön.

7.2 Varastointi

- ▶ Säilytä tätä tuotetta aina siten, että sähköjohto on irrotettu sähköverkosta.
- ▶ Säilytä tätä tuotetta kuivassa paikassa, jossa lapset tai asiatomat henkilöt eivät pääse siihen käsiksi.
- ▶ Tarkasta aina pitkän varastoinnin jälkeen, onko ilmanpuhdistimessa merkkejä vaurioista, ja varmista, että kaikki näkyvät osat toimivat oikein.

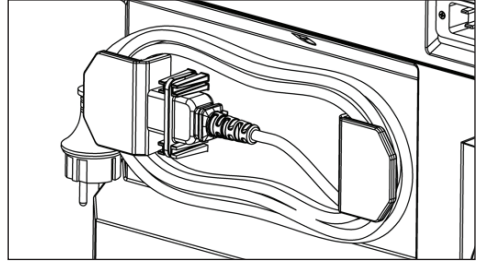


Fig. 6: Kaapelin säilytysasento

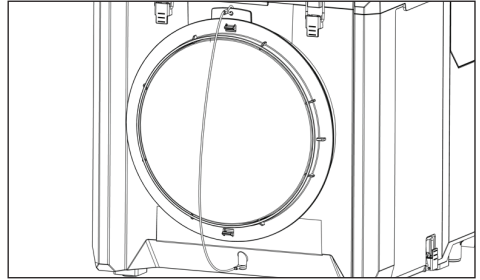


Fig. 7: Ilmanottoaukon kansi (sulkuasento)

8 Lisätietoja

Lisätietoja saat skannaamalla laitteen etuosassa olevan QR-koodin.



9 Vianmääritys ja korjaukset

⚠ VAROITUS!

Sähköiskun vaara!

- Työkalun tai laitteen sähköosaan kohdistuvia korjauksia saavat tehdä vain koulutetut sähköalan asiantuntijat.

⚠ VAROITUS!

Väärin korjatut ilmanpuhdistimet aiheuttavat vaaran käyttäjälle!

- Korjaukset saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilökunta, esim. asiakaspalvelu.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

HUOMAUTUS

Toimintahäiriöt eivät aina johdu ilmanpuhdistimen vioista.

Häiriö tai vika	Mahdollinen syy	Toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä
Tuotetta ei voi kytkeä päälle.	Syöttöjohtoa ei ole kytketty oikein.	Kytke syöttöjohto pistorasiaan.
	Syöttöjohto tai pistoke on viallinen.	Ota yhteys starmix-huoltoon.
Poistoilmassa on pölyä.	Suodattimen suodattimen tiiviste on vaurioitunut.	Vaihda suodatin ja puhdista tuotteen sisätilat.
	Suodattimessa on reikiä.	Vaihda suodatin ja puhdista tuotteen sisätilat.
"Volume flow" -valvontamerkkivalo syttyy.	Suodatin on tukkeutunut.	Tarkista suodattimet ja vaihda ne tarvittaessa.
	Kannen ilmanottoaukko (4) on suljettu.	Avaa kannen ilmanottoaukko.
	Ilman tulo- tai poistoletku on tukossa.	Suorista letku ja poista tukos.
	Ilman tulo- tai poistoilmasäleikkö on tukossa.	Puhdista ilman tulo- tai poistoilmaletku ja poista tukos.
"Volume flow" -valvontamerkkivalo syttyy esisuodattimen vaihdon jälkeen.	Pääsuodatin on tukkeutunut.	Vaihda pääsuodatin. Jos suodattimen valvontavalo syttyy näistä toimenpiteistä huolimatta, ota yhteys starmix-huoltoon.
	Esisuodatin on asetettu väärin.	Tarkista suodattimet ja aseta ne tarvittaessa oikein.
	Suodattimen kansi on auki.	Sulje suodattimen kansi.

10 Alkuperäiset osat

HUOMAUTUS

Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita.

Artikkelin kuvaus	Erityisominaisuudet / materiaali	Tilausnumero.
Pääsuodatin	H13 HEPA	466101
Esisuodatin	5 kpl	466118
Ilman tuloilmaletku	6 m	466125
Ilman ulostuloletku	6 m	466163
Setin virtajohto		466132

Muita lisävarusteita löytyy erikoistarvikeluettelosta, niitä on saatavana pyynnöstä starmix-huoltotiimiltä tai verkossa osoitteessa: www.starmix.de, sähköposti: info@starmix.de.

11 Hävittäminen

Laiteromu sisältää arvokkaita materiaaleja, jotka voidaan käsitellä uudelleen. **Älä hävitä laitetta tavallisen kotitalousjätteen mukana.** Hävitä asianmukaisesti sopivan keräyspisteen kautta, esim. kunnallisessa kaatopaikassa.



12 Tekniset tiedot

Tyyppi Aeroxx 750	Yksikkö	ECO	MAX
Paino	kg	10,5	
Mitat L x S x K	mm	380 x 380 x 402	
Nimellisteho	kW	0,17	0,25
Jännite	V	230 (50/60 Hz)	
Nykyinen	A	0,94	0,9
Virtalähde		1-vaiheinen	
Nimellisteho EU-pistorasia	A	11	
	W	3200	
Pääsuodatin (HEPA H13)	m ²	2,83	
Esisuodatin	m ²	0,35	
Verkkokaapeli		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Suurin tilavuusvirta (ilman asennettuja letkuja, käyttämätön suodatin)	m ³ /h	580	750
Vähimmäistilavuusvirta (suodatin pölyn kanssa, kun suodatimen valvontavallo syttyy)	m ³ /h	400	580
Huoneen maksimikoko (15 ilmanvaihtoa/h, huonekorkeus 3 m)	m ²	9	13
Suurin tilavuusvirta (turbiini)	m ³ /h	1425	
Max. alipaine	Pa	190	250
Äänitehotaso	dB(A)	79,0	
Äänenpainetaso	dB(A)	66,1	
Epävarmuus	dB(A)	± 3	

13 EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme, että jäljempänä kuvattu kone täyttää EU-direktiivien asiaankuuluvat turvallisuutta ja terveyttä koskevat perusvaatimukset sekä perusrakenteeltaan ja -suunnittelultaan että käyttöön ottamassamme versiossa. Tämä vakuutus lakkaa olemasta voimassa, jos konetta muutetaan ilman ennakkohyväksyntäämme.

Tuote: Tuotenro: Kaupallinen ilmanpuhdistin

Tyyppi: Aeroxx 750

Laitteiden rakenne on seuraavien asiaankuuluvien säädösten mukainen: EC-Koneet Direktiivi 2006/42/EY
EMC-direktiivi 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU

EY:n konedirektiivi 2006/42/EY muutoksineen: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EY-direktiivi EMC 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Valtuutettu edustaja teknisten asiakirjojen laatimista varten: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Saksa



Carsten Gresser
Laadunvarmistuspäällikkö





30.07.2024

Norsk

Les bruksanvisningen nøye før du tar luftrenseren i bruk. Bruksanvisningen gir viktig informasjon om sikkerhet, igangkjøring, drift, vedlikehold og stell. Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og gi den videre til neste eier hvis du selger apparatet.

Produsenten forbeholder seg retten til å foreta konstruksjons- og spesifikasjonsendringer.

1 Symboler og tegn som brukes

Symbol / Signalord	Beskrivelse
	Dette er advarselssymbolet. Det gjør deg oppmerksom på potensiell fare for personskader. Følg alle anvisninger med dette symbolet for å unngå personskader eller dødsfall. Advarselssymbolet ledsages alltid av signalordene FARE , ADVARSEL og FORSIKTIG .
FARE!	Indikerer en høy risiko som vil føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke avverges.
ADVARSEL!	Angir en moderat risiko som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke avverges.
FORSIKTIG!	Angir en lav risiko som kan føre til milde eller moderate skader hvis den ikke avverges.
MERKNAD	Angir råd eller instruksjoner som letter arbeidet og sikrer sikker drift.
	Angir et krav som må oppfylles før en handling utføres.
	Angir handlinger som må utføres av brukeren i rekkefølge.
	Angir resultatet av en handling.

2 Sikkerhet

2.1 Viktige sikkerhetsinstruksjoner

- ▶ Følg de ulykkesforebyggende forskriftene som gjelder i ditt land.
- ▶ Hvis produktet brukes sammen med et elektroverktøy, må du lese bruksanvisningen for elektroverktøyet før bruk og følge alle anvisninger og advarsler.

⚠ ADVARSEL!

Fare på grunn av elektrisk støt

Skadede eller endrede elektriske deler kan føre til elektrisk støt ved berøring.

- ▶ Ikke bruk apparatet hvis støpselet og stikkkontakten ikke passer sammen. Ikke endre støpselet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jordede enheter!
- ▶ Sett støpselet i en egnet jordet stikkontakt som er korrekt og sikkert installert, og som er i samsvar med lokale forskrifter. Hvis du er i tvil om stikkontaktens jording er effektiv, må du få den kontrollert av en kvalifisert fagperson.
- ▶ Kontroller apparatets strømledning med jevne mellomrom. Ikke bruk apparatet med en skadet ledning eller støpsel, men send det tilbake til produsenten for undersøkelse og/eller reparasjon.
- ▶ Ikke legg strømledningen under tepper, møbler eller andre apparater. Ikke dekk til ledningen med tepper, løpere eller lignende. Plasser strømledningen på avstand fra trafikkerte områder, og sørg for at strømledningen ikke utgjør en snublefare.
- ▶ Hold strømledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.
- ▶ Ikke legg strømledningen i eller gjennom en vannpytt.
- ▶ Ikke bruk strømledningen til å bære, henge opp eller koble fra enheten.
- ▶ Ikke rør strømledningen eller skjøteledningen hvis de er skadet under arbeidet. Trekk støpselet til strømledningen ut av stikkkontakten.
- ▶ Strømledningen eller skjøteledningen må kun byttes ut med en ledning av den typen som er angitt i bruksanvisningen.
- ▶ Ikke utsett apparatet for regn eller fuktighet.
- ▶ Bruk aldri apparatet når det er skittent eller vått. Støv fra ledende materialer eller vann på overflaten av apparatet kan føre til elektrisk støt. Få tilsnussede eller støvete produkter kontrollert med jevne mellomrom av starmix service, spesielt hvis de brukes ofte til arbeid på ledende materialer.
- ▶ Ved avbrudd i strømtilførselen må du slå av produktet og trekke støpselet ut av stikkkontakten.
- ▶ Slå alltid av produktet på hovedbryteren! Startkondensatoren kan være elektrisk ladet selv etter at støpselet er trukket ut av stikkkontakten.

⚠ ADVARSEL!

Eksplisjons- og brannfare

Innsuging av brennbare stoffer eller overopphetede komponenter kan føre til at enheten tar fyr. Fare for forbrenning eller skade fra flygende deler.

- ▶ Ikke bruk produktet til å filtrere varme eller glødende fragmenter eller partikler. Sørg for at temperaturen på den forurensede luften som suges inn, ikke overstiger 60 °C (140 °F).
- ▶ Følgende materialer må ikke suges inn i enheten:
 - brennbare eller eksplosive løsemidler
 - stoffer som er impregnert med løsemidler
 - eksplosivt støv
 - væsker som bensin, olje, alkohol, tynner
 - materialer og spon som er varmere enn 60 °C
- ▶ Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige omgivelser, f.eks. i nærheten av brennbare væsker, gasser, aerosoler eller støv. Elektriske apparater forårsaker gnister som kan antenne støv eller røyk.

⚠ ADVARSEL!

Fare for overoppheting!

Hvis apparatet brukes med uegnede skjøteledninger, kan det føre til redusert ytelse og overoppheting av skjøteledningen.

- ▶ Bruk kun skjøteledninger av en type som er godkjent for bruksområdet.
- ▶ Ikke rør tilførselsledningen eller skjøteledningen hvis den er skadet mens arbeidet pågår. Trekk støpselet til strømledningen ut av stikkontakten.
- ▶ Kontroller apparatets tilførselsledning med jevne mellomrom, og skift den ut hvis den er skadet.

⚠ ADVARSEL!

Helsefare på grunn av farlig støv

Innånding av farlig støv kan føre til alvorlige lungesykdommer.

- ▶ Ikke bruk apparatet i omgivelser som inneholder asbest.
- ▶ Bruk egnet personlig verneutstyr:
 - åndedrettsvern som er egnet for støvbelastningen.
 - øyebeskyttelse
 - beskyttelse av ørene
 - vernehansker
 - beskyttende fottøy
- ▶ Hvis det finnes utstyr for tilkobling av støvavsug og støvoppsamling, må du sørge for at dette er tilkoblet og brukes på riktig måte. Bruk av støvsuger kan redusere støvrelaterte farer.
- ▶ Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.
- ▶ Rengjør vedlikeholdsområdet etter arbeidet.

⚠ ADVARSEL!

Fare på grunn av feil vedlikehold, reparasjon og rengjøring

Utstyr som ikke vedlikeholdes og repareres på riktig måte, utgjør en fare for brukeren.

- ▶ Ved bruk i næringsmiddelforedlingsanlegg: Rengjør og desinfiser enheten umiddelbart etter bruk for å forhindre forurensning.
- ▶ Ikke bruk brennbare rengjøringsmidler.
- ▶ Ikke rengjør med dampstråleutstyr eller høytrykksrensere.
- ▶ Bruk kun originalt starmix-tilbehør og reservedeler eller deler av tilsvarende kvalitet.
- ▶ Bruk apparatet kun med godkjente filtre.
- ▶ Ikke la produktet bli overbelastet eller blokkert på grunn av et overfylt filter. Så snart filterkontrollampen lyser, må du slutte å arbeide med apparatet. Finn årsaken, og bytt filter om nødvendig.
- ▶ Ikke la det samle seg vann i hullet på håndtaket.

⚠ ADVARSEL!

Fare for personskade på grunn av feil håndtering

- ▶ Ikke la apparatet være uten tilsyn.
- ▶ Stå eller sitt aldri på apparatet.
- ▶ Apparatet må kun plasseres på horisontale flater.
- ▶ Sørg for at produktet står så stødig at det ikke er fare for at det velter.
- ▶ Ikke stå på produktet (ikke bruk det som en erstatning for en stige).
- ▶ Fare for fall ved arbeid i trapper. Sørg for et sikkert fotfeste.
- ▶ Sørg for at arbeidsplassen er godt opplyst.
- ▶ Unngå å vippe eller flytte produktet mens det er i drift. Luftstrømmen fra luftutløpet kan virvle støv opp fra gulvet hvis luftstrømmen er rettet mot gulvet.
- ▶ Ikke bruk apparatet eller tilbehøret i følgende tilfeller:
 - Apparatet er synlig skadet, f.eks. sprekker i huset, skader fra skarpe kanter.
 - Hvis det er mistanke om skjulte defekter, f.eks. etter fall
- ▶ Ikke transporter produktet med kran eller taljer.
- ▶ Unngå uvanlige kroppsstillinger. Sørg for at du alltid står støtt og har god balanse.
- ▶ Hold arbeidsområdet rent og ryddig, og vær oppmerksom på ledninger som er ført i arbeidsområdet. Slurvete ledninger kan utgjøre en snublefare og føre til personskader.

⚠ ADVARSEL!

Fare på grunn av menneskelige feil

- ▶ Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har fått tilsyn eller instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med det.
- ▶ Barn skal ikke leke med apparatet.
- ▶ Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

⚠ FORSIKTIG!

Mulig fare for personskade ved arbeid med en defekt enhet

- ▶ Slå av luftrenseren umiddelbart hvis du oppdager en defekt.
- ▶ Ikke bruk en defekt enhet.

⚠ FORSIKTIG!

Fare for kvelning

- ▶ Ikke la barn leke med forbruks- eller emballasjemateriale, f.eks. plastposer.
- ▶ Ikke la barn leke med små deler.

2.2 Tiltent bruk

Det beskrevne produktet er en luftrensner for fjerning av fine støvpartikler fra romluften. Den er utstyrt med et H13 HEPA-luftfilter.

Produktet er beregnet for kommersiell bruk, f.eks. på byggeplasser, hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontorer og utleiefirmaer. Produktet er utviklet for bruk i tørre rom der det ikke er eksplosjonsfare.

Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.

Fleire enheter kan seriekobles for å oppnå en volumstrøm som er tilstrekkelig for romvolumet.

Korrekt bruk inkluderer også:

- Les og forstå sikkerhetsinstruksjonene
- Følg bruksanvisningen
- Overhold inspeksjons- og vedlikeholdsbestingelsene
- Overhold alle nasjonale sikkerhetsforskrifter

2.3 Rimelig forutsigbar bruk (feil bruk)

IKKE BRUK i miljøer som inneholder følgende stoffer:

- Støv med asbestforurensning
- Varme eller glødende fragmenter eller partikler. Temperaturen på den forurensede luften som suges inn, må ikke overstige 60 °C (140 °F).
- Stoffer impregnerert med løsemiddel
- I potensielt eksplosive miljøer, f.eks. i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.

All annen bruk enn den som er beskrevet i kapittel 2.2 er ikke tillatt.

Dette inkluderer spesielt:

- Bruk i miljøer som inneholder materialer som er utelukket ovenfor
- Manglende overholdelse av bruksanvisningen
- Bruk av uegnede personer (under 18 år, personer under påvirkning av rusmidler)
- Mangelfullt eller feilaktig vedlikehold og service
- Bruk av uegnet forbruksmateriell
- Foreta endringer på produktet.

Konsekvensene av disse rimelig forutsigbare bruksområdene kan inkludere:

- Brann eller eksplosjon av luftrenseren, med påfølgende risiko for brukeren på grunn av brannskader eller flygende deler, innånding av potensielt giftige stoffer
- Når luftrenseren suger inn asbest, er det fare for operatøren eller andre personer i nærheten ved innånding av skadelige stoffer.

2.4 Omgivelsesforhold

Temperaturområde	-10 °C til +40 °C
Fuktighetsområde	kun tørre rom
Eksplosjonsbeskyttet område	ikke tillatt

3 Første gangs bruk

3.1 Utpakking

- ▶ Kontroller at innholdet er komplett, og se etter transportskader når du pakker ut enheten.

4 Klargjøring for bruk

⚠ ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt på grunn av manglende jording!

- ▶ Bruk kun antistatisk utstyr.

4.1 Kontroll av produktet og filterene

- ▶ Kontroller alle synlige deler og betjeningslementer for tegn på skader med jevne mellomrom, og sørg for at alle fungerer som de skal.
- ▶ Kontroller at begge filterene er satt inn (14 og 15).
- ▶ Kontroller alle filtre og pakninger, og skift ut skadede filtre (se kapittel 6.2). Bruk kun produktet med godkjente filtre installert (forfilter og hovedfilter).
- ▶ Ikke bruk produktet hvis du finner tegn på skader eller hvis deler ikke fungerer som de skal. Få det reparert umiddelbart av starmix service.
- ▶ Sørg for at alle deler av luftrenseren er rene og tørre.

4.2 Driftsmoduser

Luftrenseren kan brukes i to driftsmoduser:

4.2.1 Luftresirkuleringsdrift

Støvet luft suges inn og filteres før den slippes ut i rommet igjen.

4.2.2 Vakuumdriфт

MERK FØLGENDE

Når du arbeider med slangen, endres volumstrømmen - kontrollampen for "Volumstrøm" kan lyse.

Produktet kan også brukes i kombinasjon med slanger eller en støvbeskyttelsesvegg for å gi deg mer kontroll over luftinntaket og -utløpet.

Produktet trenger ikke å plasseres i selve rommet.

Alternativer for vakuumdriфт:

- med luftinntaksslange
- med luftutløpsslange
- med luftinntaks- og luftutløpsslange
- integrert i støvbeskyttelsesvegg

4.3 Tilkobling av slangene

MERK FØLGENDE

Arbeid med slangen endrer volumstrømmen.

- ▶ Legg slangen så rett som mulig.

- ▶ Fjern dekelet til luftinntaket (4).
- ▶ Fest luftinntaksslangen til luftinntaket (13), og fest den med vipplåsen.

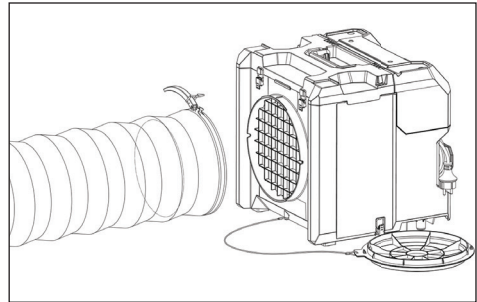


Fig. 1: Koble til luftinntaksslangen

- ▶ Fest luftutløpsslangen til luftutløpet (7), og fest den med vipplåsen.

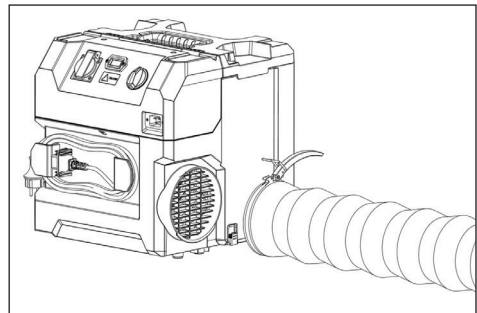


Fig. 2: Tilkobling av luftutløpsslangen

4.4 Integrering i en støvbeskyttelsesvegg

Du kan integrere produktet direkte i en støvbeskyttelsesvegg med adapteren for støvbeskyttelsesvegg og suge støv ut av innsiden av støvbeskyttelsesveggen uten at produktet befinner seg direkte i rommet.

- ▶ Trekk adapteren for støvbeskyttelsesvegg (12) av luftinntaksdekelet (4).
- ▶ Plasser produktet ved støvbeskyttelsesveggen.
- ▶ Vri adapteren for støvbeskyttelsesvegg 180° slik at den indre ringen passer inn i luftinntaket (13). Bruk adapteren for støvbeskyttelsesvegg til å feste støvbeskyttelsesveggen til luftinntaket.

- ▶ Skjær om nødvendig en åpning i støvbeskyttelsesveggen som er festet til luftinntaket.

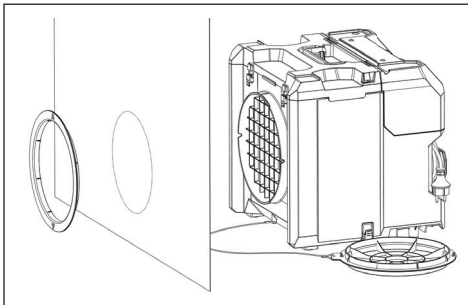


Fig. 3: Adapter for støvbeskyttelsesvegg

4.5 Bruk flere enheter parallelt

MERK FØLGENDE

Stikkkontakten er under konstant strøm.

- ▶ Vær oppmerksom på stikkkontaktens totale effekt.

For å øke rengjøringseffekten kan flere apparater brukes parallelt. Dette kan gjøres ved å fordele dem rundt i rommet eller stable dem.

4.5.1 Distribuere

- ▶ Fordel flere enheter i rommet.
- ▶ Koble til enhetene med strømkablene.

4.5.2 Stabling

- ▶ Stable flere enheter oppå hverandre.
- ▶ Fest dem sammen med vippeknappene (3).
- ▶ Bruk stikkkontakten på betjeningspanelet for seriekobling av strøm.
- ▶ Koble dem i serie med nettkablene.

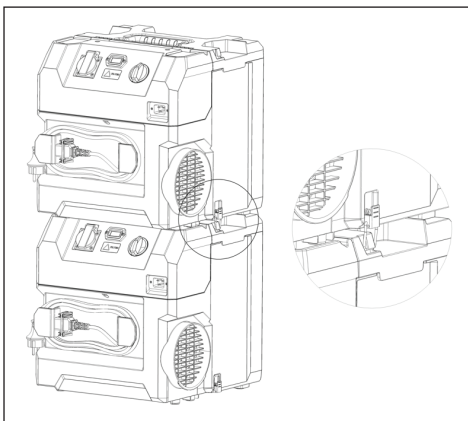


Fig. 4: Stabling av flere enheter

5 Betjening

5.1 Luftrensing

⚠ ADVARSEL!

Helsefare på grunn av helsefarlig støv!

- ▶ Følg sikkerhetsanvisningene i kapittel 2.

⚠ ADVARSEL!

Fare for brann! Eksplosjonsfare! Fare for elektrisk støt!

- ▶ Følg sikkerhetsanvisningene i kapittel 2.

Den optimale renseseffekten oppnås uten at det er koblet slanger til luftrenseren. Avhengig av forholdene og bruksområdet kan du koble til en inntaksslange eller plassere produktet direkte i en støvbeskyttelsesvegg (se kapittel 4.4).

Produktet har to luftrensingstrinn. Under drift skal du bruke trinn "MAX" med den høyeste renseseffekten. ECO-funksjonen er kun beregnet for etterrensing av luften. Den kan aktiveres når rommet er tomt.

5.1.1 Slå på enheten

⚠ FORSIKTIG!

Helsefare på grunn av helsefarlig støv!

Når produktet starter opp, produserer det en sterk strøm av utblåsningsluft. Dette kan virvle opp støv i umiddelbar nærhet av produktet.

- ▶ Unngå å vippe eller bevege produktet mens det er i drift.

- ▶ Koble enheten til strømforsyningen.
- ▶ Sørg for at produktet står stødig og ikke kan velte.
- ▶ Fjern dekslet til luftinntaket (4).
- ▶ Vri hovedbryteren (11) til "MAX"-posisjon (full effekt).

5.1.2 Hold øye med kontrollampen for "Volumstrøm"

Hvis kontrollampen lyser, må du kontrollere filterene som beskrevet i 6.2 og skifte dem ut om nødvendig.

Hvis kontrollampen fortsetter å lyse etter dette, se kapittel 9 for feilsøking.

5.1.3 Avslutte arbeidet

- ▶ Vri hovedbryteren til stillingen "OFF".
- ▶ Før du trekker ut ledningen til et elektroverktøy fra produktets strømuttak, må du alltid først koble produktet fra hovedstrømforsyningen.
- ▶ Oppbevar kabelen.
- ▶ Lukk dekslet til luftinntaket.

6 Rengjøring og vedlikehold

⚠ ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!

Forsøk på rengjøring og vedlikehold med strømledningen koblet til et strømuttak kan føre til alvorlige personskader og brannskader.

Ledende støv på huset kan føre til elektrisk støt.

- ▶ Trekk alltid ut støpselet før du utfører rengjørings- og vedlikeholdsopgaver.
- ▶ Vent til turbinen har stanset helt før du åpner filterdekselet.

6.1 Rengjøring

⚠ ADVARSEL!

Fare på grunn av feilaktig rengjøring!

Utstyr som ikke vedlikeholdes på riktig måte, utgjør en fare for brukeren.

- ▶ Ved bruk i næringsmiddelproduksjonsanlegg: Rengjør og desinfiser luftrenseren umiddelbart etter bruk for å forhindre forurensning.
- ▶ Ikke bruk brennbare rengjøringsmidler.
- ▶ Ikke rengjør med dampstråleutstyr eller høytrykksrensere.

MERK FØLGENDE

Syre, aceton, silikon og løsemidler kan skade luftrenseren.

- ▶ Rengjør luftrenserens deksel med en lett fuktet klut.

- ▶ Rengjør alltid luftrenseren når den ser skitten ut fra utsiden.
- ▶ Fjern forsiktig gjenstridig smuss fra verktøyet.
- ▶ Rengjør luftventilene forsiktig med en tørr børste.
- ▶ Rengjør huset med en lett fuktet klut.

6.2 Bytte ut luftfiltrene

⚠ ADVARSEL!

Fare på grunn av helsefarlig støv!

Innånding av farlig støv kan føre til alvorlige lungesykdommer.

- ▶ Bruk egnet personlig verneutstyr, som f.eks.
 - åndedrettsvern som er egnet for støvbelastningen
 - øyebeskyttelse
 - vernehansker

6.2.1 Intervaller for filterbytte

MERK FØLGENDE

Et overfylt filter kan føre til overbelastning eller blokkering av produktet.

- ▶ Slutt å arbeide med produktet så snart kontrollampen for "Volumstrøm" lyser.
- ▶ Finn årsaken, og bytt filter om nødvendig.
- ▶ Skift ut hovedfilteret (15) så snart kontrollampen "Volumstrøm" lyser igjen etter at forfilteret er skiftet.

6.2.2 Bytte ut filtrene

- ▶ Slå av produktet og vent til turbinen har gått helt i stå.
- ▶ Åpne begge vippeknappene og ta av filterdekselet (16) ved å løfte det opp.
- ▶ Fjern forfilteret eller hovedfilteret.
- ▶ Fjern store støvansamlinger inne i huset med en støvsuger.

MERK FØLGENDE

- ▶ Kontroller støvets støvklasse, og bruk en støvsuger som er godkjent for støvklassen.

- ▶ Sett inn et nytt forfilter eller hovedfilter som vist i fig. 5.

MERK FØLGENDE

Apparatet fungerer bare når filtrene er satt inn på riktig måte.

- ▶ Kontroller at filtrene er riktig plassert.

- ▶ Senk filterdekselet ned i posisjon og forsegl det ved å lukke vippeknappene.

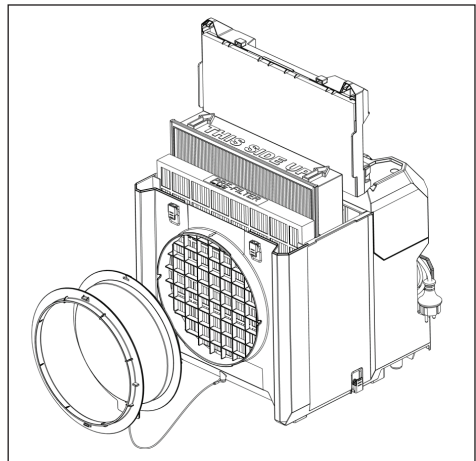


Fig. 5: Bytte ut filtrene

7 Transport og oppbevaring

7.1 Transport

- ▶ Fjern alt tilbehør, f.eks. slanger, før transport.
- ▶ Sørg for at enheten er forsvarlig festet under hele transporten.
- ▶ Etter transport må du inspisere luftrenseren for tegn på skader og kontrollere at alle synlige deler fungerer som de skal.
- ▶ Oppbevar kabelen i oppbevaringsposisjon (fig. 6). Fest støpselet med den medfølgende kabelklemmen.
- ▶ Lukk luftinntaksdekslet (fig. 7) før transport. Dette forhindrer at støv slipper ut fra apparatet og ut i omgivelsene.

7.2 Lagring

- ▶ Oppbevar alltid dette produktet med strømkabelen koblet fra strømforsyningen.
- ▶ Oppbevar dette produktet på et tørt sted der det ikke er tilgjengelig for barn eller uautoriserte personer.
- ▶ Etter lengre tids oppbevaring må du alltid inspisere luftrenseren for tegn på skader og kontrollere at alle synlige deler fungerer som de skal.

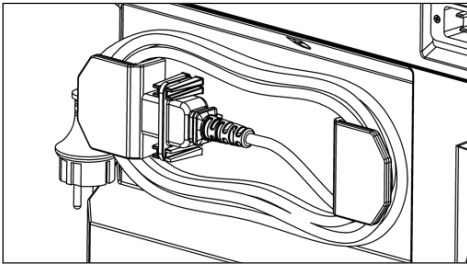


Fig. 6: Oppbevaringsposisjon for kabelen

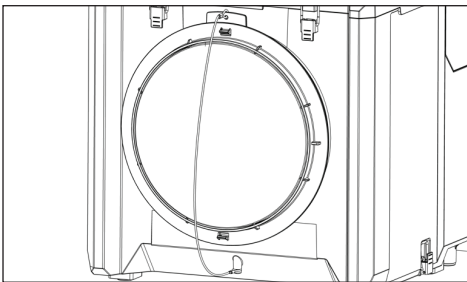


Fig. 7: Luftinntaksdeksel (lukkestilling)

8 Ytterligere informasjon

For mer informasjon, skann QR-koden på forsiden av enheten.



9 Feilsøking og reparasjoner

⚠ ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!

- ▶ Reparasjoner på den elektriske delen av verktøyet eller apparatet må kun utføres av elektrofagfolk.

⚠ ADVARSEL!

Feilaktig reparerte luftrensere utgjør en fare for brukeren!

- ▶ Reparasjoner skal kun utføres av kvalifisert personell, f.eks. kundeservice.
- ▶ Bruk kun originale reservedeler.

MERK FØLGENDE

Feilfunksjoner skyldes ikke alltid feil på luftrenseren.

Problem eller feil	Mulig årsak	Tiltak som skal iverksettes
Produktet kan ikke slås på.	Strømledningen er ikke riktig tilkoblet.	Plugg strømledningen inn i stikkkontakten.
	Strømledningen eller støpselet er defekt.	Kontakt starmix service.
Det er støv i utblåsningsluften.	Filterpakningen på filteret er skadet.	Skift ut filteret og rengjør produktet innvendig.
	Det er hull i filteret.	Skift ut filteret og rengjør produktet innvendig.
Kontrolllampen for "Volumstrøm" tennes.	Filteret er tilstoppet.	Kontroller filterene og skift dem ut om nødvendig.
	Luftinntaket (4) på dekselet er lukket.	Åpne luftinntaket på dekselet.
	Luftinntaks- eller utløpsslangen er blokkert.	Rett ut slangen og fjern blokkeringen.
	Luftinntaket eller luftutløpsgitteret er blokkert.	Rengjør luftinntaks- eller utløpsgitteret og fjern blokkeringen.
Kontrolllampen "Volumstrøm" tennes etter utskifting av forfilteret.	Hovedfilteret er tilstoppet.	Skift ut hovedfilteret. Hvis filterkontrolllampen tennes til tross for disse tiltakene, må du kontakte starmix service.
	Forfilteret er satt inn feil.	Kontroller filterene, og sett dem inn riktig om nødvendig.
	Filterdekslet er åpent.	Lukk filterdekslet.

10 Originaldeler

MERK FØLGENDE

Bruk kun originalt tilbehør.

Beskrivelse av artikkel	Spesielle egenskaper / materiale	Bestillingsnummer.
Hovedfilter	H13 HEPA	466101
Forfilter	5 stk	466118
Luftinntaksslange	6 m	466125
Luftutløpslange	6 m	466163
Sett strømledning		466132

Ytterligere tilbehør finnes i listen over spesialtilbehør, som er tilgjengelig på forespørsel fra starmix' serviceteam eller på nettet: www.starmix.de, e-post: info@starmix.de.

11 Avhending

Avfallsutstyr inneholder verdifulle materialer som kan behandles på nytt. **Ikke kast apparatet som vanlig husholdningsavfall.** Kasser det på riktig måte via et egnet innsamlingssted, f. eks. på ditt kommunale avfallsdeponi.



12 Spesifikasjoner

Type Aeroxx 750	Enhet	ECO	MAX
Vekt	kg	10,5	
Dimensjoner L x B x H	mm	380 x 380 x 402	
Nominell effekt	kW	0,17	0,25
Spenning	V	230 (50/60 Hz)	
Strømstyrke	A	0,94	0,9
Strømkilde		1-fase	
Nominell effekt EU-kontakt	A	11	
	W	3200	
Hovedfilter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Forfilter	m ²	0,35	
Nettkabel		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Maks. volumstrøm (uten slanger installert, ubrukt filter)	m ³ /h	580	750
Min. volumstrøm (filter med støv, i det øyeblikket filterkontrollampen tennes)	m ³ /h	400	580
Maks. romstørrelse (15 luftskift/t, romhøyde 3 m)	m ²	9	13
Maks. volumstrømningshastighet (turbin)	m ³ /h	1425	
Maks. vakuum	Pa	190	250
Lydeffektnivå	dB(A)		79,0
Lydtrykknivå	dB(A)		66,1
Usikkerhet	dB(A)	± 3	

13 EF-erklæring om samsvar

Vi erklærer at maskinen som er beskrevet nedenfor, er i samsvar med de relevante grunnleggende sikkerhets- og helsekravene i EU-direktivene, både i sin grunnleggende utforming og konstruksjon og i den versjonen som er satt i omløp av oss. Denne erklæringen opphører å være gyldig hvis maskinen endres uten vår forhåndsgodkjenning.

Produkt: Kommerisiell lufttrensere
Type: Aeroxx 750
Utformingen av enhetene er i samsvar med følgende relevante forskrifter: EF-Maskiner Direktiv 2006/42/EG
EMC-direktiv 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU
EF-maskindirektiv 2006/42/EF inkludert endringer: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EF-direktiv EMC 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Autorisert representant for utarbeidelse av den tekniske dokumentasjonen: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Tyskland



Carsten Gresser
Leder for kvalitetssikring





30.07.2024

Dansk

Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, før du bruger luftrenseren. Betjeningsvejledningen indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed, ibrugtagning, betjening, vedligeholdelse og pleje. Opbevar brugsanvisningen på et sikkert sted, og giv den videre til den næste ejer, hvis du sælger den.

Producenten forbeholder sig ret til at foretage ændringer i design og specifikationer.

1 Anvendte symboler og tegn

Symbol / signalord	Beskrivelse
	Dette er advarselssymbolet. Det gør opmærksom på den potentielle risiko for kvæstelser. Overhold alle instruktioner med dette symbol for at undgå kvæstelser eller endda dødsfald. Advarselssymbolet ledsages altid af signalordene FARE , ADVARSEL og FORSIGTIG .
FARE!	Angiver en høj risiko, som vil resultere i død eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke afværges.
ADVARSEL!	Angiver en moderat risiko, som kan resultere i død eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke afværges.
FORSIGTIG!	Angiver en lav risiko, som kan resultere i milde eller moderate skader, hvis den ikke afværges.
NB	Angiver råd eller instruktioner, som letter arbejdet og sikrer sikker drift.
	Angiver et krav, som skal opfyldes, før en handling udføres.
	Angiver handlinger, som skal udføres af brugeren i rækkefølge.
	Angiver resultatet af en handling.

2 Sikkerhed

2.1 Vigtige sikkerhedsanvisninger

- ▶ Overhold de regler for forebyggelse af ulykker, der gælder i dit land.
- ▶ Hvis produktet bruges sammen med et elværktøj, skal du læse betjeningsvejledningen til elværktøjet før brug og overholde alle instruktioner og advarsler.

⚠ ADVARSLER!

Fare på grund af elektrisk stød

Beskadigede eller ændrede elektriske dele kan medføre elektrisk stød ved berøring.

- ▶ Brug ikke apparatet, hvis stik og stikkontakt ikke passer sammen. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Brug ikke adaptere med jordforbundne enheder!
- ▶ Sæt stikket i en passende jordet stikkontakt, som er korrekt og sikkert installeret og i overensstemmelse med de lokale regler. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt stikkontaktens jordforbindelse er effektiv, skal du få den kontrolleret af en kvalificeret fagmand.
- ▶ Kontrollér apparatets forsyningsledning med jævne mellemrum. Brug ikke apparatet med en beskadiget ledning eller et beskadiget stik, men send det tilbage til producenten til undersøgelse og/eller reparation.
- ▶ Læg ikke ledningen under tæpper, møbler eller andre apparater. Dæk ikke ledningen til med tæpper, løbere eller lignende. Placer forsyningsledningen væk fra trafikerede områder, og sørg for, at forsyningsledningen ikke udgør en snubelfare.
- ▶ Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.
- ▶ Ledningen må ikke lægges i eller gennem en vandpyt.
- ▶ Brug ikke forsyningsledningen til at bære, hænge op eller tage stikket ud af enheden.
- ▶ Rør ikke ved forsyningsledningen eller forlængerledningen, hvis de er beskadiget under arbejdet. Tag stikket til forsyningsledningen ud af stikkontakten.
- ▶ Den elektriske ledning eller forlængerledningen må kun udskiftes med en ledning af den type, der er angivet i brugsanvisningen.
- ▶ Udsæt ikke apparatet for regn eller fugt.
- ▶ Brug aldrig apparatet, når det er snavset eller vådt. Støv fra ledende materialer eller vand på enhedens overflade kan føre til elektrisk stød. Få snavsede eller støvede produkter kontrolleret med jævne mellemrum af starmix service, især hvis de ofte bruges til at arbejde med ledende materialer.
- ▶ I tilfælde af en afbrydelse af strømforsyningen skal du slukke for produktet og tage stikket ud af stikkontakten.
- ▶ Sluk altid for produktet på hovedafbryderen! Opstartskondensatoren kan være elektrisk opladet, selv efter at stikket er taget ud af stikkontakten.

⚠ ADVARSLER!

Eksplodings- og brandfare

Indsugning af brændbare stoffer eller overophedede komponenter kan få enheden til at bryde i brand. Risiko for forbrændinger eller skader fra flyvende dele.

- ▶ Brug ikke produktet til at filtrere varme eller glødende fragmenter eller partikler. Sørg for, at temperaturen på den indsugede forurenede luft ikke overstiger 60 °C (140 °F).
- ▶ Følgende materialer må ikke suges ind i enheden:
 - brandfarlige eller eksplosive opløsningsmidler
 - stoffer, der er imprægneret med opløsningsmiddel
 - eksplosivt støv
 - væsker som benzin, olie, alkohol, fortynder
 - materialer og spåner, der er varmere end 60 °C
- ▶ Brug ikke produktet i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser, aerosoler eller støv. Elektriske apparater forårsager gnister, som kan antænde støv eller dampe.

⚠ ADVARSLER!

Risiko for overophedning!

Hvis apparatet bruges med uegnede ledninger, kan det miste ydeevne, og forlængerledningen kan blive overophedet.

- ▶ Brug kun forlængerledninger af en type, der er godkendt til formålet.
- ▶ Rør ikke ved forsyningsledningen eller forlængerledningen, hvis den er beskadiget, mens arbejdet er i gang. Tag stikket til forsyningsledningen ud af stikkontakten.
- ▶ Kontrollér apparatets forsyningsledning med jævne mellemrum, og udskift den, hvis den er beskadiget.

⚠ ADVARSLER!

Sundhedsfare på grund af farligt støv

Indånding af farligt støv kan føre til alvorlige lungesygdomme.

- ▶ Brug ikke apparatet i et miljø, der indeholder asbest.
- ▶ Brug egnede personlige værnemidler:
 - åndedrætsværn, der passer til støvbelastningen.
 - beskyttelse af øjnene
 - beskyttelse af ørerne
 - beskyttelseshandsker
 - beskyttende fodtøj
- ▶ Hvis der findes udstyr til tilslutning af støvudsugning og -opsamling, skal det sikres, at det er tilsluttet og anvendes korrekt. Brug af støvsuger kan reducere støvrelaterede farer.
- ▶ Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen.
- ▶ Rengør vedligeholdelsesområdet efter arbejdet.

⚠ ADVARSLER!

Fare på grund af forkert vedligeholdelse, reparation og rengøring

Udstyr, der ikke er korrekt vedligeholdt og repareret, udgør en fare for brugeren.

- ▶ Ved brug i fødevareforarbejdningsfaciliteter: Rengør og desinficer enheden umiddelbart efter brug for at forhindre kontaminering.
- ▶ Brug ikke brandfarlige rengøringsmidler.
- ▶ Rengør ikke med dampstråleudstyr eller højtryksrensere.
- ▶ Brug kun originalt starmix-tilbehør og -reservedele eller reservedele af tilsvarende kvalitet.
- ▶ Brug kun apparatet med godkendte filtre.
- ▶ Lad ikke produktet blive overbelastet eller blokeret på grund af et overfyldt filter. Hold op med at arbejde med apparatet, så snart filterkontrollampen lyser. Find årsagen, og udskift filtrene, hvis det er nødvendigt.
- ▶ Lad ikke vand samle sig i grebets hulrum.

⚠ ADVARSLER!

Risiko for personskade på grund af forkert håndtering

- ▶ Efterlad ikke apparatet uden opsyn.
- ▶ Stå eller sid aldrig på apparatet.
- ▶ Anbring kun apparatet på vandrette overflader.
- ▶ Sørg for, at produktet står så stabilt, at der ikke er risiko for, at det vælter.
- ▶ Stå ikke på produktet (brug det ikke som erstatning for en stige).
- ▶ Faldrisiko ved arbejde på trapper. Sørg for et sikkert fodfæste.
- ▶ Sørg for, at arbejdspladsen er godt oplyst.
- ▶ Undgå at vippe eller flytte produktet, mens det er i drift. Luftstrømmen fra luftudtaget kan hvirvle støv op fra gulvet, hvis luftstrømmen er rettet mod gulvet.
- ▶ Brug ikke apparatet eller dets tilbehør i følgende tilfælde:
 - Apparatet er synligt beskadiget, f.eks. revner i huset, skader fra skarpe kanter.
 - Hvis der er mistanke om skjulte defekter, f.eks. efter fald
- ▶ Transporter ikke produktet med kran eller hejseværk.
- ▶ Undgå usædvanlige kroppsstillinger. Bevar altid fodfæstet og balancen.
- ▶ Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt, og hold øje med forsyningsledninger, der er ført i arbejdsområdet. Uforsigtigt førte forsyningsledninger kan udgøre en snubelfare og føre til skader.

⚠ ADVARSLER!

Fare på grund af menneskelige fejl

- ▶ Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet overvåget eller instrueret i at bruge apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.
- ▶ Børn må ikke lege med apparatet.
- ▶ Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

⚠ FORSIGTIG!

Mulig risiko for personskade ved arbejde med en defekt enhed

- ▶ Sluk straks for luftrenseren, hvis du opdager en defekt.
- ▶ Brug ikke en defekt enhed.

⚠ FORSIGTIG!

Fare for kvælning

- ▶ Lad ikke børn lege med forbrugs- eller emballagemateriale, f.eks. plastikposer.
- ▶ Lad ikke børn lege med små dele.

2.2 Påtænkt anvendelse

Det beskrevne produkt er en luftrenser til fjernelse af fine støvpartikler fra rumluften. Det er udstyret med et H13 HEPA-luftfilter.

Produktet er designet til den kommercielle sektor, f.eks. til brug på byggepladser, i hoteller, skoler, hospitaler, fabrikker, butikker og kontorer og af udlejningsfirmaer. Produktet er udviklet til brug i tørre rum, hvor der ikke er risiko for eksplosion.

Produktet er kun beregnet til indendørs brug.

Flere enheder kan serieforbindes for at opnå en volumenstrøm, der er tilstrækkelig til rummets volumen.

Korrekt brug omfatter også:

- Læs og forstå sikkerhedsanvisningerne
- Overhold betjeningsvejledningen
- Overhold inspektions- og vedligeholdelsesbetingelserne
- Overhold alle nationale sikkerhedsbestemmelser

2.3 Rimeligt forudsigelig brug (misbrug)

BRUG IKKE i miljøer, der indeholder følgende stoffer:

- Støv med asbestforurening
- Varme eller glødende fragmenter eller partikler. Temperaturen på den indsugede forurenede luft må ikke overstige 60 °C (140 °F).
- Stoffer imprægneret med opløsningsmiddel
- I potentielt eksplosive miljøer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv.

Enhver anden anvendelse end dem, der er beskrevet i kapitel 2.2, er ikke tilladt. Dette omfatter i særdeleshed:

- Brug i miljøer, der indeholder de materialer, der er udelukket ovenfor
- Manglende overholdelse af betjeningsvejledningen
- Brug af uegnede personer (under 18 år, personer under påvirkning af stoffer)
- Utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse og service
- Brug af uegnede forbrugsmaterialer
- Foretagelse af ændringer på produktet.

Konsekvenserne af disse rimeligt forudsigelige anvendelser kan omfatte:

- Brand eller eksplosion af luftrenseren med deraf følgende risiko for operatøren på grund af forbrændinger eller flyvende dele, indånding af potentielt giftige stoffer
- Når luftrenseren suger asbest ind, er der fare for operatøren eller andre personer i nærheden på grund af indånding af skadelige stoffer.

2.4 Omgivende forhold

Temperaturområde	-10°C til +40°C
Fugtighedsområde	kun tørre rum
Eksplosionsbeskyttet område	ikke tilladt

3 Første brug

3.1 Udpakning

- ▶ Kontrollér, at indholdet er komplet, og se efter transportskader, når du pakker enheden ud.

4 Forberedelse til drift

⚠ ADVARSLER!

Risiko for elektrisk stød på grund af manglende jordforbindelse!

- ▶ Brug kun antistatisk udstyr.

4.1 Kontrol af produktet og filtrene

- ▶ Kontrollér alle synlige dele og betjeningslementer for tegn på skader med jævne mellemrum, og sørg for, at de alle fungerer korrekt.
- ▶ Sørg for, at begge filtre er sat i (14 og 15).
- ▶ Kontrollér alle filtre og tæninger, og udskift beskadigede filtre (se kapitel 6.2). Brug kun produktet med godkendte filtre installeret (forfiltre og hovedfiltre).
- ▶ Brug ikke produktet, hvis der findes tegn på skader, eller hvis dele ikke fungerer korrekt. Få det straks repareret af starmix service.
- ▶ Sørg for, at alle dele af luftrenseren er rene og tørre.

4.2 Driftstilstande

Luftrenseren kan bruges i to driftstilstande:

4.2.1 Luftcirkulationsdrift

Støvet luft suges ind og filtreres, før den sendes ud i rummet igen.

4.2.2 Vakuumdrijf

BEMÆRK

Arbejdet med slangen ændrer volumenstrømmen - kontrollampen for "Volumenstrøm" kan tænde.

Produktet kan også bruges i kombination med slanger eller en støvbeskyttelsesvæg for at give dig mere kontrol over luftindtag og -udtag.

Produktet behøver ikke at være placeret i selve rummet.

Muligheder for vakuumdrijf:

- med luftindtagsslange
- med luftudgangsslange
- med luftindtags- og luftudtagsslange
- integreret i støvbeskyttelsesvæg

4.3 Tilslutning af slanger

BEMÆRK

Arbejde med slangen ændrer volumenstrømmen.

- ▶ Læg slangen så lige som muligt.

- ▶ Fjern dækslet til luftindtaget (4).
- ▶ Sæt luftindtagsslangen på luftindtaget (13), og fastgør den med vippelåsen.

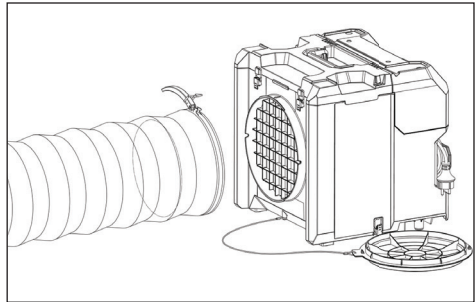


Fig. 1: Tilslutning af luftindtagsslangen

- ▶ Sæt luftudgangsslangen på luftudgangen (7), og fastgør den med vippelåsen.

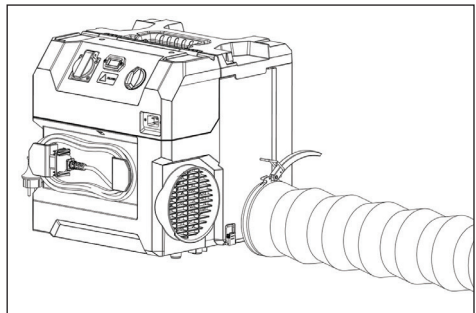


Fig. 2: Tilslutning af luftudgangsslangen

4.4 Integration i en støvbeskyttelsesvæg

Du kan integrere produktet direkte i en støvbeskyttelsesvæg med adapteren til støvbeskyttelsesvæggen og suge støv ud af støvbeskyttelsesvæggens inderside, uden at produktet befinder sig direkte i rummet.

- ▶ Træk adapteren til støvbeskyttelsesvæggen (12) af luftindtagsdækslet (4).
- ▶ Placer produktet ved den støvbeskyttende væg.
- ▶ Drej adapteren til støvbeskyttelsesvæggen 180°, så den indvendige ring passer ind i luftindtaget (13). Brug adapteren til støvbeskyttelsesvæggen til at fastgøre støvbeskyttelsesvæggen til luftindtaget.

- ▶ Skær om nødvendigt en åbning i støvbeskyttelsesvæggen, der er fastgjort til luftindtaget.

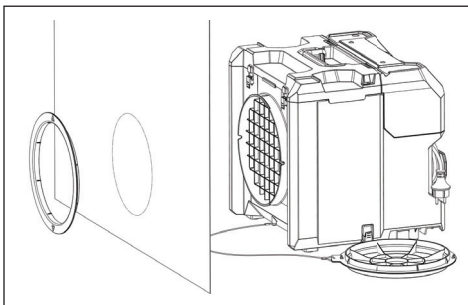


Fig. 3: Adapter til støvbeskyttelsesvæg

4.5 Brug flere enheder parallelt

BEMÆRK

Stikkontakten er under konstant strøm.

- ▶ Vær opmærksom på stikkontaktens samlede effekt.

For at øge rengøringseffekten kan man bruge flere apparater parallelt. Dette kan gøres ved at fordele dem rundt i rummet eller stable dem.

4.5.1 Fordeling

- ▶ Fordel flere enheder i rummet.
- ▶ Tilslut enhederne med netkablerne.

4.5.2 Stabling

- ▶ Stab flere enheder oven på hinanden.
- ▶ Fastgør dem sammen med vippelåsene (3).
- ▶ Brug stikket på betjeningspanelet til seriestrømforsyning.
- ▶ Forbind dem i serie med netkablerne.

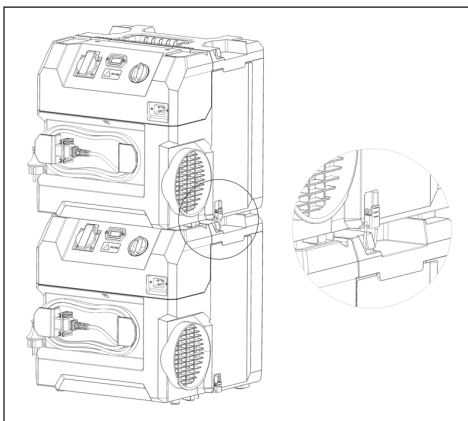


Fig. 4: Stabling af flere enheder

5 Operation

5.1 Rensning af luft

⚠ ADVARSLER!

Sundhedsfare på grund af farligt støv!

- ▶ Overhold sikkerhedsanvisningerne i kapitel 2.

⚠ ADVARSLER!

Risiko for brand! Eksplosionsfare! Risiko for elektrisk stød!

- ▶ Overhold sikkerhedsanvisningerne i kapitel 2.

Den optimale rensningseffekt opnås, når der ikke er tilsluttet slanger til luftrenseren. Afhængigt af forholdene og anvendelsen kan du tilslutte en indsugningslange eller placere produktet direkte i en støvbeskyttelsesvæg (se kapitel 4.4).

Produktet har to luftrensningstrin. Under drift skal du bruge trin 'MAX' med den højeste rensningseffekt. Indstillingen 'ECO' er kun til efterrensning af luften. Den kan aktiveres, når der ikke er nogen i rummet.

5.1.1 Tænding af enheden

⚠ FORSIGTIG!

Sundhedsfare på grund af farligt støv!

Når produktet starter op, producerer det en stærk strøm af udblæst luft. Dette kan hvirvle støv op i produktets umiddelbare nærhed.

- ▶ Undgå at vippe eller flytte produktet, mens det er i drift.

- ▶ Tilslut enheden til strømforsyningen.
- ▶ Sørg for, at produktet står stabilt og ikke kan vælte.
- ▶ Fjern dækslet til luftindtaget (4).
- ▶ Drej hovedafbryderen (11) til positionen "MAX" (fuld effekt).

5.1.2 Hold øje med kontrollampen for "Volumenstrøm"

Hvis kontrollampen lyser, skal du kontrollere filtrene som beskrevet i 6.2 og udskifte dem, hvis det er nødvendigt.

Hvis kontrollampen fortsat lyser efter dette, se kapitel 9 for fejlfinding.

5.1.3 Afslutning af arbejdet

- ▶ Drej hovedafbryderen til positionen 'OFF'.
- ▶ Før du trækker ledningen til et elværktøj ud af produktets stikkontakt, skal du altid først afbryde produktet fra hovedstrømforsyningen.
- ▶ Opbevar kablet.
- ▶ Luk dækslet til luftindtaget.

6 Rengøring og vedligeholdelse

⚠ ADVARSLER!

Risiko for elektrisk stød!

Forsøg på rengøring og vedligeholdelse med netledningen tilsluttet en stikkontakt kan føre til alvorlige skader og forbrændinger. Ledende støv på huset kan føre til elektrisk stød.

- ▶ Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du udfører rengørings- og vedligeholdelsesopgaver.
- ▶ Før du åbner filterdækslet, skal du vente, indtil turbinen er standset helt.

6.1 Rengøring

⚠ ADVARSLER!

Fare på grund af forkert rengøring!

Udstyr, der ikke er korrekt vedligeholdt, udgør en fare for brugeren.

- ▶ Ved brug i fødevareforberedningsanlæg: Rengør og desinficer luftrenseren umiddelbart efter brug for at forhindre forurening.
- ▶ Brug ikke brandfarlige rengøringsmidler.
- ▶ Rengør ikke med dampstråleudstyr eller højtryksrensere.

BEMÆRK

Syre, acetone, silikone og opløsningsmidler kan beskadige luftrenseren.

- ▶ Rengør luftrenserens kabinet med en kun let fugtig klud.

- ▶ Rengør altid luftrenseren, når den ser beskidt ud udefra.
- ▶ Fjern forsigtigt genstridigt snavs fra værktøjet.
- ▶ Rengør forsigtigt ventilationsåbningerne med en tør børste.
- ▶ Rengør kabinettet med en kun let fugtig klud.

6.2 Udskiftning af luftfiltre

⚠ ADVARSLER!

Fare på grund af farligt støv!

Indånding af farligt støv kan føre til alvorlige lungesygdomme.

- ▶ Brug egnede personlige værnemidler, f.eks.
 - åndedrætsværn, der passer til støvbelastningen
 - beskyttelse af øjnene
 - beskyttelseshandsker

6.2.1 Intervaller for udskiftning af filter

BEMÆRK

Et overfyldt filter kan forårsage overbelastning eller blokering af produktet.

- ▶ Stop arbejdet med produktet, så snart kontrollampen for "Volumenstrøm" lyser.
- ▶ Find årsagen, og udskift filtrene, hvis det er nødvendigt.
- ▶ Udskift hovedfilteret (15), så snart kontrollampen "Volumenstrøm" lyser igen efter udskiftning af forfilteret.

6.2.2 Udskiftning af filtre

- ▶ Sluk for produktet, og vent, indtil turbinen er gået helt i stå.
- ▶ Åbn begge vippelåse, og fjern filterdækslet (16) ved at løfte det op.
- ▶ Fjern forfilteret eller hovedfilteret.
- ▶ Fjern kraftige støvsamlinger inde i huset med en støvsuger.

BEMÆRK

- ▶ Find ud af, hvilken støvklasse støvet tilhører, og brug en støvsuger, der er godkendt til støvklassen.

- ▶ Indsæt et nyt forfilter eller hovedfilter som vist på fig. 5.

BEMÆRK

Apparatet fungerer kun korrekt, når filtrene er sat korrekt i.

- ▶ Sørg for, at filtrene er placeret korrekt.

- ▶ Sænk filterdækslet i position, og forsegl det ved at lukke vippelåsene.

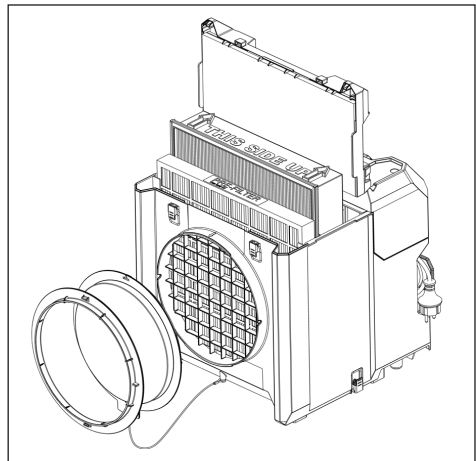


Fig. 5: Udskiftning af filtre

7 Transport og opbevaring

7.1 Transport

- ▶ Fjern alt tilbehør, f.eks. slanger, før transport.
- ▶ Sørg for, at enheden er forsvarligt fastgjort under hele transporten.
- ▶ Efter transporten skal luftrenseren undersøges for tegn på skader, og det skal kontrolleres, at alle synlige dele fungerer korrekt.
- ▶ Opbevar kablet i opbevaringspositionen (fig. 6). Fastgør stikket med den medfølgende kabelklemme.
- ▶ Luk luftindtagsdækslet (fig. 7) før transport. Det forhindrer, at der slipper støv ud af apparatet i omgivelserne.

7.2 Opbevaring

- ▶ Opbevar altid dette produkt med det elektriske forsyningskabel taget ud af stikkontakten.
- ▶ Opbevar dette produkt på et tørt sted, hvor det ikke er tilgængeligt for børn eller uautoriserede personer.
- ▶ Efter længere tids opbevaring skal luftrenseren altid undersøges for tegn på skader, og det skal kontrolleres, at alle synlige dele fungerer korrekt.

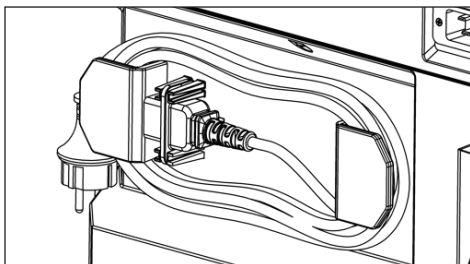


Fig. 6: Opbevaringsposition for kablet

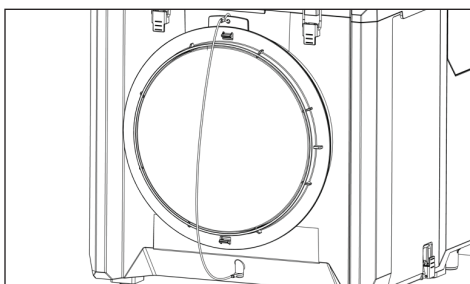


Fig. 7: Dæksel til luftindtag (lukkeposition)

8 Yderligere oplysninger

Du kan få flere oplysninger ved at scanne QR-koden på forsiden af enheden.



9 Fejlfinding og reparationer

⚠ ADVARSLER!

Risiko for elektrisk stød!

- ▶ Reparationer af den elektriske del af værktøjet eller apparatet må kun udføres af uddannede elektrikere.

⚠ ADVARSLER!

Forkert reparerede luftrensere udgør en fare for brugeren!

- ▶ Reparationer må kun udføres af kvalificeret personale, f.eks. kundeservice.
- ▶ Brug kun originale reservedele.

BEMÆRK

Funktionsfejl skyldes ikke altid fejl på luftrenseren.

Problemer eller fejl	Mulig årsag	Handling, der skal udføres
Produktet kan ikke tændes.	Forsyningsledningen er ikke tilsluttet korrekt.	Sæt netledningen i stikkontakten.
	Forsyningsledningen eller stikket er defekt.	Kontakt starmix service.
Der er støv i den udledte luft.	Filterets tætning er beskadiget.	Udskift filteret, og rengør produktet indvendigt.
	Der er huller i filteret.	Udskift filteret, og rengør produktet indvendigt.
Kontrollampen for "Volumenstrøm" tændes.	Filteret er tilstoppet.	Kontrollér filterne, og udskift dem om nødvendigt.
	Dækslets luftindtag (4) er lukket.	Åbn dækslets luftindtag.
	Luftindgangs- eller udgangsslangen er blokeret.	Ret slangen ud, og fjern blokeringen.
	Luftindtaget eller -udtaget er blokeret.	Rengør luftindtags- eller udtagsgitteret, og fjern blokeringen.
Kontrollampen "Volumenstrøm" tændes efter udskiftning af forfilteret.	Hovedfilteret er tilstoppet.	Udskift hovedfilteret. Hvis filterkontrollampen tændes på trods af disse foranstaltninger, skal du kontakte starmix-service.
	Forfilteret er sat forkert i.	Kontrollér filterne, og sæt dem korrekt i, hvis det er nødvendigt.
	Filterdækslet er åbent.	Luk filterdækslet.

10 Originale dele

BEMÆRK

Brug kun originalt tilbehør.

Artikelbeskrivelse	Særlige egenskaber / materiale	Bestillingsnr.
Hovedfilter	H13 HEPA	466101
Forfilter	5 stk	466118
Slange til luftindtag	6 m	466125
Slange til luftudtag	6 m	466163
Sæt netledning		466132

Yderligere tilbehør findes i listen over specialtilbehør, som kan rekvireres hos starmix' serviceteam eller online på: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Bortskaffelse

Affaldsudstyr indeholder værdifulde materialer, som kan oparbejdes igen. **Enheden må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.** Bortskaf det korrekt via et egnet indsamlingssted, f.eks. på dit kommunale bortskaffelsessted.



12 Specifikationer

Type Aeroxx 750	Enhed	ECO	MAX
Vægt	kg	10,5	
Mål L x B x H	mm	380 x 380 x 402	
Nominal effekt	kW	0,17	0,25
Spænding	V	230 (50/60 Hz)	
Nuværende	A	0,94	0,9
Strømkilde		1-faset	
Effektvurdering EU-stik	A	11	
	W	3200	
Hovedfilter (HEPA H13)	m ²	2,83	
Forfilter	m ²	0,35	
Netkabel		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Maks. volumenstrøm (uden slanger installeret, ubrugt filter)	m ³ /h	580	750
Min. volumenstrøm (filter med støv, i det øjeblik filterkontrol-lampen tændes)	m ³ /h	400	580
Maks. rumstørrelse (15 luftskift/t, rumhøjde 3 m)	m ²	9	13
Maks. volumenstrøm (turbine)	m ³ /h	1425	
Maks. vakuum	Pa	190	250
Lydeffektniveau	dB(A)		79,0
Lydtryksniveau	dB(A)		66,1
Usikkerhed	dB(A)	± 3	

13 EF-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer, at den nedenfor beskrevne maskine er i overensstemmelse med de relevante grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EU-direktiverne, både i dens grundlæggende design og konstruktion samt i den version, der er sat i omløb af os. Denne erklæring ophører med at være gyldig, hvis maskinen ændres uden vores forudgående godkendelse.

Produkt: Kommerciel luftfrensner
Type: Aeroxx 750
Udformningen af enhederne er i overensstemmelse med følgende relevante bestemmelser: EC-Maskiner Direktiv 2006/42/EG
EMC-direktiv 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU
EF-maskindirektiv 2006/42/EF inklusive ændringer: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EF-direktiv EMC 2014/30/EU EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU EN 63000:2018

Autoriseret repræsentant for udarbejdelsen af den tekniske dokumentation: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Tyskland







Carsten Gresser
Chef for kvalitetssikring

30.07.2024

Przed użyciem oczyszczacza powietrza należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, uruchomienia, obsługi, konserwacji i pielęgnacji. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i przekazać następnemu właścicielowi w przypadku sprzedaży urządzenia.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie i specyfikacji.

1 Stosowane symbole i znaki

Symbol / słowo sygnałowe	Opis
	Jest to symbol ostrzegawczy. Ostrzega o potencjalnym ryzyku obrażeń. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji oznaczonych tym symbolem, aby uniknąć obrażeń, a nawet śmierci. Symbolowi ostrzegawczemu zawsze towarzyszą słowa ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO , OSTRZEŻENIE i PRZESTROGA .
NIEBEZPIECZEŃSTWO!	Wskazuje na wysokie ryzyko, które może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń, jeśli nie zostanie zażegnane.
OSTRZEŻENIE!	Oznacza umiarkowane zagrożenie, które może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń, o ile nie zostanie zażegnane.
UWAGA!	Wskazuje na zagrożenie o niskim ryzyku, które może skutkować lekkimi lub umiarkowanymi obrażeniami, o ile nie zostanie zażegnane.
UWAGA	Wskazuje porady lub instrukcje, które ułatwiają pracę i zapewniają bezpieczną obsługę.
	Wskazuje wymóg, który musi zostać spełniony przed wykonaniem danej czynności.
	Wskazuje czynności, które muszą być kolejno wykonywane przez użytkownika.
	Wskazuje wynik działania.

2 Bezpieczeństwo

2.1 Ważne instrukcje bezpieczeństwa

- ▶ Należy przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom obowiązujących w danym kraju.
- ▶ Jeśli produkt jest używany w połączeniu z elektronarzędziem, przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi elektronarzędzia i przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

Uszkodzone lub zmienione części elektryczne mogą prowadzić do porażenia prądem w przypadku ich dotknięcia.

- ▶ Nie używaj urządzenia, jeśli wtyczka i gniazdko nie pasują do siebie. Nie wolno w żaden sposób zmieniać wtyczki. Nie używaj adapterów z uziemionymi urządzeniami!
- ▶ Wtyczkę należy podłączyć do odpowiedniego, uziemionego gniazda zasilania, które zostało prawidłowo i bezpiecznie zainstalowane oraz jest zgodne z lokalnymi przepisami. W razie wątpliwości co do skuteczności uziemienia gniazda zasilania należy zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanemu specjalście.
- ▶ Regularnie sprawdzaj przewód zasilający urządzenia. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym lub wtyczką, lecz zwróć je do producenta w celu sprawdzenia i/lub naprawy.
- ▶ Nie układaj przewodu zasilającego pod dywanami, meblami lub innymi urządzeniami. Nie przykrywaj przewodu dywanikami, chodnikami lub podobnymi materiałami. Przewód zasilający należy ułożyć z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu i upewnić się, że nie stwarza on ryzyka potknięcia się.
- ▶ Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
- ▶ Nie kładź przewodu zasilającego w kaluży wody ani przez taką kalużę.
- ▶ Nie używaj przewodu zasilającego do przenoszenia, zawieszania lub odłączania urządzenia.
- ▶ Nie dotykaj przewodu zasilającego ani przedłużacza, jeśli zostały uszkodzone podczas pracy. Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda zasilania.
- ▶ Elektryczny przewód zasilający lub przedłużacz można wymienić wyłącznie na przewód typu określonego w instrukcji obsługi.
- ▶ Nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- ▶ Nigdy nie używaj urządzenia, gdy jest brudne lub mokre. Pył z materiałów przewodzących lub woda na powierzchni urządzenia mogą doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Zabrudzone lub zakurzone produkty powinny być regularnie sprawdzane przez serwis starmix, zwłaszcza jeśli są często używane do pracy z materiałami przewodzącymi.
- ▶ W przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym należy wyłączyć produkt i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- ▶ Produkt należy zawsze wyłączać wyłącznikiem głównym! Kondensator rozruchowy może przenosić ładunek elektryczny nawet po odłączeniu wtyczki od gniazda zasilania.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie wybuchem i pożarem

Zassanie łatwopalnych substancji lub przegrzanych komponentów może spowodować zapalenie się urządzenia. Ryzyko poparzenia lub zranienia przez latające części.

- ▶ Nie należy używać produktu do filtrowania gorących lub żarzących się fragmentów lub cząstek. Należy upewnić się, że temperatura zasysanego zanieczyszczonego powietrza nie przekracza 60°C (140°F).
- ▶ Do urządzenia nie wolno zasysać następujących materiałów:
 - łatwopalne lub wybuchowe rozpuszczalniki
 - substancje nasączone rozpuszczalnikiem
 - wybuchowe pyły
 - płyny takie jak benzyna, olej, alkohol, rozcieńczalnik
 - materiały i wióry o temperaturze wyższej niż 60 °C
- ▶ Nie używać produktu w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów, aerozoli lub pyłów. Urządzenia elektryczne powodują iskrzenie, które może spowodować zapłon pyłu lub oparów.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko przegrzania!

Używanie urządzenia z nieodpowiednimi przewodami zasilającymi może spowodować spadek wydajności i przegrzanie przedłużacza.

- ▶ Należy używać wyłącznie przedłużaczy typu zatwierzonego do danego zastosowania.
- ▶ Nie dotykać przewodu zasilającego ani przedłużacza, jeśli są uszkodzone podczas pracy. Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda zasilania.
- ▶ Regularnie sprawdzaj przewód zasilający urządzenia i wymieniaj go, jeśli jest uszkodzony.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie dla zdrowia spowodowane niebezpiecznymi pyłami

Wdychanie niebezpiecznych pyłów może prowadzić do poważnych chorób płuc.

- ▶ Nie używaj urządzenia w środowisku zawierającym azbest.
- ▶ Należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej:
 - ochronę dróg oddechowych odpowiednią do obciążenia pyłem.
 - ochrona oczu
 - ochrona uszu
 - rękawice ochronne
 - obuwie ochronne
- ▶ Jeśli urządzenie jest wyposażone w urządzenia do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Użycie odkurzacza może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- ▶ Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
- ▶ Po zakończeniu pracy należy oczyścić obszar konserwacji.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo związane z niewłaściwą konserwacją, naprawą i czyszczeniem

Nieprawidłowo konserwowany i naprawiany sprzęt stanowi zagrożenie dla użytkownika.

- ▶ W przypadku użytkowania w zakładach przetwórstwa spożywczego: Wyczyść i zdezynfekuj urządzenie natychmiast po użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu.
- ▶ Nie używaj łatwopalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie czyść urządzenia strumieniem pary ani myjkami wysokociśnieniowymi.
- ▶ Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych starmix lub części o równoważnej jakości.
- ▶ Urządzenie należy eksploatować wyłącznie z zatwierdzonymi filtrami.
- ▶ Nie wolno dopuścić do przeciężenia lub zablokowania produktu z powodu przepelnionego filtra. Gdy tylko zaświeci się lampka kontrolna filtra, należy przerwać pracę z urządzeniem. Należy znaleźć przyczynę i w razie potrzeby wymienić filtry.
- ▶ Nie dopuszczaj do gromadzenia się wody w zagłębieniu uchwytu.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń spowodowanych nieprawidłową obsługą

- ▶ Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- ▶ Nigdy nie stawaj ani nie siadaj na urządzeniu.
- ▶ Urządzenie należy umieszczać wyłącznie na poziomych powierzchniach.
- ▶ Upewnij się, że produkt jest stabilny i nie ma ryzyka jego przewrócenia.
- ▶ Nie stawaj na produkcie (nie używaj go jako substytutu drabiny).
- ▶ Ryzyko upadku podczas pracy na schodach. Zapewnij bezpieczne oparcie dla stóp.
- ▶ Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone.
- ▶ Unikać przechylania lub przesuwania produktu podczas pracy. Strumień powietrza z wylotu powietrza może wzbijać kurz z podłogi, jeśli strumień powietrza jest skierowany w stronę podłogi.
- ▶ Nie używaj urządzenia ani jego akcesoriów w następujących przypadkach:
 - Urządzenie jest w widoczny sposób uszkodzone, np. pęknięcia obudowy, uszkodzenia spowodowane ostrymi krawędziami.
 - Jeśli podejrzewa się ukryte wady, np. po upadku
- ▶ Nie transportować produktu za pomocą dźwigu lub podnośnika.
- ▶ Unikać nietypowych pozycji ciała. Przez cały czas należy utrzymywać prawidłową postawę i równowagę.
- ▶ Utrzymywać obszar roboczy w czystości i porządku oraz uważać na przewody zasilające poprowadzone w obszarze roboczym. Niedbale poprowadzone przewody zasilające mogą stwarzać ryzyko potknięcia się i prowadzić do obrażeń.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo spowodowane błędem ludzkim

- ▶ To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- ▶ Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- ▶ Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

⚠ UWAGA!

Możliwe ryzyko obrażeń w wyniku pracy z uszkodzonym urządzeniem

- ▶ W przypadku wykrycia usterki należy natychmiast wyłączyć oczyszczacz powietrza.
- ▶ Nie używaj uszkodzonego urządzenia.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo uduszenia

- ▶ Nie pozwalaj dzieciom bawić się materiałami eksploatacyjnymi lub opakowaniami, np. plastikowymi torbami.
- ▶ Nie pozwalaj dzieciom bawić się małymi częściami.

2.2 Przeznaczenie

Opisywany produkt to oczyszczacz powietrza służący do usuwania drobnych cząsteczek kurzu z powietrza w pomieszczeniu. Jest on wyposażony w filtr powietrza H13 HEPA.

Produkt jest przeznaczony dla sektora komercyjnego, np. do użytku na placach budowy, w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach i biurach oraz przez firmy wynajmujące. Produkt został opracowany do użytku w suchych pomieszczeniach, w których nie występuje ryzyko wybuchu.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Kilka urządzeń można połączyć szeregowo, aby uzyskać przepływ objętościowy wystarczający do objętości pomieszczenia.

Prawidłowe użytkowanie obejmuje również:

- Przeczytanie i zrozumienie instrukcji bezpieczeństwa
- Przestrzeganie instrukcji obsługi
- Przestrzeganie warunków kontroli i konserwacji
- Przestrzeganie wszystkich krajowych przepisów bezpieczeństwa

2.3 Racjonalnie przewidywalne użycie (niewłaściwe użycie)

NIE UŻYWAĆ w środowiskach zawierających następujące substancje:

- Pyły zawierające azbest
- Gorące lub żarzące się fragmenty lub cząstki. Temperatura zasysanego zanieczyszczonego powietrza nie może przekraczać 60 °C (140 °F).
- Substancje impregnowane rozpuszczalnikiem
- W środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

Wszelkie zastosowania inne niż opisane w rozdziale 2.2 są niedozwolone. Obejmuje to w szczególności:

- Użytkowanie w środowiskach zawierających materiały wykluczone powyżej
- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi
- Użytkowanie przez nieodpowiednie osoby (poniżej 18 roku życia, osoby pod wpływem narkotyków)
- Niewystarczająca lub niewłaściwa konserwacja i serwisowanie
- Używanie nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych
- Dokonywanie zmian w produkcie.

Konsekwencje tych racjonalnie przewidywalnych zastosowań mogą obejmować:

- Pożar lub wybuch oczyszczacza powietrza, z wynikającym z tego ryzykiem dla operatora z powodu poparzeń lub latających części, wdychanie potencjalnie toksycznych substancji
- Gdy oczyszczacz powietrza zasysa azbest, istnieje zagrożenie dla operatora lub innych osób znajdujących się w pobliżu poprzez wdychanie szkodliwych substancji.

2.4 Warunki otoczenia

Zakres temperatury	-10°C do +40°C
Zakres wilgotności	tylko suche pomieszczenia
Obszar chroniony przed wybuchem	niedozwolone

3 Pierwsze użycie

3.1 Rozpakowywanie

- ▶ Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy jego zawartość jest kompletna i czy nie uległo ono uszkodzeniu podczas transportu.

4 Przygotowanie do pracy

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem z powodu braku uziemienia!

- ▶ Używać wyłącznie sprzętu antystatycznego.

4.1 Sprawdzanie produktu i filtrów

- ▶ Regularnie sprawdzaj wszystkie widoczne części i elementy sterujące pod kątem uszkodzeń i upewnij się, że działają prawidłowo.
- ▶ Upewnij się, że oba filtry są włożone (14 i 15).
- ▶ Sprawdzić wszystkie filtry i uszczelki oraz wymienić uszkodzone filtry (patrz rozdział 6.2). Produkt należy użytkować wyłącznie z zamontowanymi zatwierdzonymi filtrami (wstępnym i głównym).
- ▶ Nie używać produktu w przypadku stwierdzenia oznak uszkodzenia lub nieprawidłowego działania jego części. Natychmiast zleć naprawę serwisowi starmix.
- ▶ Upewnij się, że wszystkie części oczyszczacza powietrza są czyste i suche.

4.2 Tryby pracy

Oczyszczacz powietrza może być używany w dwóch trybach pracy:

4.2.1 Recyrkulacja powietrza

Zakurzone powietrze jest zasysane i filtrowane przed wypuszczeniem z powrotem do pomieszczenia.

4.2.2 Podciśnienie

UWAGA

Praca z wężem zmienia przepływ powietrza - kontrolka "Przepływ powietrza" może się zaświecić.

Produkt może być również używany w połączeniu z węzami lub ścianką przeciwpyłową, aby zapewnić większą kontrolę nad wlotem i wylotem powietrza.

Produkt nie musi być umieszczony w pomieszczeniu.

Opcje pracy odkurzacza:

- z wężem wlotu powietrza
- z wężem wylotu powietrza
- z wężem wlotu i wylotu powietrza

- zintegrowany ze ścianą chroniącą przed kurzem

4.3 Podłączanie węży

UWAGA

Praca z wężem zmienia przepływ objętościowy.

- ▶ Ułóż wąż tak prosto, jak to możliwe.

- ▶ Zdejmij pokrywę wlotu powietrza (4).
- ▶ Podłącz wąż wlotu powietrza do wlotu powietrza (13) i zabezpiecz go zatrzaskiem.

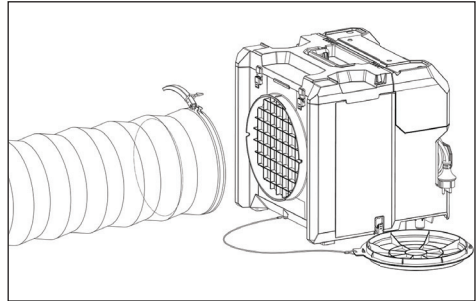


Fig. 1: Podłączanie węża wlotu powietrza

- ▶ Podłącz wąż wylotu powietrza do wylotu powietrza (7) i zabezpiecz go zatrzaskiem.

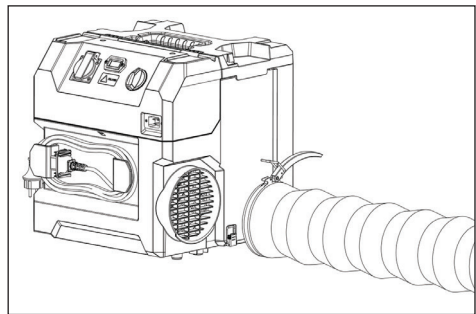


Fig. 2: Podłączanie węża wylotu powietrza

4.4 Integracja ze ścianą chroniącą przed kurzem

Produkt można zintegrować bezpośrednio ze ścianą chroniącą przed kurzem za pomocą adaptera do ściany chroniącej przed kurzem i odkurzać kurz z wnętrza ściany chroniącej przed kurzem bez konieczności umieszczania produktu bezpośrednio w pomieszczeniu.

- ▶ Zdejmij adapter ściany przeciwpyłowej (12) z pokrywy wlotu powietrza (4).
- ▶ Ustaw produkt przy ścianie przeciwpyłowej.

- ▶ Obróć adapter ściany przeciwpylowej o 180°, tak aby wewnętrzny pierścień pasował do wlotu powietrza (13). Użyj adaptera ścianki przeciwpylowej, aby przymocować ściankę przeciwpylową do wlotu powietrza.
- ▶ W razie potrzeby wyciąć otwór w ściance przeciwpylowej przymocowanej do wlotu powietrza.

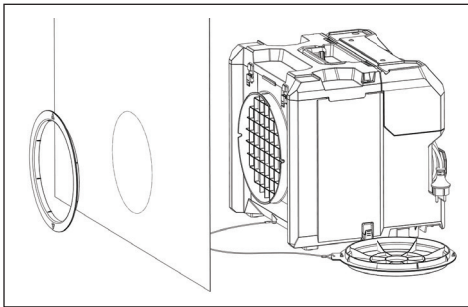


Fig. 3: Adapter ściany przeciwpylowej

4.5 Równoległe korzystanie z wielu urządzeń

UWAGA

- Gniazdo jest pod stałym napięciem.
- ▶ Należy przestrzegać całkowitej mocy gniazda.

Aby zwiększyć efekt czyszczenia, kilka urządzeń może pracować równoległe. Można to zrobić, rozmieszczając je w całym pomieszczeniu lub ustawiając jedno na drugim.

4.5.1 Rozmieszczanie

- ▶ Rozmieść kilka urządzeń w pomieszczeniu.
- ▶ Podłącz urządzenia za pomocą kabli sieciowych.

4.5.2 Układanie w stos

- ▶ Ułożenie kilku urządzeń jedno na drugim.
- ▶ Zabezpiecz je razem za pomocą zatrzasków (3).
- ▶ Do zasilania szeregowego należy użyć gniazda na panelu sterowania.
- ▶ Podłącz je szeregowo za pomocą kabli sieciowych.

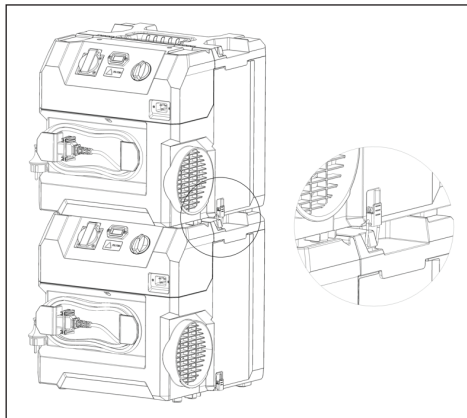


Fig. 4: Układanie kilku urządzeń jedno na drugim

5 Działanie

5.1 Czyszczenie powietrzem

⚠ OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie dla zdrowia z powodu niebezpiecznych pyłów!

- ▶ Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa podanych w rozdziale 2.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko pożaru! Zagrożenie wybuchem! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

- ▶ Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa podanych w rozdziale 2.

Optymalną moc czyszczenia uzyskuje się bez podłączenia węży do oczyszczacza powietrza. W zależności od warunków i zastosowania można podłączyć wąż wlotowy lub umieścić produkt bezpośrednio w ścianie chroniącej przed pyłem (patrz rozdział 4.4).

Produkt posiada dwa stopnie oczyszczania powietrza. Podczas pracy należy używać stopnia "MAX" z wyższą mocą czyszczenia. Ustawienie "ECO" służy wyłącznie do oczyszczania powietrza po zakończeniu pracy. Można je aktywować, gdy pomieszczenie nie jest zajęte.

5.1.1 Włączanie urządzenia

⚠ UWAGA!

Zagrożenie dla zdrowia z powodu niebezpiecznych pyłów!

Po uruchomieniu produkt wytwarza silny strumień wydmuchwanego powietrza. Może to spowodować zawirowanie kurzu w bezpośrednim sąsiedztwie produktu.

- ▶ Należy unikać przechylenia lub przesuwania produktu podczas jego pracy.

- ▶ Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
- ▶ Upewnij się, że produkt stoi stabilnie i nie może się przewrócić.
- ▶ Zdjąć pokrywę wlotu powietrza (4).
- ▶ Ustaw przełącznik główny (11) w położeniu "MAX" (pełna moc).

5.1.2 Obserwuj lampkę kontrolną "Volume flow" (Przepływ powietrza)

Jeśli lampka kontrolna świeci się, sprawdź filtry zgodnie z opisem w punkcie 6.2 i wymień je w razie potrzeby.

Jeśli po wykonaniu tych czynności lampka kontrolna nadal się świeci, należy zapoznać się z rozdziałem 9 dotyczącym rozwiązywania problemów.

5.1.3 Zakończenie pracy

- ▶ Ustaw główny wyłącznik w pozycji "OFF".
- ▶ Przed odłączeniem przewodu zasilającego elektronarzędzia od gniazda zasilania produktu należy zawsze odłączyć produkt od głównego źródła zasilania.
- ▶ Schować przewód.
- ▶ Zamknąć pokrywę wlotu powietrza.

6 Czyszczenie i konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

Próba czyszczenia i konserwacji z przewodem zasilającym podłączonym do gniazda elektrycznego może prowadzić do poważnych obrażeń i poparzeń.

Przewodzący pył na obudowie może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

- ▶ Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy zawsze odłączyć przewód zasilający.
- ▶ Przed otwarciem pokrywy filtra należy odczekać, aż turbina całkowicie się zatrzyma.

6.1 Czyszczenie

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo spowodowane niewłaściwym czyszczeniem!

Nieprawidłowo konserwowany sprzęt stanowi zagrożenie dla użytkownika.

- ▶ W przypadku stosowania w zakładach przetwórstwa spożywczego: Oczyszczyć i zdezynfekować oczyszczacz powietrza natychmiast po użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu.
- ▶ Nie używać łatwopalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie czyścić urządzenia strumieniem pary ani myjkami wysokociśnieniowymi.

UWAGA

Kwas, aceton, silikon i rozpuszczalniki mogą uszkodzić oczyszczacz powietrza.

- ▶ Obudowę oczyszczacza powietrza należy czyścić tylko lekko wilgotną ściereczką.

- ▶ Oczyszczacz powietrza należy zawsze czyścić, gdy wygląda na zabrudzony z zewnątrz.
- ▶ Ostrożnie usuwaj uporczywe zabrudzenia z narzędzia.
- ▶ Ostrożnie wyczyść otwory wentylacyjne suchą szmatką.
- ▶ Wyczyść obudowę tylko lekko wilgotną szmatką.

6.2 Wymiana filtrów powietrza

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo z powodu niebezpiecznych pyłów!

Wdychanie niebezpiecznych pyłów może prowadzić do poważnych chorób płuc.

- ▶ Należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak
 - środki ochrony dróg oddechowych odpowiednie do obciążenia pyłem
 - ochrona oczu
 - rękawice ochronne

6.2.1 Częstotliwość wymiany filtrów

UWAGA

Przepelniony filtr może spowodować przeciążenie lub zablokowanie produktu.

- ▶ Gdy tylko zaświeci się lampka kontrolna "Volume flow", należy przerwać pracę z produktem.
- ▶ Należy znaleźć przyczynę i w razie potrzeby wymienić filtry.
- ▶ Wymień filtr główny (15), gdy tylko lampka kontrolna "Volume flow" (Strumień objętości) zaświeci się ponownie po wymianie filtra wstępnego.

6.2.2 Wymiana filtrów

- ▶ Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż turbina całkowicie się zatrzyma.
- ▶ Otwórz oba zatrzaski i zdejmij pokrywę filtra (16), podnosząc ją do góry.
- ▶ Wyjmij filtr wstępny lub główny.
- ▶ Usunąć duże ilości kurzu wewnątrz obudowy za pomocą odkurzacza.

UWAGA

- ▶ Sprawdź klasę zapylenia i użyj odkurzacza zatwierdzonego dla danej klasy zapylenia.

- ▶ Włożyć nowy filtr wstępny lub główny, jak pokazano na Rys. 5.

UWAGA

Urządzenie będzie działać prawidłowo tylko wtedy, gdy filtry zostaną prawidłowo włożone.

► Upewnij się, że położenie filtrów jest prawidłowe.

- Opuść pokrywę filtra do pozycji i uszczelnij ją, zamykając zatrzaski.

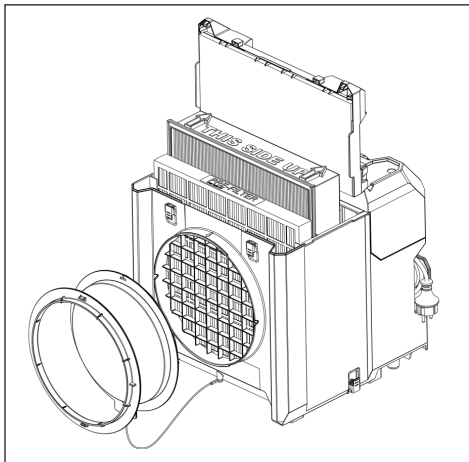


Fig. 5: Wymiana filtrów

- Po długim okresie przechowywania należy zawsze sprawdzić oczyszczacz powietrza pod kątem oznak uszkodzenia i upewnić się, że wszystkie widoczne części działają prawidłowo.

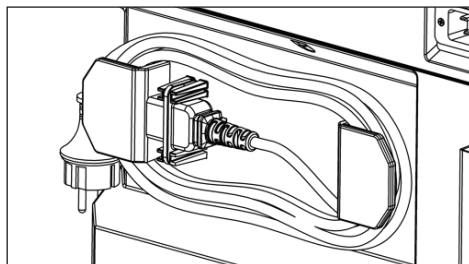


Fig. 6: Pozycja przechowywania przewodu

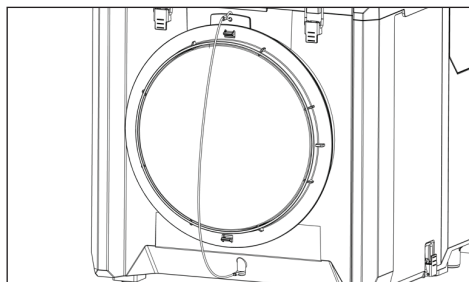


Fig. 7: Pokrywa wlotu powietrza (pozycja zamknięcia)

7 Transport i przechowywanie

7.1 Transport

- Przed transportem należy zdjąć wszystkie akcesoria, np. węże.
- Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamocowane podczas całego transportu.
- Po zakończeniu transportu sprawdź oczyszczacz powietrza pod kątem uszkodzeń i upewnij się, że wszystkie widoczne części działają prawidłowo.
- Przechowuj przewód w pozycji przechowywania (rys. 6). Zabezpiecz wtyczkę za pomocą dołączonego zacisku kablowego.
- Przed transportem należy zamknąć pokrywę wlotu powietrza (Rys. 7). Zapobiega to przedostawaniu się pyłu z otoczenia do otoczenia.

7.2 Przechowywanie

- Produkt należy zawsze przechowywać z przewodem zasilającym odłączonym od źródła zasilania.
- Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.

8 Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji, zeskanuj kod QR znajdujący się z przodu urządzenia.



9 Rozwiązywanie problemów i naprawy

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

- ▶ Naprawy części elektrycznej narzędzia lub urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych elektryków.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowo naprawione oczyszczacze powietrza stanowią zagrożenie dla użytkownika!

- ▶ Naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, np. dział obsługi klienta.
- ▶ Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

UWAGA

Usterki nie zawsze są spowodowane wadami oczyszczacza powietrza.

Problem lub usterka	Możliwa przyczyna	Czynności do wykonania
Nie można włączyć produktu.	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony.	Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania.
	Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem starmix.
W wydmuchiwanym powietrzu znajduje się pył.	Uszczelka filtra jest uszkodzona.	Wymień filtr i wyczyść wnętrze produktu.
	W filtrze znajdują się otwory.	Wymień filtr i wyczyść wnętrze produktu.
Zapala się lampka kontrolna "Volume flow".	Filtr jest zatkany.	Sprawdź filtry i wymień je w razie potrzeby.
	Wlot powietrza pokrywy (4) jest zamknięty.	Otwórz wlot powietrza pokrywy.
	Wąż wlotu lub wylotu powietrza jest zablokowany.	Wyprostuj wąż i usuń blokadę.
Lampka kontrolna "Volume flow" zapala się po wymianie filtra wstępnego.	Kratka wlotu lub wylotu powietrza jest zablokowana.	Wyczyść kratkę wlotu lub wylotu powietrza i usuń blokadę.
	Filtr główny jest zatkany.	Wymień filtr główny. Jeśli lampka kontrolna filtra zapala się pomimo wykonania tych czynności, należy skontaktować się z serwisem starmix.
	Filtr wstępny jest włożony nieprawidłowo.	Sprawdź filtry i w razie potrzeby włoż je prawidłowo.
	Pokrywa filtra jest otwarta.	Zamknij pokrywę filtra.

10 Oryginalne części

UWAGA

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów.

Opis artykułu	Cechy szczególne / materiał	Nr katalogowy
Filtr główny	H13 HEPA	466101
Filtr wstępny	5 szt	466118
Wąż wlotu powietrza	6 m	466125
Wąż wylotowy powietrza	6 m	466163
Przewód zasilający		466132

Inne akcesoria można znaleźć na liście akcesoriów specjalnych, które są dostępne na żądanie w zespole serwisowym starmix lub online pod adresem: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Utylizacja

Zużyty sprzęt zawiera cenne materiały, które można ponownie przetworzyć. **Nie należy wyrzucać urządzenia jako zwykłego odpadu domowego.** Urządzenie należy prawidłowo zutylizować w odpowiednim punkcie zbiórki, np. na wysypisku komunalnym.



12 Specyfikacje

Typ Aeroxx 750	Jednostka	ECO	MAX
Waga	kg	10,5	
Wymiary L x W x H	mm	380 x 380 x 402	
Moc znamionowa	kW	0,17	0,25
Napięcie	V	230 (50/60 Hz)	
Aktualna strona	A	0,94	0,9
Źródło zasilania		1-fazowy	
Moc znamionowa Gniazdo UE	A	11	
	W	3200	
Filtr główny (HEPA H13)	m ²	2,83	
Filtr wstępny	m ²	0,35	
Kabel sieciowy		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Maks. objętościowe natężenie przepływu (bez zainstalowanych węży, nieużywany filtr)	m ³ /h	580	750
Min. objętościowe natężenie przepływu (filtr z kurzem, w momencie zapalenia się lampki kontrolnej filtra)	m ³ /h	400	580
Maks. wielkość pomieszczenia (15 wymian powietrza/h, wysokość pomieszczenia 3 m)	m ²	9	13
Maks. objętościowe natężenie przepływu (turbina)	m ³ /h	1425	
Maks. podciśnienie	Pa	190	250

Typ Aeroxx 750	Jednostka	ECO	MAX
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		79,0
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		66,1
Niepewność	dB(A)	± 3	

13 Deklaracja zgodności WE

Oświadczamy, że opisana poniżej maszyna jest zgodna z odpowiednimi podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartymi w dyrektywach UE, zarówno w jej podstawowym projekcie i konstrukcji, jak i w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu. Niniejsza deklaracja traci ważność, jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej uprzedniej zgody.

Produkt:	Komercyjny oczyszczacz powietrza
Typ:	Aeroxx 750
Konstrukcja urządzeń jest zgodna z następującymi odpowiednimi przepisami:	EC-Dyrektywa maszynowa Dyrektywa 2006/42/WE Dyrektywa EMC 2014/30/UE ROHS 2011/65/EU
Dyrektywa maszynowa WE 2006/42/WE wraz z poprawkami:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Dyrektywa WE EMC 2014/30/UE	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/UE	EN 63000:2018
Autoryzowany przedstawiciel do sporządzenia dokumentacji technicznej:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Niemcy



Carsten Gresser
Kierownik Działu Zapewnienia Jakości





30.07.2024

Magyar

A légtisztító használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót. A kezelési útmutató fontos információkat tartalmaz a biztonsággal, az üzembe helyezéssel, a működtetéssel, a karbantartással és az ápolással kapcsolatban. Tartsa a kezelési útmutatót biztonságos helyen, és eladás esetén adja át a következő tulajdonosnak.

A gyártó fenntartja a jogot a tervezési és specifikációs változtatásokra.

1 Használt szimbólumok és jelek

Szimbólum / jelszó	Leírás
	Ez a figyelmeztető szimbólum. A lehetséges sérülésveszélyre figyelmeztet. A sérülések vagy akár a halál elkerülése érdekében tartson be minden, ezzel a szimbólummal ellátott utasítást. A figyelmeztető szimbólumot mindig a VESZÉLY , a FIGYELEM és a VIGYÁZAT jelzőszavak kísérik.
VESZÉLY!	Nagy kockázatú veszélyt jelez, amely halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezet, ha nem hárítják el.
FIGYELEM!	Közepes kockázatú veszélyt jelez, amely halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethet, ha csak nem hárítják el.
VIGYÁZAT!	Alacsony kockázatú veszélyt jelez, amely enyhe vagy közepes sérülésekkel járhat, ha csak nem hárítják el.
MEGJEGYZÉS	Olyan tanácsokat vagy utasításokat jelöl, amelyek megkönnyítik a munkát és biztosítják a biztonságos működést.
	Olyan követelményt jelez, amelyet a művelet végrehajtása előtt teljesíteni kell.
	Olyan műveleteket jelöl, amelyeket a felhasználónak egymás után kell végrehajtania.
	Egy művelet eredményét jelzi.

2 Biztonság

2.1 Fontos biztonsági utasítások

- ▶ Tartsa be az Ön országában érvényes balesetvédelmi előírásokat.
- ▶ Ha a terméket elektromos szerszámmal együtt használja, használat előtt olvassa el az elektromos szerszám használati utasítását, és tartsa be az összes utasítást és figyelmeztetést.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés okozta veszély

A sérült vagy megváltoztatott elektromos alkatrészek érintésük esetén áramütést okozhatnak.

- ▶ Ne használja a készüléket, ha a csatlakozó és a konnektor nem egyezik. Ne változtassa meg semmilyen módon a dugót. Ne használjon adaptereket földelt készülékekkel!
- ▶ A dugót megfelelő földelt/földelt konnektorba dugja be, amely megfelelően és biztonságosan lett felszerelve, és megfelel a helyi előírásoknak. Ha kétségei vannak a konnektor földelt/földelt csatlakozásának hatékonyságával kapcsolatban, ellenőriztesse azt képzett szakemberrel.
- ▶ Rendszeres időközönként ellenőrizze a készülék tápkábelét. Ne használja a készüléket sérült tápkábellel vagy dugóval, hanem küldje vissza a gyártónak vizsgálat és/vagy javítás céljából.
- ▶ Ne fedtesse a tápkábel szőnyeg, bútorok vagy más készülékek alá. Ne takarja a kábel szőnyegekkel, futókkal vagy hasonló burkolatokkal. A tápkábel a forgalmas területektől távol helyezze el, és gondoskodjon arról, hogy a tápkábel ne okozzon bottápvészélyt.
- ▶ Tartsa a tápkábel távol a hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészektől.
- ▶ Ne fedtesse a tápkábel víztócsába vagy víztócsán keresztül.
- ▶ Ne használja a tápkábel hordozására, felakasztására vagy kihúzására.
- ▶ Ne nyúljon a tápkábelhez vagy a hosszabbítóhoz, ha azok munka közben megsérültek. Húzza ki a tápkábel dugóját a konnektorból.
- ▶ Az elektromos tápkábel vagy hosszabbítót csak a használati utasításban megadott típusú kábellel szabad kicserélni.
- ▶ Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.
- ▶ Soha ne működtesse a készüléket, ha az piszkos vagy nedves. A vezető anyagokból származó por vagy a készülék felületén lévő víz áramütést okozhat. A szennyezett vagy poros termékeket rendszeres időközönként ellenőriztesse a starmix szervizzel, különösen akkor, ha gyakran használják vezető anyagok megmunkálására.
- ▶ Az áramellátás megszakadása esetén kapcsolja ki a terméket, és húzza ki a konnektorból.
- ▶ A terméket mindig a főkapcsolónál kapcsolja ki! Az indítókondenzátor még azután is hordozhat elektromos töltést, hogy a dugót kihúzták a konnektorból.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Robbanás- és tűzveszély

A gyúlékony anyagok beszívódása vagy a túlhevült alkatrészek a készülék kigyulladását okozhatják. Égési sérülések vagy sérülések veszélye a repülő alkatrészek miatt.

- ▶ Ne használja a terméket forró vagy izzó darabok vagy részecskék szűrésére. Ügyeljen arra, hogy a beszívott szennyezett levegő hőmérséklete ne haladja meg a 60 °C-ot (140 °F).
- ▶ A következő anyagokat nem szabad a készülékbe szívni:
 - gyúlékony vagy robbanásveszélyes oldószerek
 - oldószerral átitatott anyagok
 - robbanásveszélyes porok
 - folyadékok, mint például benzin, olaj, alkohol, hígító
 - 60 °C-nál forróbb anyagok és forgácsok
- ▶ Ne üzemeltesse a terméket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok, aeroszolok vagy por jelenlétében. Az elektromos készülékek szikrákat okoznak, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Túlmelegedés veszélye!

Ha a készüléket nem megfelelő tápkábellel használja, a készülék teljesítménye csökkenhet, és a hosszabbító kábel túlmelegedhet.

- ▶ Csak az adott alkalmazáshoz jóváhagyott típusú hosszabbítót használjon.
- ▶ Ne nyúljon a tápkábelhez vagy a hosszabbítóhoz, ha az munka közben megsérül. Húzza ki a tápkábel dugóját a konnektorból.
- ▶ Rendszeres időközönként ellenőrizze a készülék tápkábelét, és sérülés esetén cserélje ki.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Egészségügyi veszély a veszélyes porok miatt

A veszélyes porok belélegzése súlyos tüdőbetegségekhez vezethet.

- ▶ Ne üzemeltesse a készüléket azbesztet tartalmazó környezetben.
- ▶ Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést:
 - a porterhelésnek megfelelő légzésvédelmet.
 - szemvédelem
 - fülvédelem
 - védőkesztyű
 - védőlábbeli
- ▶ Ha a porszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak felszerelve, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. Porszívó használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- ▶ Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.
- ▶ A munka után takarítsa ki a karbantartási területet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Veszély a nem megfelelő karbantartás, javítás és tisztítás miatt

A nem megfelelően karbantartott és javított berendezések veszélyt jelentenek a felhasználóra.

- ▶ Élelmiszer-feldolgozó létesítményekben történő használat esetén: Használat után azonnal tisztítsa és fertőtlenítsa a készüléket a szennyeződés megelőzése érdekében.
- ▶ Ne használjon gyúlékony tisztítószereket.
- ▶ Ne tisztítsa gőzsugaras berendezéssel vagy nagynyomású tisztítószerekkel.
- ▶ Csak eredeti starmix tartozékokat és pótalkatrészeket vagy azzal egyenértékű minőségűeket használjon.
- ▶ A készüléket csak jóváhagyott szűrőkkel üzemeltesse.
- ▶ Ne engedje, hogy a termék túlterhelődjön vagy eltömődjön egy túlságosan teli szűrő miatt. Amint a szűrő ellenőrző lámpa világít, hagyja abba a készülékkel való munkát. Keresse meg az okot, és szükség esetén cserélje ki a szűrőket.
- ▶ Ne engedje, hogy víz gyűljön össze a markolat üregében.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A nem megfelelő kezelés miatti sérülésveszély

- ▶ Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül.
- ▶ Soha ne álljon vagy üljön rá a készülékre.
- ▶ A készüléket csak vízszintes felületre helyezze.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a készülék olyan stabilan álljon, hogy ne álljon fenn a felborulás veszélye.
- ▶ Ne álljon a termékre (ne használja létra helyettesítésére).
- ▶ Lépcsőn történő munkavégzéskor leesésveszély. Gondoskodjon a biztos lábtartásról.
- ▶ Gondoskodjon a munkahely jó megvilágításáról.
- ▶ Kerülje a termék megdöntését vagy mozgatását működés közben. A légkiáramlásból származó légáramlás felverheti a port a padlóról, ha a légáramlás a padló felé irányul.
- ▶ Ne használja a készüléket vagy tartozékait az alábbi esetekben:
 - A készülék láthatóan sérült, pl. repedések a házon, éles élek okozta sérülések.
 - Ha rejtett hibák gyanúja merül fel, pl. esés után
- ▶ Ne szállítsa a terméket daruval vagy emelővel.
- ▶ Kerülje a szokatlan testhelyzeteket. Mindig tartsa meg a megfelelő talajt és egyensúlyt.
- ▶ Tartsa tisztán és rendben a munkaterületet, és ügyeljen a munkaterületen vezetett tápkábelekre. A gondatlanul vezetett tápkábelek botlásveszélyt jelenthetnek és sérülésekhez vezethetnek.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Emberi hiba miatti veszély

- ▶ Ezt a készüléket 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyeletet vagy utasítást kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették a vele járó veszélyeket.
- ▶ A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- ▶ A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

⚠ VIGYÁZAT!

A hibás készülékkel való munkavégzésből eredő lehetséges sérülésveszély

- ▶ Ha hibát észlel, azonnal kapcsolja ki a légtisztítót.
- ▶ Ne működtesse a hibás készüléket.

⚠ VIGYÁZAT!

Fulladásveszély

- ▶ Ne hagyja, hogy a gyermekek fogyó- vagy csomagolóanyagokkal, pl. műanyag zacskókkal játszanak.
- ▶ Ne hagyja, hogy a gyermekek kis alkatrészekkel játszanak.

2.2 Rendeltetésszerű használat

A leírt termék a finom porszemcséknek a helyiség levegőjéből történő eltávolítására szolgáló légtisztító. H13 HEPA légszűrővel van felszerelve.

A terméket a kereskedelmi szektorban, pl. építkezéseken, szállodákban, iskolákban, kórházakban, gyárakban, üzletekben és irodákban, valamint bérbeadó cégeknél történő használatra tervezték. A terméket száraz helyiségekben való használatra fejlesztették ki, ahol nincs robbanásveszély.

A terméket kizárólag beltéri használatra szánják.

Több készüléket lehet sorba kötni, hogy a helyiség térfogatának megfelelő térfogatáramot érjenek el.

A megfelelő használatához tartozik még:

- Olvassa el és értse meg a biztonsági utasításokat
- A kezelési utasítások betartása
- Az ellenőrzési és karbantartási feltételek betartása
- A nemzeti biztonsági előírások betartása

2.3 Ésszerűen előrelátható használat (visszaélésszerű használat)

NE HASZNÁLJON az alábbi anyagokat tartalmazó környezetben:

- Azbeszttel szennyezett porok
- Forró vagy izzó darabok vagy részecskék. A beszívott szennyezett levegő hőmérséklete nem haladhatja meg a 60 °C-ot (140 °F).
- Oldószerrel impregnált anyagok
- Robbanásveszélyes környezetben; például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.

A 2.2. fejezetben leírtaktól eltérő alkalmazás nem megengedett. Ez különösen a következőket foglalja magában:

- A fentiekben kizárt anyagokat tartalmazó környezetben történő felhasználás
- A használati utasítás be nem tartása
- Nem megfelelő személyek általi használat (18 év alattiak, kábítószer hatása alatt álló személyek)
- Elégtelen vagy nem megfelelő karbantartás és szervizelés
- Nem megfelelő fogyóanyagok használata
- A terméken történő módosítások elvégzése.

Ezen ésszerűen előrelátható alkalmazások következményei a következők lehetnek:

- A légtisztító készülék kigyulladás vagy robbanása, és ebből következően a kezelőt érő égési sérülések vagy repülő alkatrészek, potenciálisan mérgező anyagok belélegzése
- Ha a légtisztító azbeszttel szív be, a kezelőre vagy a közelben tartózkodó más személyekre veszélyt jelent a káros anyagok belélegzése.

2.4 Környezeti feltételek

Hőmérsékleti tartomány

-10°C és +40°C között

Páratartalomtartomány

csak száraz helyiségek

Robbanásbiztos terület

tilos

3 Első használat

3.1 Kicsomagolás

- ▶ A készülék kicsomagolásakor győződjön meg a tartalom hiánytalanságáról, és ellenőrizze a szállítási sérüléseket.

4 Üzembe helyezés előkészítése

▲ FIGYELMEZTETÉS!

Elektromos áramütés veszélye a földelés hiánya miatt!

- ▶ Csak antistatikus felszerelést használjon.

4.1 A termék és a szűrők ellenőrzése

- ▶ Rendszeres időközönként ellenőrizze az összes látható alkatrészt és kezelőszervet a sérülések jelei miatt, és győződjön meg arról, hogy mind megfelelően működik.
- ▶ Ellenőrizze, hogy mindkét szűrő be van-e helyezve (14 és 15).
- ▶ Ellenőrizze az összes szűrőt és tömítést, és cserélje ki a sérült szűrőket (lásd a 6.2. fejezetet). A terméket csak jóváhagyott szűrők (előszűrők és főszűrők) beszerelésével üzemeltesse.
- ▶ Ne üzemeltesse a terméket, ha sérülésre utaló jeleket talál, vagy ha alkatrészek meghibásodnak. Azonnal javíttassa meg a starmix szervizzel.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a légtisztító minden alkatrésze tiszta és száraz.

4.2 Működési módok

A légtisztító két üzemmódban használható:

4.2.1 Levegővisszavezetési üzemmód

A poros levegőt beszívja és megsűrű, mielőtt visszaengedné a helyiségbe.

4.2.2 Vákuumos üzemmód

MEGJEGYZÉS

A tömlővel végzett munka megváltoztatja a térfogatáramot - a "Térfogatáram" ellenőrző lámpa kigyulladhat.

A termék tömlővel vagy porvédő falal kombinálva is működtethető, így jobban szabályozhatja a levegő be- és kimeneti nyílását. A terméket nem kell magában a helyiségben elhelyezni.

A vákuumos működés lehetőségei:

- levegőbevezető tömlővel
- levegő kimeneti tömlővel
- levegőbevezető és levegőelvezető tömlővel
- porvédő falba integrálva

4.3 A tömlők csatlakoztatása

MEGJEGYZÉS

A tömlővel végzett munka megváltoztatja a térfogatáramot.

- ▶ Fektesse a tömlőt a lehető legegyszerűbben.

- ▶ Távolítsa el a légbeömlőnyílás fedelét (4).
- ▶ Csatlakoztassa a légbevezető tömlőt a légbevezető nyíláshoz (13), és rögzítse a billenőkapoccsal.

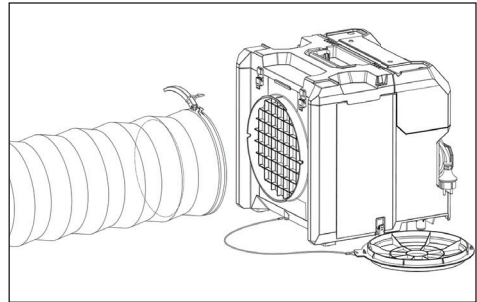


Fig. 1: A légbeszívó tömlő csatlakoztatása

- ▶ Csatlakoztassa a levegő kimeneti tömlőt a levegő kimenetéhez (7), és rögzítse a billenő reteszessel.

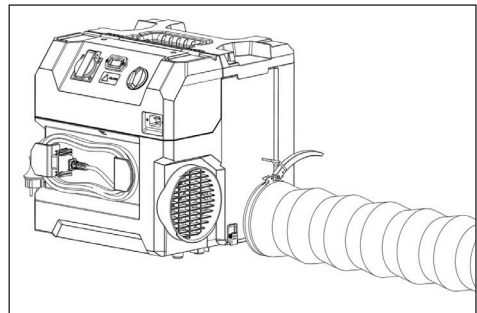


Fig. 2: A levegő kimeneti tömlő csatlakoztatása

4.4 Porvédő falba történő beépítés

A terméket közvetlenül egy porvédő falba integrálhatja a porvédő falhoz való adapterrel, és porszívózhatja ki a port a porvédő fal belsejéből anélkül, hogy a termék közvetlenül a helyiségben lenne.

- ▶ Húzza le a porvédő falhoz való adaptert (12) a légbevezető fedélről (4).
- ▶ Helyezze a terméket a porvédő falhoz.
- ▶ Fordítsa el a porvédő falhoz való adaptert 180°-kal úgy, hogy a belső gyűrű illeszkedjen a légbevezető nyílásba (13). A porvédő fal adapterével rögzítse a porvédő falat a légbeömlőhöz.
- ▶ Szükség esetén vágjon egy nyílást a légbeömlőhöz rögzített porvédő falba.

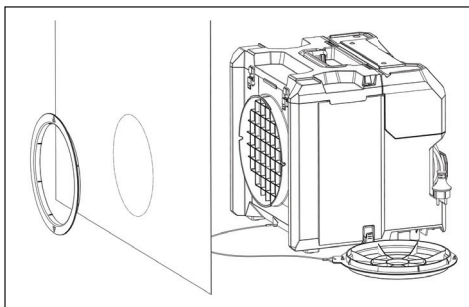


Fig. 3: Adapter a porvédő falhoz

4.5 Több eszköz párhuzamos használata

MEGJEGYZÉS

Az aljzat állandó áram alatt áll.

- ▶ Tartsa be az aljzat teljes teljesítményét.

A tisztíthatóság növelése érdekében több készülék párhuzamosan is üzemeltethető. Ez történhet a helyiségben való elosztással vagy egymásra helyezéssel.

4.5.1 Elosztás

- ▶ Osszon szét több készüléket a helyiségben.
- ▶ Csatlakoztassa a készülékeket a hálózati kábelekkel.

4.5.2 A egymásra helyezése

- ▶ Halmozzon egymásra több eszközt.
- ▶ Rögzítse őket egymáshoz a billenő reteszekkel (3).
- ▶ A soros tápellátáshoz használja a vezérlőpanelen található aljzatot.
- ▶ Csatlakoztassa őket sorba a hálózati kábelekkel.

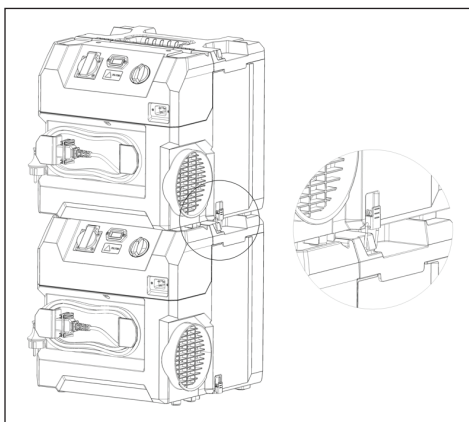


Fig. 4: Több készülék egymásra helyezése

5 Művelet

5.1 Levegőtisztítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Egészségügyi kockázat a veszélyes porok miatt!

- ▶ Tartsa be a 2. fejezetben található biztonsági előírásokat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Tűzveszély! Robbanásveszély! Áramütés veszélye!

- ▶ Tartsa be a 2. fejezetben található biztonsági előírásokat.

Az optimális tisztítási teljesítményt úgy érheti el, ha a légtisztítóhoz nem csatlakoznak tömlők. A körülményektől és az alkalmazástól függően csatlakoztathat egy szívótömlőt, vagy a terméket közvetlenül egy porvédő falban helyezheti el (lásd a 4.4. fejezetet).

A termék két légtisztító fokozattal rendelkezik. Működés közben a "MAX" fokozatot használja a nagyobb tisztítási teljesítmény mellett. Az "ECO" beállítás csak a levegő utótisztítására szolgál. Akkor aktiválható, ha a helyiség nem lakott.

5.1.1 A készülék bekapcsolása

⚠ VIGYÁZAT!

Egészségügyi kockázat a veszélyes porok miatt!

Amikor a termék elindul, erős áramot bocsát ki a kiáramló levegőből. Ez a termék közvetlen környezetében felverheti a port.

- ▶ Működés közben kerülje a termék megdöntését vagy mozgatását.

- ▶ Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a termék stabilan áll, és nem tud felborulni.
- ▶ Távolítsa el a légbevezető fedelet (4).
- ▶ Fordítsa a főkapcsolót (11) "MAX" állásba (teljes teljesítmény).

5.1.2 Tartsa szemmel a "Térfogatáram" ellenőrző lámpát

Ha a vezérlőfény kigyullad, ellenőrizze a szűrőket a 6.2. pontban leírtak szerint, és szükség esetén cserélje ki őket.

Ha a vezérlőfény ezek után is világít, a hibaelhárítással kapcsolatban lásd a 9. fejezetet.

5.1.3 A munka befejezése

- ▶ Fordítsa a főkapcsolót "OFF" állásba.
- ▶ Mielőtt kihúzná az elektromos szerszám tápkábelét a termék elektromos szerszámok konnektorából, először mindig húzza ki a terméket a fő áramforrásból.
- ▶ Tárolja a kábelt.
- ▶ Zárja be a levegőbevezető nyílás fedelét.

6 Tisztítás és karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!

A tisztítás és karbantartás megkísérlése a tápkábel hálózati csatlakozóba csatlakoztatva súlyos sérülésekhez és égési sérülésekhez vezethet.

A házon lévő vezető por áramütéshez vezethet.

- ▶ A tisztítási és karbantartási feladatok elvégzése előtt mindig húzza ki a tápkábelt.
- ▶ Mielőtt kinyitja a szűrőfedelet, várja meg, amíg a turbina teljesen leáll.

6.1 Tisztítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Veszély a nem megfelelő tisztítás miatt!

A nem megfelelően karbantartott berendezések veszélyt jelentenek a felhasználóra.

- ▶ Élelmiszer-feldolgozó létesítményekben történő használat esetén: Használat után azonnal tisztítsa és fertőtlenítsa a légtisztítót a szennyeződés megelőzése érdekében.
- ▶ Ne használjon gyúlékony tisztítószereket.
- ▶ Ne tisztítsa gőzsugaras berendezéssel vagy nagynyomású tisztítószerekkel.

MEGJEGYZÉS

A sav, aceton, szilikon és oldószerek károsíthatják a légtisztítót.

- ▶ A légtisztító burkolatát csak enyhén nedves ruhával tisztítsa meg.
- ▶ Mindig tisztítsa meg a légtisztítót, ha az kívülről piszkosnak tűnik.
- ▶ Óvatosan távolítsa el a makacs szennyeződéseket a szerszámról.
- ▶ Óvatosan tisztítsa meg a légbeömlőnyílásokat száraz kefével.
- ▶ Tisztítsa meg a burkolatot egy csak enyhén nedves ruhával.

6.2 A légszűrők cseréje

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Veszély a veszélyes porok miatt!

A veszélyes porok belélegzése súlyos tüdőbetegségekhez vezethet.

- ▶ Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést, például
 - a porterhelésnek megfelelő légzésvédelmet
 - szemvédelem
 - védőkesztyű

6.2.1 A szűrőcsere időközönként

MEGJEGYZÉS

A túltöltött szűrő a termék túlterhelését vagy eltömődését okozhatja.

- ▶ Amint a "Térfogatáram" ellenőrző lámpa megjelenik, hagyja abba a termékkel való munkát.
- ▶ Keresse meg az okot, és szükség esetén cserélje ki a szűrőket.
- ▶ Cserélje ki a főszűrőt (15), amint az előszűrő cseréje után a "Volume flow" ellenőrző lámpa ismét világít.

6.2.2 A szűrők cseréje

- ▶ Kapcsolja ki a terméket, és várja meg, amíg a turbina teljesen leáll.
- ▶ Nyissa ki mindkét billenő reteszt, és emelje fel a szűrőfedelet (16).
- ▶ Vegye ki az előszűrőt vagy a főszűrőt.
- ▶ Távolítsa el a ház belsejében lévő erős porlerakódásokat porszívóval.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Állapítsa meg a por porosztályát, és használjon a porosztályhoz jóváhagyott porszívót.

- ▶ Helyezzen be egy új előszűrőt vagy főszűrőt az 5.ábrán látható módon.

MEGJEGYZÉS

A készülék csak akkor működik megfelelően, ha a szűrők megfelelően vannak behelyezve.

- ▶ Győződjön meg arról, hogy a szűrők helyzete megfelelő.

- ▶ Engedje le a szűrőfedelet a pozícióba, és zárja le a billenő retesz bezárásával.

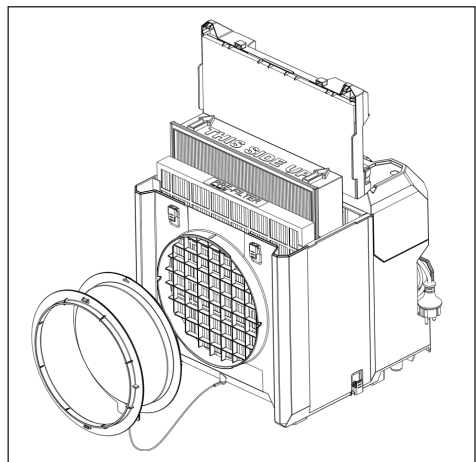


Fig. 5: A szűrők cseréje

7 Szállítás és tárolás

7.1 Szállítás

- ▶ Szállítás előtt távolítson el minden tartozékot, pl. tömlőket.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a készülék a teljes szállítás során biztonságosan rögzítve legyen.
- ▶ A szállítás után vizsgálja meg a légszűrőt sérülések nyomaira, és ellenőrizze, hogy minden látható alkatrész megfelelően működik-e.
- ▶ Tárolja a kábelt a tárolóhelyzetben (6. ábra). Rögzítse a dugót a mellékelt kábelcsipesszel.
- ▶ Szállítás előtt zárja le a levegőbeömlőnyílás fedelét (7. ábra). Ez megakadályozza, hogy a készülékből por kerüljön a környezetbe.

7.2 Tárolás

- ▶ Ezt a terméket mindig úgy tárolja, hogy az elektromos tápkábel nincs kihúzva az elektromos hálózathoz.
- ▶ Tárolja ezt a terméket száraz helyen, ahol gyermekek vagy illetéktelen személyek nem férhetnek hozzá.
- ▶ Hosszabb tárolás után mindig vizsgálja meg a légtisztítót a sérülések jelei után, és ellenőrizze, hogy minden látható alkatrész megfelelően működik-e.

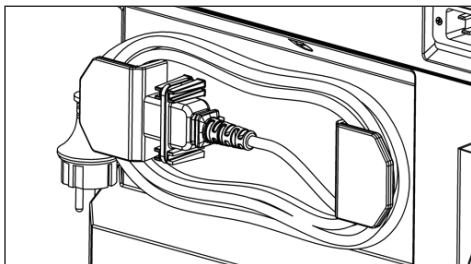


Fig. 6: A kábel tárolási helyzete

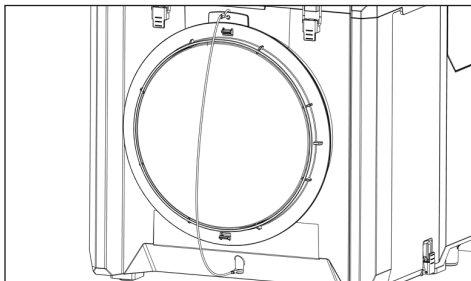


Fig. 7: Légszivó fedél (záróállás)

8 További információk

További információkért szkennelje be a készülék előlapján található QR-kódot.



9 Hibaelhárítás és javítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!

- ▶ A szerszám vagy készülék elektromos részének javítását csak képzett elektromos szakemberek végezhetik.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A nem megfelelően javított légtisztítók veszélyt jelentenek a felhasználóira!

- ▶ A javításokat csak szakképzett személyzet, pl. ügyfélszolgálat végezheti.
- ▶ Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.

MEGJEGYZÉS

A meghibásodások nem mindig a légtisztító hibájából adódnak.

Probléma vagy hiba	Lehetséges ok	Megteendő intézkedés
A termék nem kapcsolható be.	A tápkábel nincs megfelelően bedugva.	Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.
	A tápkábel vagy a dugó hibás.	Vegye fel a kapcsolatot a starmix szervizzel.
Por van a kilépő levegőben.	A szűrő tömitése megsérült.	Cserélje ki a szűrőt, és tisztítsa meg a termék belsejét.
	A szűrőn lyukak vannak.	Cserélje ki a szűrőt, és tisztítsa meg a termék belsejét.
A "Térfogatáram" ellenőrző lámpa kigyullad.	A szűrő eltömődött.	Ellenőrizze a szűrőket, és szükség esetén cserélje ki őket.
	A fedél légbeömlőnyílása (4) zárva van.	Nyissa ki a fedeles légbeömlő nyílást.
	A levegő be- vagy kimeneti tömlő eltömődött.	Egyenesítse ki a tömlőt, és távolítsa el a dugulást.
	A levegő be- vagy kimeneti rács eltömődött.	Tisztítsa meg a levegő be- vagy kimeneti rácsot, és távolítsa el a dugulást.
Az előszűrő cseréje után kigyullad a "Térfogatáram" ellenőrző lámpa.	A főszűrő eltömődött.	Cserélje ki a főszűrőt. Ha a szűrővezérlő lámpa ezen intézkedések ellenére is világít, forduljon a starmix szervizhez.
	Az előszűrő rosszul van behelyezve.	Ellenőrizze a szűrőket, és szükség esetén helyezze be őket helyesen.
	A szűrőfedél nyitva van.	Zárja be a szűrőfedeleket.

10 Eredeti alkatrészek

MEGJEGYZÉS

Csak eredeti tartozékokat használjon.

Cikk leírása	Különleges jellemzők / anyag	Megrendelési szám.
Fő szűrő	H13 HEPA	466101
Előszűrő	5 db	466118
Légbeszívó tömlő	6 m	466125
Levegő kimeneti tömlő	6 m	466163
Készlet tápkábel		466132

További tartozékok a speciális tartozéklistában találhatóak, ezek kérésre a starmix szervizcsapatától vagy online a www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de címen kaphatók.

11 Eltávolítás

A hulladékberendezések értékes anyagokat tartalmaznak, amelyek újra feldolgozhatók. **Ne dobja ki a készüléket a szokásos háztartási hulladékként.** Megfelelően ártalmatlanítsa egy megfelelő gyűjtőhelyen keresztül, pl. a települési hulladéklerakóban.



12 Műszaki adatok

Típus Aeroxx 750	Egység	ECO	MAX
Súly	kg	10,5	
Méret L x W x H	mm	380 x 380 x 402	
Teljesítmény	kW	0,17	0,25
Feszültség	V	230 (50/60 Hz)	
Áramerősség	A	0,94	0,9
Energiaforrás		1-fázisú	
Névleges teljesítmény EU aljzat	A	11	
	W	3200	
Fő szűrő (HEPA H13)	m ²	2,83	
Előszűrő	m ²	0,35	
Hálózati kábel		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Maximális térfogatáram (beszerelt tömlők nélkül, használatlan szűrővel)	m ³ /h	580	750
Minimális térfogatáram (poros szűrő, amikor a szűrőellenőrző lámpa kigyullad)	m ³ /h	400	580
Max. helyiségméret (15 légcseré/h, 3 m-es helyiségmagasság)	m ²	9	13
Maximális térfogatáram (turbina)	m ³ /h	1425	
Max. vákuum	Pa	190	250

Típus Aeroxx 750	Egység	ECO	MAX
Hangteljesítményszint	dB(A)		79,0
Hangnyomásszint	dB(A)		66,1
Bizonytalanság	dB(A)		± 3

13 EK-megfelelőségi nyilatkozat

Kijelentjük, hogy az alább leírt gép mind az alaptervezésében és kivitelében, mind az általunk forgalomba hozott változatban megfelel az EU irányelvek vonatkozó alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. Ez a nyilatkozat érvényét veszti, ha a gépet előzetes jóváhagyásunk nélkül módosítják.

Termék:

Kereskedelmi légtisztító

Típus:

Aeroxx 750

A készülékek kialakítása megfelel az alábbi vonatkozó előírásoknak:

EK-Gépek 2006/42/EK irányelv
EMC-irányelv 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU

EK- Gépekről szóló 2006/42/EK irányelv, beleértve a módosításokat is:

EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-65:2003/A11:2012
EN 62233:2008

EMC-irányelv EMC 2014/30/EU

EN 55014-2:2021
EN 55014-1:2021
EN 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

RoHS 2011/65/EU

EN 63000:2018

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult képviselő:

ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Németország







Carsten Gresser
Minőségbiztosítási vezető

30.07.2024

Română

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza purificatorul de aer. Instrucțiunile de utilizare oferă informații importante privind siguranța, punerea în funcțiune, exploatarea, întreținerea și îngrijirea. Păstrați instrucțiunile de utilizare într-un loc sigur și transmiteți-le următorului proprietar dacă îl vindeți. Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări de proiectare și specificații.

1 Simboluri și semnale utilizate

Simbol / cuvânt de avertizare	Descriere
	Acesta este simbolul de avertizare. Acesta avertizează cu privire la riscul potențial de rănire. Respectați toate instrucțiunile cu acest simbol pentru a evita rănilor sau chiar decesul. Simbolul de avertizare este întotdeauna însoțit de cuvintele de avertizare PERICOL , AVERTISMENT și ATENȚIE .
PERICOL!	Indică un pericol cu risc ridicat care va duce la deces sau vătămări grave dacă nu este evitat.
AVERTISMENT!	Indică un pericol cu risc moderat care poate duce la deces sau vătămări grave dacă nu este evitat.
ATENȚIE!	Indică un pericol cu risc scăzut care poate duce la răni ușoare sau moderate dacă nu este evitat.
NOTĂ	Indică sfaturi sau instrucțiuni care facilitează munca și asigură funcționarea în condiții de siguranță.
	Indică o cerință care trebuie îndeplinită înainte de efectuarea unei acțiuni.
	Indică acțiuni care trebuie efectuate succesiv de către utilizator.
	Indică rezultatul unei acțiuni.

2 Siguranță

2.1 Instrucțiuni importante de siguranță

- ▶ Respectați reglementările privind prevenirea accidentelor aplicabile în țara dumneavoastră.
- ▶ Dacă produsul este utilizat împreună cu o unealtă electrică, citiți instrucțiunile de utilizare ale unelei electrice înainte de utilizare și respectați toate instrucțiunile și avertismentele.

⚠ AVERTISMENT!

Pericol datorat unui șoc electric

Părțile electrice deteriorate sau alterate pot duce la un șoc electric atunci când sunt atinse.

- ▶ Nu utilizați dispozitivul dacă ștecherul și priza nu se potrivesc. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu dispozitive împământate!
- ▶ Introduceți ștecherul într-o priză adecvată cu împământare/legată la pământ, care a fost instalată corect și în siguranță și care este în conformitate cu reglementările locale. Dacă aveți îndoieli cu privire la eficiența conexiunii la pământ/la masă a prizei de alimentare, dispuneți verificarea acesteia de către un specialist calificat.
- ▶ Verificați cablul de alimentare al aparatului la intervale regulate. Nu utilizați aparatul cu un cablu de alimentare sau o fișă deteriorată, ci returnați-l producătorului pentru examinare și/sau reparare.
- ▶ Nu așezați cablul de alimentare sub mocheta, mobilier sau alte aparate. Nu acoperiți cablul de alimentare cu covoare, șnururi sau acoperiri similare. Aranjați cablul de alimentare departe de zonele de trafic și asigurați-vă că cablul de alimentare nu prezintă pericol de împiedicare.
- ▶ Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare.
- ▶ Nu așezați cablul de alimentare în sau printr-o baltă de apă.
- ▶ Nu utilizați cablul de alimentare pentru transportul, agățarea sau deconectarea dispozitivului.
- ▶ Nu atingeți cablul de alimentare sau prelungitorul dacă acestea sunt deteriorate în timpul funcționării. Deconectați ștecherul cordonului de alimentare de la priza electrică.
- ▶ Cablul electric de alimentare sau prelungitorul pot fi înlocuite numai cu un cablu de tipul specificat în instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Nu expuneți dispozitivul la ploaie sau umiditate.
- ▶ Nu folosiți niciodată dispozitivul atunci când este murdar sau umed. Praful din materiale conductoare sau apa de pe suprafața dispozitivului pot duce la un șoc electric. Solicitați verificarea produselor murdare sau cu praf la intervale regulate de către service-ul starmix, mai ales dacă sunt utilizate frecvent pentru lucrul cu materiale conductoare.
- ▶ În cazul unei întreruperi în alimentarea cu energie electrică, opriți produsul și scoateți-l din priză.
- ▶ Opriți întotdeauna produsul la întrerupătorul principal! Condensatorul de pornire poate transporta o sarcină electrică chiar și după ce ștecherul a fost deconectat de la priza de curent.

⚠️ AVERTISMENT!

Pericol de explozie și de incendiu

Aspirarea substanțelor inflamabile sau a componentelor supraîncălzite poate cauza incendierea produsului. Riscul de arsuri sau rănire din cauza pieselor care zboară.

- ▶ Nu utilizați produsul pentru a filtra fragmente sau particule fierbinți sau incandescente. Asigurați-vă că temperatura aerului contaminat aspirat nu depășește 60 °C (140 °F).
- ▶ Următoarele materiale nu trebuie să fie aspirate în dispozitiv:
 - solvenți inflamabili sau explozivi
 - substanțe impregnate cu solvent
 - prafuri explozive
 - lichide precum benzină, ulei, alcool, diluant
 - materiale și așchii mai fierbinți de 60 °C
- ▶ Nu utilizați produsul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor, aerosolilor sau prafului inflamabil. Aparatele electrice provoacă scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

⚠️ AVERTISMENT!

Risc de supraîncălzire!

Atunci când utilizați aparatul cu cabluri de alimentare neadecvate, acesta poate suferi o scădere a performanțelor, iar prelungitorul se poate supraîncălzi.

- ▶ Utilizați numai cabluri prelungitoare de un tip aprobat pentru aplicație.
- ▶ Nu atingeți cablul de alimentare sau prelungitorul dacă acesta este deteriorat în timpul lucrului. Deconectați ștecherul cordonului de alimentare de la priza electrică.
- ▶ Verificați cablul de alimentare al aparatului la intervale regulate și înlocuiți-l dacă este deteriorat.

⚠️ AVERTISMENT!

Pericol pentru sănătate din cauza prafulor periculoase

Inhalarea prafulor periculoase poate duce la boli pulmonare grave.

- ▶ Nu folosiți aparatul într-un mediu care conține azbest.
- ▶ Purtați echipament individual de protecție adecvat:
 - protecție respiratorie adecvată pentru încărcătura de praf.
 - protecția ochilor
 - protecție pentru urechi
 - mănuși de protecție
 - încălțăminte de protecție
- ▶ Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea unui aspirator poate reduce pericolele legate de praf.
- ▶ Asigurați o ventilație suficientă a locului de muncă.
- ▶ Curățați zona de întreținere după lucru.

⚠ AVERTISMENT!

Pericol datorat întreinerii, reparării și curățării necorespunzătoare

Echipamentele care nu sunt întreținute și reparate corespunzător reprezintă un pericol pentru utilizator.

- ▶ La utilizarea în instalații de prelucrare a alimentelor: Curățați și dezinfectați dispozitivul imediat după utilizare pentru a preveni contaminarea.
- ▶ Nu utilizați agenți de curățare inflamabili.
- ▶ Nu curățați cu echipamente cu jet de abur sau cu detergenți de înaltă presiune.
- ▶ Utilizați numai accesorii și piese de schimb Starmix originale sau de calitate echivalentă.
- ▶ Utilizați aparatul numai cu filtre aprobate.
- ▶ Nu permiteți supraîncălzirea sau blocarea produsului din cauza unui filtru prea plin. Imediat ce se aprinde lumina de control a filtrului, opriți lucrul cu dispozitivul. Găsiți cauza și schimbați filtrele dacă este necesar.
- ▶ Nu permiteți acumularea apei în cavitatea de prindere.

⚠ AVERTISMENT!

Risc de rănire din cauza manipulării necorespunzătoare

- ▶ Nu lăsați dispozitivul nesupravegheat.
- ▶ Nu stați sau nu vă așezați niciodată pe dispozitiv.
- ▶ Așezați dispozitivul numai pe suprafețe orizontale.
- ▶ Asigurați-vă că produsul este atât de stabil încât să nu existe riscul de răsturnare.
- ▶ Nu stați pe produs (nu îl utilizați ca înlocuitor pentru o scară).
- ▶ Risc de cădere atunci când lucrați pe scări. Asigurați-vă că piciorul este sigur.
- ▶ Asigurați-vă că locul de muncă este bine iluminat.
- ▶ Evitați înclinarea sau deplasarea produsului în timpul funcționării. Fluxul de aer de la evacuarea aerului poate învălta praful de pe podea dacă fluxul de aer este direcționat spre podea.
- ▶ Nu utilizați dispozitivul sau accesorii acestuia în următoarele cazuri:
 - Dispozitivul este vizibil deteriorat, de ex. fisuri în carcasă, deteriorări cauzate de margini ascuțite.
 - Dacă sunt suspectate defecte ascunse, de ex. după cădere
- ▶ Nu transportați produsul cu macaraua sau cu elevatorul.
- ▶ Evitați pozițiile neobișnuite ale corpului. Păstrați în permanență echilibrul și piciorul adecvat.
- ▶ Mențineți zona de lucru curată și neîngrijită și aveți grijă la cablurile de alimentare trase în zona de lucru. Cablurile de alimentare rutate neglijent pot constitui pericole de împiedicare și pot duce la răni.

⚠ AVERTISMENT!

Pericol datorat erorii umane

- ▶ Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârste începând de la 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și înțeleg pericolele implicate.
- ▶ Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.
- ▶ Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de către copii fără supraveghere.

⚠ ATENȚIE!

Risc posibil de rănire în urma lucrului cu un aparat defect

- ▶ Oprți imediat aparatul de purificare a aerului dacă detectați un defect.
- ▶ Nu puneți în funcțiune un dispozitiv defect.

⚠ ATENȚIE!

Pericol de sufocare

- ▶ Nu lăsați copiii să se joace cu materiale consumabile sau de ambalare, de exemplu pungii de plastic.
- ▶ Nu lăsați copiii să se joace cu piese mici.

2.2 Utilizarea preconizată

Produsul descris este un purificator de aer pentru îndepărtarea particulelor fine de praf din aerul ambiental. Acesta este echipat cu un filtru de aer HEPA H13.

Produsul este conceput pentru sectorul comercial, de exemplu pentru utilizarea pe șantierele de construcții, în hoteluri, școli, spitale, fabrici, magazine și birouri, precum și de către companiile de închiriere. Produsul a fost dezvoltat pentru utilizarea în încăperi uscate unde nu există risc de explozie.

Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior.

Mai multe dispozitive pot fi conectate în serie pentru a obține un debit volumic suficient pentru volumul camerei.

Utilizarea corectă include, de asemenea:

- Citirea și înțelegerea instrucțiunilor de siguranță
- Respectarea instrucțiunilor de funcționare
- Respectarea condițiilor de inspecție și întreținere
- Respectarea tuturor reglementărilor naționale de siguranță

2.3 Utilizarea previzibilă în mod rezonabil (utilizarea necorespunzătoare)

NU UTILIZAȚI în medii care conțin următoarele substanțe:

- Prafului cu contaminare cu azbest
- Fragmente sau particule fierbinți sau incandescente. Temperatura aerului contaminat indus nu trebuie să depășească 60 °C (140 °F).
- Substanțe impregnate cu solvent
- În medii potențial explozive; cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.

Orice altă aplicație decât cele descrise în capitolul 2.2 nu este permisă. Aceasta include în special:

- Utilizarea în medii care conțin materialele excluse mai sus
- Neconformitatea cu instrucțiunile de utilizare
- Utilizarea de către persoane inadecvate (sub 18 ani, persoane sub influența drogurilor)
- Întreținere și reparații insuficiente sau necorespunzătoare
- Utilizarea de materiale consumabile neadecvate
- Efectuarea de modificări la produs.

Consecințele acestor aplicații previzibile în mod rezonabil pot include:

- Incendiul sau explozia purificatorului de aer, cu riscul consecutiv pentru operator din cauza arsurilor sau a părților care zboară, inhalarea de substanțe potențial toxice
- Atunci când purificatorul de aer aspiră azbest, există pericol pentru operator sau pentru alte persoane din apropiere prin inhalarea de substanțe nocive.

2.4 Condiții ambientale

Gama de temperaturi	-10°C până la +40°C
Intervalul de umiditate	numai încăperi uscate
Zonă protejată împotriva exploziilor	nu este permis

3 Utilizarea inițială

3.1 Desambalarea

- ▶ Verificați dacă conținutul este complet și dacă există deteriorări de transport atunci când despachetați dispozitivul.

4 Pregătirea pentru funcționare

⚠ AVERTISMENT!

Risc de electrocutare cauzat de lipsa împământării!

- ▶ Utilizați numai echipamente antistatice.

4.1 Verificarea produsului și a filtrelor

- ▶ Verificați la intervale regulate toate părțile vizibile și comenzile pentru a depista semne de deteriorare și asigurați-vă că toate funcționează corect.
- ▶ Asigurați-vă că ambele filtre sunt introduse (14 și 15).
- ▶ Verificați toate filtrele și garniturile și înlocuiți filtrele deteriorate (a se vedea capitolul 6.2). Utilizați produsul numai cu filtrele aprobate instalate (prefiltre și filtre principale).
- ▶ Nu puneți produsul în funcțiune dacă sunt găsite semne de deteriorare sau dacă piesele funcționează defectuos. Reparați-l imediat de către service-ul Starmix.
- ▶ Asigurați-vă că toate piesele filtrului de aer sunt curate și uscate.

4.2 Moduri de funcționare

Purificatorul de aer poate fi utilizat în două moduri de funcționare:

4.2.1 Funcționare cu recirculare a aerului

Aerul prăfuit este aspirat și filtrat înainte de a fi eliberat înapoi în încăpere.

4.2.2 Funcționare cu vid

NOTĂ

Lucrul cu furtunul modifică debitul volumic - este posibil să se aprindă lumina de control "Debit volumic".

Produsul poate fi, de asemenea, utilizat în combinație cu furtunuri sau cu un perete de protecție împotriva prafului pentru a vă oferi mai mult control asupra intrării și ieșirii aerului.

Produsul nu trebuie să fie amplasat în camera în sine.

Opțiuni pentru funcționarea în vid:

- cu furtun de admisie a aerului
- cu furtun de evacuare a aerului
- cu furtun de admisie și evacuare a aerului
- integrat în peretele de protecție împotriva prafului

4.3 Conectarea furtunurilor

NOTĂ

Lucrul cu furtunul modifică debitul de volum.

- ▶ Așezați furtunul cât mai drept posibil.

- ▶ Scoateți capacul de admisie a aerului (4).
- ▶ Atașați furtunul de admisie a aerului la gura de admisie a aerului (13) și fixați-l cu închizătorul cu părghie.

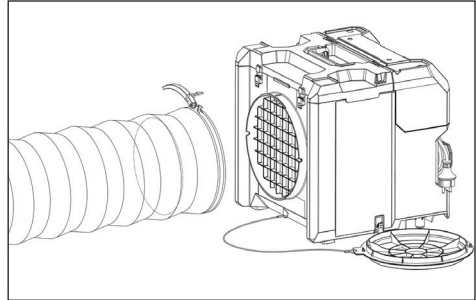


Fig. 1: Conectarea furtunului de admisie a aerului

- ▶ Atașați furtunul de evacuare a aerului la ieșirea de aer (7) și fixați-l cu închizătorul cu părghie.

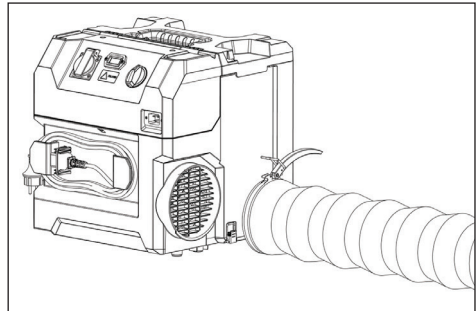


Fig. 2: Conectarea furtunului de evacuare a aerului

4.4 Integrarea într-un perete de protecție împotriva prafului

Puteți integra produsul direct într-un perete de protecție împotriva prafului cu adaptorul pentru perete de protecție împotriva prafului și puteți aspira praful din interiorul peretelui de protecție împotriva prafului fără ca produsul să fie direct în cameră.

- ▶ Trageți adaptorul pentru perete de protecție împotriva prafului (12) de pe capacul de admisie a aerului (4).
- ▶ Poziționați produsul la peretele de protecție împotriva prafului.
- ▶ Rotiți adaptorul pentru peretele de protecție împotriva prafului la 180°, astfel încât inelul interior să se potrivească în orificiul

de admisie a aerului (13). Utilizați adaptorul pentru peretele de protecție împotriva prafului pentru a fixa peretele de protecție împotriva prafului la intrarea de aer.

- ▶ Dacă este necesar, tăiați o deschidere în peretele de protecție împotriva prafului fixat la intrarea de aer.

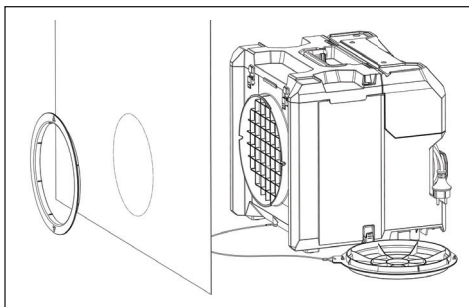


Fig. 3: Adaptor pentru perete de protecție împotriva prafului

4.5 Conectarea mai multor dispozitive în paralel

NOTĂ

- Priza este supusă unui curent constant.
- ▶ Respectați puterea totală a prizei.

Pentru a spori efectul de curățare, mai multe aparate pot fi utilizate în paralel. Acest lucru se poate face prin distribuirea acestora în cameră sau prin stivuirea lor.

4.5.1 Distribuirea

- ▶ Distribuți mai multe dispozitive în încăpere.
- ▶ Conectați dispozitivele cu cablurile de alimentare.

4.5.2 Stivuire

- ▶ Stivuiți mai multe dispozitive unul peste altul.
- ▶ Fixați-le împreună cu închizătoarele basculante (3).
- ▶ Utilizați priza de pe panoul de comandă pentru alimentarea în serie.
- ▶ Conectați-le în serie cu cablurile de rețea.

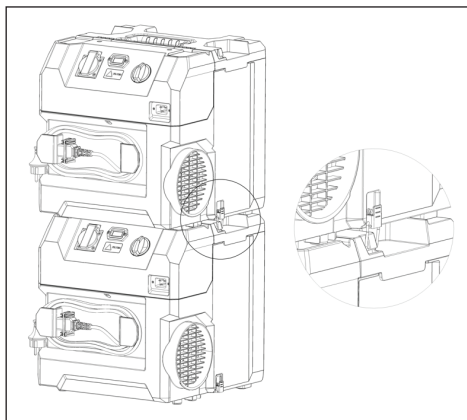


Fig. 4: Stivuirea mai multor dispozitive

5 Operațiunea

5.1 Curățarea aerului

⚠ AVERTISMENT!

Pericol pentru sănătate din cauza pulberilor periculoase!

- ▶ Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul 2.

⚠ AVERTISMENT!

Risc de incendiu! Pericol de explozie! Risc de electrocutare!

- ▶ Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul 2.

Puterea optimă de curățare este obținută fără furtunuri conectate la filtrul de aer. În funcție de condiții și de aplicație, puteți conecta un furtun de admisie sau puteți poziționa produsul direct într-un perete de protecție împotriva prafului (vezi capitolul 4.4).

Produsul are două trepte de curățare a aerului. În timpul funcționării, utilizați treapta 'MAX' cu puterea de curățare mai mare. Setarea 'ECO' este numai pentru curățarea ulterioară a aerului. Aceasta poate fi activată atunci când încăperea este nelocuită.

5.1.1 Pornirea aparatului

⚠ ATENȚIE!

Pericol pentru sănătate din cauza pulberilor periculoase!

Când produsul pornește, acesta produce un curent puternic de aer evacuat. Acesta poate împrăști praful din imediata vecinătate a produsului.

- ▶ Evitați înclinarea sau deplasarea produsului în timp ce acesta este în funcțiune.

- ▶ Conectați dispozitivul la sursa de alimentare.
- ▶ Asigurați-vă că produsul este stabil și nu se poate răsturna.

- ▶ Scoateți capacul de admisie a aerului (4).
- ▶ Rotiți întrerupătorul principal (11) în poziția "MAX" (putere maximă).

5.1.2 Fiți cu ochii pe lumina de control "Debit volum"

Dacă lumina de control se aprinde, verificați filtrele conform descrierii de la punctul 6.2 și înlocuiți-le dacă este necesar.

Dacă lumina de control continuă să se aprindă după aceasta, consultați capitolul 9 pentru depanare.

5.1.3 Finalizarea lucrărilor

- ▶ Treceți întrerupătorul principal în poziția "OFF".
- ▶ Înainte de a deconecta cablul de alimentare al unei scule electrice de la priza de alimentare a sculei electrice a produsului, deconectați întotdeauna mai întâi produsul de la sursa principală de alimentare cu energie electrică.
- ▶ Depozitați cablul.
- ▶ Închideți capacul de admisie a aerului.

6 Curățarea și întreținerea

⚠ AVERTISMENT!

Risc de electrocutare!

Încercarea de curățare și întreținere cu cablul de alimentare conectat la o priză electrică poate duce la vătămări grave și arsuri.

Praful conductiv de pe carcasă poate duce la un șoc electric.

- ▶ Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte de a efectua sarcini de curățare și întreținere.
- ▶ Înainte de a deschide capacul filtrului, așteptați până la oprirea completă a turbinei.

6.1 Curățare

⚠ AVERTISMENT!

Pericol din cauza curățării necorespunzătoare!

Echipamentele care nu sunt întreținute corespunzător reprezintă un pericol pentru utilizator.

- ▶ La utilizarea în instalații de procesare a alimentelor: Curățați și dezinfecțați filtrul de aer imediat după utilizare pentru a preveni contaminarea.
- ▶ Nu utilizați agenți de curățare inflamabili.
- ▶ Nu curățați cu echipamente cu jet de abur sau cu detergenți de înaltă presiune.

NOTĂ

Acidul, acetona, siliconul și solvenții pot deteriora filtrul de aer.

- ▶ Curățați carcasa purificatorului de aer cu o cârpă doar ușor umedă.

- ▶ Curățați întotdeauna filtrul de aer atunci când acesta pare murdar din exterior.
- ▶ Îndepărtați cu atenție murdăria persistentă de pe unealtă.
- ▶ Curățați cu atenție orificiile de aerisire cu o perie uscată.
- ▶ Curățați carcasa cu o cârpă doar ușor umedă.

6.2 Înlocuirea filtrelor de aer

⚠ AVERTISMENT!

Pericol din cauza prafurilor periculoase!

Inhalarea prafurilor periculoase poate duce la boli pulmonare grave.

- ▶ Purtați echipament individual de protecție adecvat, cum ar fi
 - protecție respiratorie adecvată pentru încărcătura de praf
 - protecția ochilor
 - mănuși de protecție

6.2.1 Intervale pentru înlocuirea filtrelor

NOTĂ

Un filtru supraîncărcat poate cauza supraîncărcarea sau blocarea produsului.

- ▶ Imediat ce se aprinde indicatorul luminos de control "Debit volum", opriți lucrul cu produsul.
- ▶ Găsiți cauza și schimbați filtrele dacă este necesar.
- ▶ Înlocuiți filtrul principal (15) de îndată ce lumina de control "Debit volum" se aprinde din nou după schimbarea prefiltrului.

6.2.2 Înlocuirea filtrelor

- ▶ Opriți produsul și așteptați până când turbina se oprește complet.
- ▶ Deschideți ambele închizători basculante și scoateți capacul filtrului (16) ridicându-l în sus.
- ▶ Scoateți pre-filtrul sau filtrul principal.
- ▶ Îndepărtați acumulările mari de praf din interiorul carcasei cu un aspirator.

NOTĂ

- ▶ Aflați clasa de praf a prafului și utilizați un aspirator aprobat pentru clasa de praf.

- ▶ Introduceți un prefiltru sau un filtru principal nou, așa cum se arată în Fig. 5.

NOTĂ

Dispozitivul va funcționa corespunzător numai dacă filtrele sunt introduse corect.

- ▶ Asigurați-vă că poziția filtrelor este corectă.

- ▶ Coborâți capacul filtrului în poziția și sigilați-l prin închiderea închizătoarelor basculante.

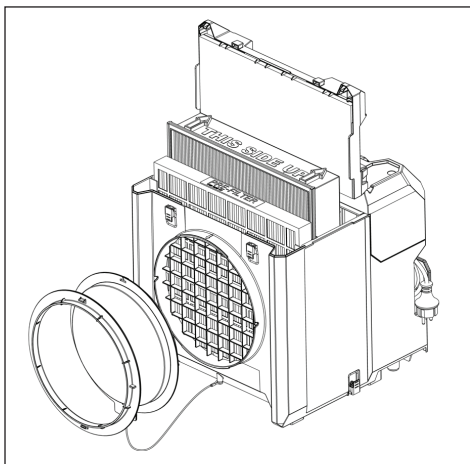


Fig. 5: Înlucuirea filtrelor

7 Transport și depozitare

7.1 Transport

- ▶ Îndepărtați toate accesoriile, de ex. furtunurile, înainte de transport.
- ▶ Asigurați-vă că aparatul este bine fixat pe toată durata transportului.
- ▶ După transport, inspectați filtrul de aer pentru a depista semne de deteriorare și verificați dacă toate părțile vizibile funcționează corect.
- ▶ Depozitați cablul în poziția de depozitare (Fig. 6). Fixați fișa cu clema pentru cablu furnizată.
- ▶ Închideți capacul de admisie a aerului (Fig. 7) înainte de transport. Acest lucru împiedică evacuarea prafului din aparat în mediul înconjurător.

7.2 Depozitare

- ▶ Depozitați întotdeauna acest produs cu cablul de alimentare electrică deconectat de la sursa de alimentare cu energie electrică.
- ▶ Depozitați acest produs într-un loc uscat, unde nu poate fi accesat de copii sau de persoane neautorizate.
- ▶ După o perioadă îndelungată de depozitare, inspectați întotdeauna filtrul de aer pentru a depista semne de deteriorare și verificați dacă toate părțile vizibile funcționează corect.

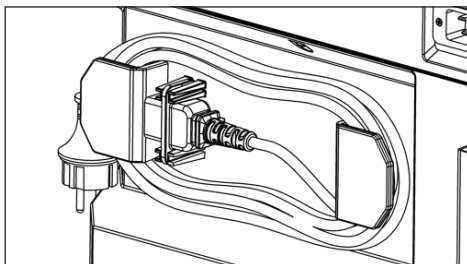


Fig. 6: Poziția de depozitare a cablului

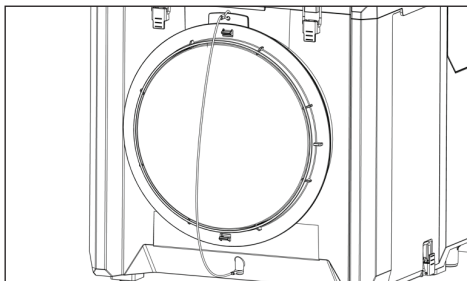


Fig. 7: Capacul de admisie a aerului (poziție de închidere)

8 Informații suplimentare

Pentru informații suplimentare, scanați codul QR de pe partea frontală a dispozitivului.



9 Depanarea și reparațiile

⚠ AVERTISMENT!

Risc de electrocutare!

- ▶ Reparațiile la secțiunea electrică a unelei sau a aparatului pot fi efectuate numai de către specialiști în electricitate instruiți.

⚠ AVERTISMENT!

Aparatele de curățat aer reparate necorespunzător reprezintă un pericol pentru utilizator!

- ▶ Reparațiile trebuie efectuate numai de către personal calificat, de exemplu, serviciul clienți.
- ▶ Utilizați numai piese de schimb originale.

NOTĂ

Defecțiunile nu se datorează întotdeauna unor defecte ale filtrului de aer.

Problemă sau defecțiune	Cauza posibilă	Măsuri care trebuie luate
Produsul nu poate fi pornit.	Cablul de alimentare nu este conectat corect la priză.	Introduceți cablul de alimentare în priza de curent.
	Cablul de alimentare sau fișa este defectă.	Contactați service-ul starmix.
Există praf în aerul evacuat.	Garnitura de etanșare a filtrului este deteriorată.	Înlocuiți filtrul și curățați interiorul produsului.
	Există găuri în filtru.	Înlocuiți filtrul și curățați interiorul produsului.
Se aprinde lumina de control "Debit volum".	Filtrul este înfundat.	Verificați filtrele și înlocuiți-le dacă este necesar.
	Intrarea de aer a capacului (4) este închisă.	Deschideți intrarea de aer a capacului.
	Furtunul de admisie sau de evacuare a aerului este blocat.	Îndreptați furtunul și îndepărtați blocajul.
	Grila de intrare sau de ieșire a aerului este blocată.	Curățați grila de intrare sau de ieșire a aerului și îndepărtați blocajul.
Lumina de control "Debit volum" se aprinde după înlocuirea prefiltrului.	Filtrul principal este înfundat.	Înlocuiți filtrul principal. Dacă lumina de control a filtrului se aprinde în ciuda acestor măsuri, contactați service-ul Starmix.
	Pre-filtrul este introdus incorect.	Verificați filtrele și introduceți-le corect, dacă este necesar.
	Capacul filtrului este deschis.	Închideți capacul filtrului.

10 Piese originale

NOTĂ

Utilizați numai accesoriile originale.

Descrierea articolului	Caracteristici speciale / material	Nr. comandă.
Filtru principal	H13 HEPA	466101
Pre-filtru	5 buc	466118
Furtun de admisie a aerului	6 m	466125
Furtun de evacuare a aerului	6 m	466163
Set cablu de alimentare		466132

Alte accesorii pot fi găsite în lista de accesorii speciale, acestea sunt disponibile la cerere la echipa de service starmix sau online la: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Eliminare

Echipamentele reziduale conțin materiale valoroase care pot fi reprocesate. **Nu aruncați dispozitivul ca deșeu menajer obișnuit.** Eliminați în mod corespunzător prin intermediul unui punct de colectare adecvat, de ex. la locul dvs. de eliminare municipal.




12 Specificații

Tip Aeroxx 750	Unitatea	ECO	MAX
Greutate	kg	10,5	
Dimensiuni L x l x h	mm	380 x 380 x 402	
Putere nominală	kW	0,17	0,25
Tensiune	V	230 (50/60 Hz)	
Curent	A	0,94	0,9
Sursă de alimentare		1-fază	
Putere nominală Priză UE	A	11	
	W	3200	
Filtru principal (HEPA H13)	m ²	2,83	
Pre-filtru	m ²	0,35	
Cablu de rețea		H07RN-F 3G1.5, L=3m	
Debit volumic maxim (fără furtunuri instalate, filtru neutilizat)	m ³ /h	580	750
Debit volumic min. (filtru cu praf, în momentul în care se aprinde lumina de control a filtrului)	m ³ /h	400	580
Dimensiunea maximă a camerei (15 schimburi de aer / h, înălțimea camerei 3 m)	m ²	9	13
Debit volumic maxim (turbină)	m ³ /h	1425	
Aspirație max	Pa	190	250
Nivelul de putere acustică	dB(A)	79,0	
Nivelul presiunii acustice	dB(A)	66,1	
Incertitudine	dB(A)	± 3	

13 CE Declarație de conformitate





Declarăm că mașina descrisă mai jos respectă cerințele de bază relevante privind siguranța și sănătatea din directivele UE, atât în ceea ce privește proiectarea și construcția sa de bază, cât și în versiunea pusă în circulație de noi. Această declarație încetează să mai fie valabilă dacă aparatul este modificat fără aprobarea noastră prealabilă.

Produs:	Purificator de aer comercial
Tip:	Aeroxx 750
Proiectarea dispozitivelor este conformă cu următoarele reglementări relevante:	CE-Mașini Directiva 2006/42/CE Directiva CEM 2014/30/UE ROHS 2011/65/EU
Directiva CE privind mașinile 2006/42/CE, inclusiv amendamentele:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Directiva CE EMC 2014/30/EU	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/EU	EN 63000:2018
Reprezentant autorizat pentru întocmirea documentației tehnice:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Germania
	
30.07.2024	Carsten Gresser Responsabil cu asigurarea calității

Английский (оригинал)

Перед использованием воздухоочистителя внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. В руководстве по эксплуатации содержится важная информация по технике безопасности, вводу в эксплуатацию, эксплуатации, техническому обслуживанию и уходу. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте и при продаже передайте его следующему владельцу. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики.

1 Используемые символы и знаки

Символ / Сигнальное слово	Описание
	Это предупреждающий символ. Он предупреждает о потенциальном риске получения травм. Соблюдайте все инструкции с этим символом, чтобы избежать травм или даже смерти. Предупреждающий символ всегда сопровождается сигнальными словами ОПАСНО , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ .
ОПАСНО!	Обозначает опасность высокой степени, которая может привести к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.
ВНИМАНИЕ!	Означает опасность средней степени, которая может привести к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.
ОСТОРОЖНО!	Обозначает опасность, не представляющую большой опасности, которая может привести к легким или средним травмам, если ее не предотвратить.
ПРИМЕЧАНИЕ	Указывает на советы или инструкции, облегчающие работу и обеспечивающие безопасную эксплуатацию.
	Обозначает требование, которое должно быть выполнено перед выполнением действия.
	Указывает на действия, которые должны быть выполнены пользователем последовательно.
	Указывает на результат действия.

2 Безопасность

2.1 Важные указания по безопасности

- ▶ Соблюдайте правила предотвращения несчастных случаев, действующие в вашей стране.
- ▶ Если изделие используется вместе с электроинструментом, перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации электроинструмента и соблюдайте все указания и предупреждения.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током

Поврежденные или измененные электрические детали могут привести к поражению электрическим током при прикосновении.

- ▶ Не используйте прибор, если вилка и розетка не совпадают. Не изменяйте вилку ни в коем случае. Не используйте адаптеры с заземленными устройствами!
- ▶ Вставляйте вилку в подходящую заземленную розетку, которая была правильно и безопасно установлена и соответствует местным нормам. Если вы сомневаетесь в эффективности заземления розетки, обратитесь к квалифицированному специалисту.
- ▶ Регулярно проверяйте шнур питания прибора. Не используйте прибор с поврежденным шнуром питания или вилкой, а верните его производителю для проверки и/или ремонта.
- ▶ Не прокладывайте сетевой шнур под ковровым покрытием, мебелью или другими приборами. Не закрывайте шнур коврами, подстилками или другими подобными покрытиями. Располагайте шнур питания вдали от мест движения и следите за тем, чтобы он не создавал опасности спотыкания.
- ▶ Держите шнур питания вдали от тепла, масла, острых кромок и движущихся частей.
- ▶ Не прокладывайте шнур питания в луже воды или через нее.
- ▶ Не используйте сетевой шнур для переноски, подвешивания или отключения устройства.
- ▶ Не прикасайтесь к шнуру питания или удлинителю, если они повреждены во время работы. Отключите вилку сетевого шнура от розетки.
- ▶ Шнур питания или удлинитель можно заменить только на шнур того типа, который указан в инструкции по эксплуатации.
- ▶ Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- ▶ Никогда не эксплуатируйте прибор в загрязненном или влажном состоянии. Пыль от токопроводящих материалов или вода на поверхности устройства могут привести к поражению электрическим током. Регулярно проверяйте загрязненные или запыленные устройства в сервисной службе starmix, особенно если они часто используются для работы с токопроводящими материалами.
- ▶ В случае перебоев в подаче электроэнергии выключите прибор и выньте вилку из розетки.
- ▶ Всегда выключайте прибор с помощью главного выключателя! Пусковой конденсатор может нести электрический заряд даже после вынимания вилки из розетки.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность взрыва и пожара

Всасывание легковоспламеняющихся веществ или перегрев компонентов могут привести к возгоранию устройства. Опасность ожогов или травм от разлетающихся частей.

- ▶ Не используйте устройство для фильтрации горячих или раскаленных фрагментов или частиц. Убедитесь, что температура всасываемого загрязненного воздуха не превышает 60 °C (140 °F).
- ▶ Запрещается всасывать в устройство следующие материалы:
 - легковоспламеняющиеся или взрывоопасные растворители
 - вещества, пропитанные растворителем
 - взрывоопасная пыль
 - жидкости, такие как бензин, масло, спирт, растворитель
 - материалы и стружка, температура которых превышает 60 °C
- ▶ Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов, аэрозолей или пыли. Электрические приборы вызывают искры, которые могут воспламенить пыль или дым.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность перегрева!

При использовании прибора с неподходящими шнурами питания может снизиться его производительность, а удлинитель может перегреться.

- ▶ Используйте только удлинительные шнуры одобренного для применения типа.
- ▶ Не прикасайтесь к сетевому шнуру или удлинителю, если он поврежден во время работы. Отключите вилку сетевого шнура от розетки.
- ▶ Регулярно проверяйте шнур питания прибора и заменяйте его, если он поврежден.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность для здоровья из-за вредной пыли

Вдыхание опасной пыли может привести к серьезным легочным заболеваниям.

- ▶ Не эксплуатируйте прибор в среде, содержащей асбест.
- ▶ Используйте подходящие средства индивидуальной защиты:
 - средства защиты органов дыхания, соответствующие степени запыленности.
 - защита глаз
 - защита ушей
 - защитные перчатки
 - защитная обувь
- ▶ Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылесоса может уменьшить опасность, связанную с пылью.
- ▶ Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочего места.
- ▶ Убирайте зону обслуживания после окончания работ.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасности, связанные с ненадлежащим обслуживанием, ремонтом и очисткой

Оборудование, которое не обслуживается и не ремонтируется должным образом, представляет опасность для пользователя.

- ▶ При использовании на предприятиях пищевой промышленности: Очищайте и дезинфицируйте прибор сразу после использования, чтобы предотвратить загрязнение.
- ▶ Не используйте легковоспламеняющиеся чистящие средства.
- ▶ Не производите очистку с помощью пароструйного оборудования или очистителей высокого давления.
- ▶ Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части starmix или аналогичные по качеству.
- ▶ Эксплуатируйте прибор только с одобренными фильтрами.
- ▶ Не допускайте перегрузки или блокировки устройства из-за переполненного фильтра. Как только загорится контрольная лампочка фильтра, прекратите работу с прибором. Выясните причину и при необходимости замените фильтры.
- ▶ Не допускайте скопления воды в углублении рукоятки.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность получения травмы при неправильном обращении

- ▶ Не оставляйте прибор без присмотра.
- ▶ Никогда не вставайте и не садитесь на прибор.
- ▶ Ставьте устройство только на горизонтальные поверхности.
- ▶ Убедитесь, что устройство стоит настолько устойчиво, что нет риска его опрокидывания.
- ▶ Не вставайте на устройство (не используйте его вместо лестницы).
- ▶ Опасность падения при работе на лестнице. Обеспечьте надежную опору.
- ▶ Убедитесь, что рабочее место хорошо освещено.
- ▶ Не наклоняйте и не перемещайте изделие во время работы. Поток воздуха из воздуховыпускного отверстия может смануть пыль с пола, если поток воздуха направлен на пол.
- ▶ Не используйте прибор или его принадлежности в следующих случаях:
 - Прибор имеет видимые повреждения, напр. трещины в корпусе, повреждения острыми краями.
 - При подозрении на скрытые дефекты, напр. после падения
- ▶ Не транспортируйте устройство с помощью крана или подъемных механизмов.
- ▶ Избегайте необычных положений тела. Постоянно поддерживайте правильное положение ног и равновесие.
- ▶ Содержите рабочую зону в чистоте и порядке и следите за шнурами питания, проложенными в рабочей зоне. небрежно проложенные шнуры питания могут представлять опасность спотыкания и привести к травмам.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность, связанная с человеческим фактором

- ▶ Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они получили надзор или инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают связанные с ним опасности.
- ▶ Дети не должны играть с прибором.
- ▶ Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми без присмотра.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Возможный риск получения травмы при работе с неисправным прибором

- ▶ При обнаружении неисправности немедленно выключите воздухоочиститель.
- ▶ Не эксплуатируйте неисправный прибор.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Опасность удушья

- ▶ Не позволяйте детям играть с расходными материалами или упаковкой, например, пластиковыми пакетами.
- ▶ Не позволяйте детям играть с мелкими деталями.

2.2 Использование по назначению

Описываемый прибор представляет собой воздухоочиститель для удаления мелких частиц пыли из воздуха в помещении. Он оснащен воздушным фильтром H13 HEPA.

Изделие предназначено для коммерческого сектора, например, для использования на строительных площадках, в гостиницах, школах, больницах, на заводах, в магазинах и офисах, а также в компаниях по аренде. Продукт был разработан для использования в сухих помещениях, где нет риска взрыва.

Изделие предназначено только для использования внутри помещений.

Несколько устройств могут быть соединены последовательно, чтобы получить объемный поток, достаточный для объема помещения.

Правильное использование также включает в себя:

- Прочитать и понять инструкции по безопасности
- Соблюдайте инструкции по эксплуатации
- Соблюдение условий осмотра и технического обслуживания
- Соблюдение всех национальных правил безопасности

2.3 Разумно предсказуемое использование (неправильное использование)

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ в среде, содержащей следующие вещества:

- Пыль с асбестовым загрязнением
- Горячие или раскаленные осколки или частицы.
Температура всасываемого загрязненного воздуха не должна превышать 60 °C (140 °F).
- Вещества, пропитанные растворителем
- Во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

Любое применение, кроме описанного в главе 2.2, не допускается. К ним, в частности, относятся:

- Использование в средах, содержащих материалы, исключенные выше
- Несоблюдение требований инструкции по эксплуатации
- Использование неподходящими лицами (моложе 18 лет, под воздействием наркотиков)
- Недостаточное или ненадлежащее техническое и сервисное обслуживание
- Использование неподходящих расходных материалов
- Внесение изменений в изделие.

Последствия такого разумно прогнозируемого применения могут быть следующими:

- Возгорание или взрыв воздухоочистителя с последующим риском для оператора из-за ожогов или отлетающих частей, вдыхания потенциально токсичных веществ
- При всасывании воздухоочистителем асбеста возникает опасность вдыхания вредных веществ оператором или другими лицами, находящимися поблизости.

2.4 Окружающие условия

Диапазон температур	-от 10°C до +40°C
Диапазон влажности помещения	только сухие
Взрывобезопасная зона	не допускается

3 Первоначальное использование

3.1 Распаковка

- ▶ При распаковке устройства проверьте комплектность и отсутствие повреждений при транспортировке.

4 Подготовка к работе

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током из-за отсутствия заземления!

- ▶ Используйте только антистатическое оборудование.

4.1 Проверка устройства и фильтров

- ▶ Регулярно проверяйте все видимые части и элементы управления на наличие признаков повреждения и убедитесь, что все они работают правильно.
- ▶ Убедитесь, что оба фильтра вставлены (14 и 15).
- ▶ Проверьте все фильтры и уплотнения и замените поврежденные фильтры (см. главу 6.2). Эксплуатируйте прибор только с установленными утвержденными фильтрами (предварительными и основными).
- ▶ Не эксплуатируйте прибор при обнаружении признаков повреждения или неисправности деталей. Немедленно обратитесь в сервисную службу Starmix.
- ▶ Убедитесь, что все детали воздухоочистителя чистые и сухие.

4.2 Режимы работы

Воздухоочиститель может работать в двух режимах:

4.2.1 Режим рециркуляции воздуха

Запыленный воздух всасывается и фильтруется перед тем, как попасть обратно в помещение.

4.2.2 Работа в режиме вакуума

ПРИМЕЧАНИЕ

При работе со шлангом изменяется расход воздуха - может загореться контрольная лампочка "Расход воздуха".

Прибор также можно использовать в сочетании со шлангами или пылесазитной стенкой, чтобы обеспечить больший контроль над входом и выходом воздуха.

Прибор не обязательно размещать в самом помещении.

Варианты работы с вакуумом:

- с воздухозаборным шлангом
- с воздуховыпускным шлангом
- со шлангом для впуска и выпуска воздуха

- встроенный в пылесазитную стену

4.3 Подключение шлангов

ПРИМЕЧАНИЕ

При работе со шлангом изменяется объемный поток.

- ▶ Укладывайте шланг как можно прямее.

- ▶ Снимите крышку воздухозаборника (4).
- ▶ Подсоедините впускной шланг к воздухозаборнику (13) и закрепите его с помощью защелки.

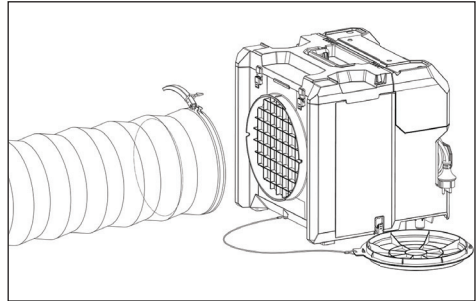


Fig. 1: Подключение шланга подачи воздуха

- ▶ Подсоедините шланг выхода воздуха к выходу воздуха (7) и закрепите его с помощью защелки.

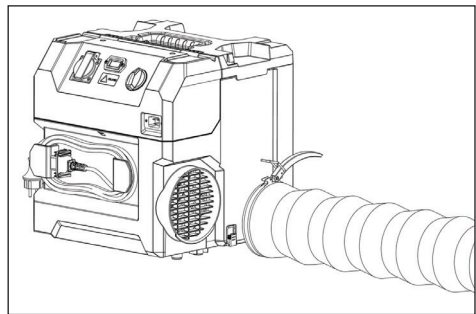


Fig. 2: Подсоединение шланга выхода воздуха

4.4 Встраивание в пылесазитную стену

С помощью адаптера для пылесазитной стенки вы можете встроить пылесос непосредственно в пылесазитную стенку и удалять пыль изнутри пылесазитной стенки, не находясь непосредственно в помещении.

- ▶ Снимите адаптер для пылесазитной стенки (12) с крышки воздухозаборника (4).
- ▶ Расположите изделие у пылесазитной стенки.
- ▶ Поверните адаптер для пылесазитной стенки на 180° так, чтобы внутреннее кольцо вошло в воздухозаборник (13). С

помощью адаптера для пылезащитной стенки закрепите пылезащитную стенку на воздухозаборнике.

- ▶ При необходимости вырежьте отверстие в пылезащитной стенке, закрепленной на воздухозаборнике.

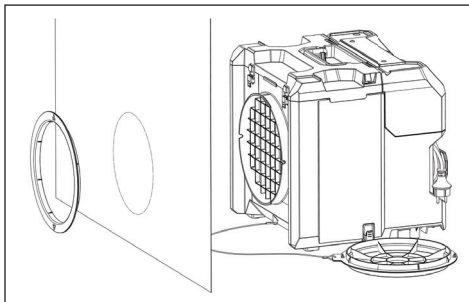


Fig. 3: Адаптер для пылезащитной стенки

4.5 Используйте несколько устройств параллельно

ПРИМЕЧАНИЕ

Розетка находится под постоянным током.

- ▶ Учитывайте общую мощность розетки.

Для усиления эффекта очистки можно использовать несколько приборов параллельно. Для этого их можно распределить по комнате или сложить в стопку.

4.5.1 Распределение

- ▶ Распределите несколько устройств в помещении.
- ▶ Подключите устройства с помощью сетевых кабелей.

4.5.2 Штабелирование

- ▶ Устанавливайте несколько устройств друг на друга.
- ▶ Закрепите их вместе с помощью защелок (3).
- ▶ Используйте гнездо на панели управления для последовательного питания.
- ▶ Подключите их последовательно с помощью сетевых кабелей.

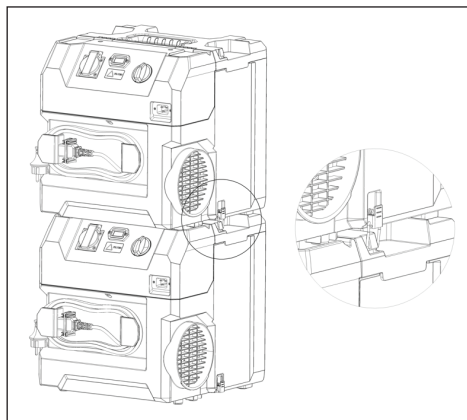


Fig. 4: Штабелирование нескольких устройств

5 Операция

5.1 Очистка воздуха

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность для здоровья из-за опасной пыли!

- ▶ Соблюдайте указания по технике безопасности в главе 2.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность пожара! Опасность взрыва! Опасность поражения электрическим током!

- ▶ Соблюдайте указания по технике безопасности в главе 2.

Оптимальная мощность очистки достигается при отсутствии шлангов, подсоединенных к воздухоочистителю. В зависимости от условий и области применения можно подключить всасывающий шланг или установить прибор непосредственно в пылезащитную стену (см. главу 4.4).

Изделие имеет две ступени очистки воздуха. При эксплуатации используйте ступень "MAX" с более высокой мощностью очистки. Настройка "ECO" предназначена только для доочистки воздуха. Ее можно активировать, когда в помещении нет людей.

5.1.1 Включение прибора

⚠ ОСТОРОЖНО!

Опасность для здоровья из-за опасной пыли!

Когда прибор включается, он создает сильный поток нагнетаемого воздуха. Это может взвихрить пыль в непосредственной близости от прибора.

- ▶ Не наклоняйте и не перемещайте прибор во время его работы.

- ▶ Подключите прибор к источнику питания.
- ▶ Убедитесь, что прибор стоит устойчиво и не может упасть.
- ▶ Снимите крышку воздухозаборника (4).
- ▶ Поверните главный выключатель (11) в положение "МАХ" (полная мощность).

5.1.2 Следите за контрольной лампочкой "Расход воздуха"

Если контрольная лампочка загорается, проверьте фильтры, как описано в разделе 6.2, и при необходимости замените их.

Если контрольная лампочка продолжает гореть и после этого, см. главу 9 для поиска и устранения неисправностей.

5.1.3 Завершение работы

- ▶ Переведите главный выключатель в положение "ВЫКЛ".
- ▶ Прежде чем отсоединять шнур питания электроинструмента от розетки, всегда сначала отсоединяйте изделие от сети электропитания.
- ▶ Уберите кабель на хранение.
- ▶ Закройте крышку воздухозаборника.

6 Чистка и обслуживание

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током!

Попытки чистки и обслуживания при подключенном к розетке шнуре питания могут привести к серьезным травмам и ожогам.

Токопроводящая пыль на корпусе может привести к поражению электрическим током.

- ▶ Перед выполнением работ по очистке и обслуживанию всегда отключайте сетевой шнур от розетки.
- ▶ Прежде чем открыть крышку фильтра, дождитесь полной остановки турбины.

6.1 Очистка

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность из-за неправильной очистки!

Оборудование, которое не обслуживается должным образом, представляет опасность для пользователя.

- ▶ При использовании на предприятиях пищевой промышленности: Очищайте и дезинфицируйте воздухоочиститель сразу после использования, чтобы предотвратить загрязнение.
- ▶ Не используйте легковоспламеняющиеся чистящие средства.
- ▶ Не производите очистку с помощью пароструйного оборудования или очистителей высокого давления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Кислота, ацетон, силикон и растворители могут повредить воздухоочиститель.

- ▶ Очищайте корпус воздухоочистителя только слегка влажной тканью.

- ▶ Всегда очищайте воздухоочиститель, если он кажется грязным снаружи.
- ▶ Осторожно удалите въевшуюся грязь с инструмента.
- ▶ Осторожно очистите вентиляционные отверстия сухой щеткой.
- ▶ Очистите корпус только слегка влажной тканью.

6.2 Замена воздушных фильтров

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность из-за опасной пыли!

Вдыхание опасной пыли может привести к серьезным легочным заболеваниям.

- ▶ Используйте подходящие средства индивидуальной защиты, такие как
 - средства защиты органов дыхания, соответствующие степени запыленности
 - защита глаз
 - защитные перчатки

6.2.1 Интервалы замены фильтров

ПРИМЕЧАНИЕ

Переполненный фильтр может привести к перегрузке или блокировке устройства.

- ▶ Как только загорится контрольная лампочка "Расход воздуха", прекратите работу с устройством.
- ▶ Выясните причину и при необходимости замените фильтры.
- ▶ Замените основной фильтр (15), как только контрольная лампочка "Объемный поток" снова загорится после замены фильтра предварительной очистки.

6.2.2 Замена фильтров

- ▶ Выключите прибор и дождитесь полной остановки турбины.
- ▶ Откройте обе защелки и снимите крышку фильтра (16), подняв ее вверх.
- ▶ Снимите фильтр предварительной очистки или основной фильтр.
- ▶ Удалите сильные скопления пыли внутри корпуса с помощью пылесоса.

ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Определите класс пыли и используйте пылесос, одобренный для данного класса пыли.

- ▶ Вставьте новый фильтр предварительной очистки или основной фильтр, как показано на рис. 5.

ПРИМЕЧАНИЕ

Прибор будет работать правильно только в том случае, если фильтры вставлены правильно.

► Убедитесь, что положение фильтров правильное.

- Опустите крышку фильтра в положение и закройте ее, закрыв защелки.

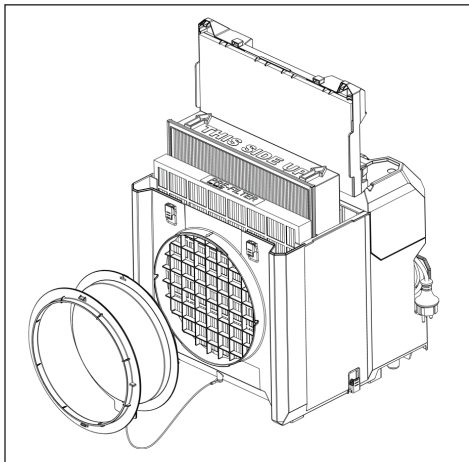


Fig. 5: Замена фильтров

- Храните устройство в сухом месте, недоступном для детей и посторонних лиц.
- После длительного хранения всегда осматривайте воздухоочиститель на наличие признаков повреждения и проверяйте правильность работы всех видимых частей.

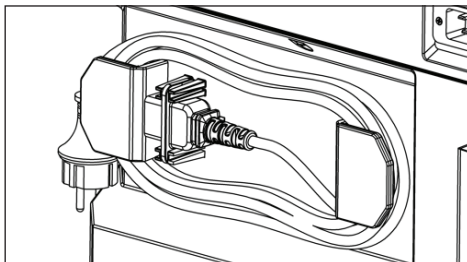


Fig. 6: Положение хранения кабеля

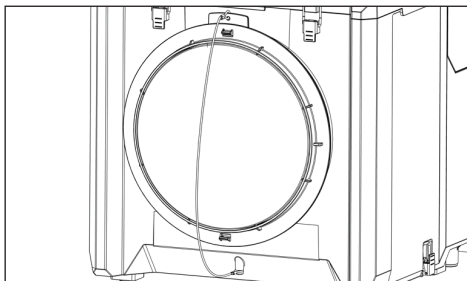


Fig. 7: Крышка воздухозаборника (закрытое положение)

7 Транспортировка и хранение

7.1 Транспортировка

- Перед транспортировкой снимите все принадлежности, например, шланги.
- Убедитесь, что устройство надежно закреплено во время всей транспортировки.
- После транспортировки осмотрите воздухоочиститель на предмет повреждений и убедитесь, что все видимые части работают правильно.
- Уложите кабель в положение для хранения (рис. 6). Закрепите штекер с помощью прилагаемого кабельного зажима.
- Перед транспортировкой закройте крышку воздухозаборника (рис. 7). Это предотвратит попадание пыли из устройства в окружающую среду.

7.2 Хранение

- Всегда храните этот прибор с отсоединенным от электросети кабелем питания.

8 Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации отсканируйте QR-код на передней панели устройства.



9 Устранение неполадок и ремонт

⚠ ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током!

- ▶ Ремонт электрической части инструмента или прибора может выполняться только квалифицированными специалистами-электриками.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Неправильно отремонтированные воздухоочистители представляют опасность для пользователя!

- ▶ Ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом, например, в сервисной службе.
- ▶ Используйте только оригинальные запасные части.

ПРИМЕЧАНИЕ

Неисправности не всегда связаны с дефектами воздухоочистителя.

Неисправность или ошибка	Возможная причина	Действия, которые необходимо предпринять
Прибор не удается включить.	Неправильно подключен шнур питания.	Вставьте шнур питания в розетку.
	Шнур питания или вилка неисправны.	Обратитесь в сервисную службу Starmix.
В выходящем воздухе присутствует пыль.	Повреждено уплотнение фильтра.	Замените фильтр и очистите внутреннюю часть устройства.
	В фильтре имеются отверстия.	Замените фильтр и очистите внутреннюю часть устройства.
Загорается контрольная лампочка "Расход воздуха".	Фильтр засорен.	Проверьте фильтры и при необходимости замените их.
	Воздухозаборник крышки (4) закрыт.	Откройте воздухозаборник крышки.
	Засорился впускной или выпускной шланг.	Распрямите шланг и устраните засорение.
	Заблокирована решетка впуска или выпуска воздуха.	Очистите впускную или выпускную решетку и устраните засорение.
После замены фильтра предварительной очистки загорается контрольная лампа "Расход воздуха".	Засорился основной фильтр.	Замените основной фильтр. Если контрольная лампочка фильтра горит, несмотря на эти меры, обратитесь в сервисную службу starmix.
	Предварительный фильтр вставлен неправильно.	Проверьте фильтры и при необходимости вставьте их правильно.
	Крышка фильтра открыта.	Закройте крышку фильтра.

10 Оригинальные детали

ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только оригинальные принадлежности.

Описание изделия	Особенности / материал	Номер для заказа.
Основной фильтр	H13 HEPA	466101
Фильтр предварительной очистки	5 шт	466118
Впускной воздушный шланг	6 м	466125
Шланг для выхода воздуха	6 м	466163
Шнур питания		466132

Дополнительные принадлежности можно найти в списке специальных принадлежностей; их можно получить по запросу в сервисной службе starmix или в Интернете по адресу: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Утилизация

Отработанное оборудование содержит ценные материалы, которые могут быть переработаны.

Не выбрасывайте устройство в качестве обычного бытового мусора. Утилизируйте устройство через подходящий пункт сбора, напр. на муниципальном полигоне.




12 Технические характеристики

Тип Aeroxx 750	Единица	ECO	MAX
Вес	kg	10,5	
Размеры L x W x H	mm	380 x 380 x 402	
Номинальная мощность	kW	0,17	0,25
Напряжение	V	230 (50/60 Hz)	
Ток	A	0,94	0,9
Источник питания		1-фазный	
Номинальная мощность Розетка EC	A	11	
	W	3200	
Основной фильтр (HEPA H13)	m ²	2,83	
Фильтр предварительной очистки	m ²	0,35	
Сетевой кабель		H07RN-F 3G1.5, L=3м	
Макс. расход воздуха (без установленных шлангов, без фильтра)	m ³ /h	580	750
Минимальный расход воздуха (фильтр с пылью, в момент, когда загорается контрольная лампочка фильтра)	m ³ /h	400	580
Макс. размер помещения (15 смен воздуха / ч, высота помещения 3 м)	m ²	9	13
Макс. расход воздуха (турбина)	m ³ /h	1425	
Макс. вакуум	Pa	190	250
Уровень звуковой мощности	dB(A)	79,0	
Уровень звукового давления	dB(A)	66,1	
Неопределенность	dB(A)	± 3	

13 Декларация соответствия ЕС





Мы заявляем, что описанный ниже аппарат соответствует основным требованиям директивы ЕС по безопасности и охране здоровья как в базовой конструкции, так и в версии, введенной нами в обращение. Данное заявление утрачивает силу, если в машину вносятся изменения без нашего предварительного согласия.

Продукт:	Коммерческий Воздухоочиститель
Тип:	Аерохх 750
Конструкция устройств соответствует следующим нормативным документам:	Директива ЕС по машинному оборудованию 2006/42/EC Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2014/30/EU ROHS 2011/65/EU
Директива ЕС по машинному оборудованию 2006/42/EC, включая поправки:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Директива ЕС ЭМС 2014/30/EU	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/EU	EN 63000:2018
Уполномоченный представитель для составления технической документации:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Германия
	
30.07.2024	Карстен Грессер Руководитель отдела обеспечения качества

Před použitím čističky vzduchu si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Návod k obsluze obsahuje důležité informace o bezpečnosti, uvedení do provozu, provozu, údržbě a péči. Návod k obsluze uschovejte na bezpečném místě a v případě prodeje jej předejte dalšímu majiteli.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny konstrukce a specifikací.

1 Použité symboly a značky

Symbol / Signální slovo	Popis
	Toto je výstražný symbol. Upozorňuje na možné riziko poranění. Dodržujte všechny pokyny s tímto symbolem, abyste předešli zranění nebo dokonce smrti. Výstražný symbol je vždy doprovázen signálními slovy NEBEZPEČÍ , VAROVÁNÍ a POZOR .
NEBEZPEČÍ!	Označuje vysoké riziko nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážná zranění, pokud se mu nezabrání.
POZOR!	Označuje nebezpečí se středním rizikem, které může mít za následek smrt nebo vážná zranění, pokud nebude odvráceno.
POZOR!	Označuje nebezpečí s nízkým rizikem, které může vést k lehkým nebo středně těžkým zraněním, pokud se mu nepodaří zabránit.
POZNÁMKA	Označuje rady nebo pokyny, které usnadňují práci a zajišťují bezpečný provoz.
	Označuje požadavek, který musí být splněn před provedením činnosti.
	Označuje činnosti, které musí uživatel provádět postupně.
	Označuje výsledek činnosti.

2 Bezpečnost

2.1 Důležité bezpečnostní pokyny

- ▶ Dodržujte předpisy o prevenci úrazů platné ve vaší zemi.
- ▶ Pokud je výrobek používán společně s elektrickým nářadím, přečtěte si před použitím návod k obsluze elektrického nářadí a dodržujte všechny pokyny a varování.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Poškozené nebo pozměněné elektrické části mohou při dotyku vést k úrazu elektrickým proudem.

- ▶ Nepoužívejte zařízení, pokud zástrčka a zásuvka neodpovídají. Zástrčku nijak neměňte. Nepoužívejte adaptéry s uzemněnými zařízeními!
- ▶ Zástrčku zasuněte do vhodné uzemněné/uzemněné zásuvky, která byla správně a bezpečně instalována a je v souladu s místními předpisy. Pokud máte pochybnosti o účinnosti uzemnění/uzemněné zásuvky, nechte ji zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- ▶ Přívodní kabel spotřebiče kontrolujte v pravidelných intervalech. Nepoužívejte přístroj s poškozeným přívodním kabelem nebo zástrčkou, ale vraťte jej výrobci ke kontrole a/nebo opravě.
- ▶ Nepokládejte přívodní kabel pod koberec, nábytek nebo jiné spotřebiče. Nezakrývejte přívodní šňůru přehozenými koberci, běhouny nebo podobnými pokrývkami. Přívodní kabel umístěte mimo dopravní prostory a zajistěte, aby přívodní kabel nezpůsobil nebezpečí zakopnutí.
- ▶ Přívodní kabel udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí.
- ▶ Nepokládejte přívodní kabel do louže s vodou nebo přes ni.
- ▶ Nepoužívejte přívodní kabel k přenášení, zavěšování nebo odpojování zařízení.
- ▶ Nedotýkejte se přívodní šňůry ani prodlužovacího kabelu, pokud jsou při práci poškozeny. Odpojte zástrčku přívodního kabelu od elektrické zásuvky.
- ▶ Elektrickou přívodní šňůru nebo prodlužovací šňůru lze vyměnit pouze za šňůru typu uvedeného v návodu k obsluze.
- ▶ Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.
- ▶ Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud je znečištěné nebo mokré. Prach z vodivých materiálů nebo voda na povrchu zařízení mohou vést k úrazu elektrickým proudem. Znečištěné nebo zaprášené výrobky nechte v pravidelných intervalech zkontrolovat servisem společnosti starmix, zejména pokud jsou často používány pro práci s vodivými materiály.
- ▶ V případě přerušení dodávky elektrické energie výrobek vypněte a odpojte jej ze zásuvky.
- ▶ Výrobek vždy vypínejte hlavním vypínačem! Startovací kondenzátor může nést elektrický náboj i po odpojení zástrčky od elektrické zásuvky.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí výbuchu a požáru

Nasátí hořlavých látek nebo přehřátých součástí může způsobit požár zařízení. Hrozí nebezpečí popálení nebo poranění odletujícími částmi.

- ▶ Nepoužívejte výrobek k filtraci horkých nebo žhavých úlomků nebo částic. Dbejte na to, aby teplota nasávaného znečištěného vzduchu nepřekročila 60 °C.
- ▶ Do zařízení se nesmí nasávat následující materiály:
 - hořlavá nebo výbušná rozpouštědla
 - látky napuštěné rozpouštědlem
 - výbušné prachy
 - kapaliny, jako je benzín, olej, alkohol, ředidlo
 - materiály a hobliny teplejší než 60 °C
- ▶ Nepoužívejte výrobek ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů, aerosolů nebo prachu. Elektrické spotřebiče způsobují jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí přehřátí!

Při používání spotřebiče s nevhodnými přívodními kabely může dojít k poklesu jeho výkonu a k přehřátí prodlužovacího kabelu.

- ▶ Používejte pouze prodlužovací šňůry schváleného typu pro dané použití.
- ▶ Nedotýkejte se přívodní šňůry nebo prodlužovacího kabelu, pokud dojde k jejich poškození během práce. Odpojte zástrčku přívodního kabelu od elektrické zásuvky.
- ▶ Přívodní kabel spotřebiče pravidelně kontrolujte a v případě jeho poškození jej vyměňte.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Ohrožení zdraví v důsledku nebezpečných prachů

Vdechování nebezpečných prachů může vést k vážným plicním onemocněním.

- ▶ Nepoužívejte přístroj v prostředí obsahujícím azbest.
- ▶ Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky:
 - ochranu dýchacích cest odpovídající zátížení prachem.
 - ochrana očí
 - ochrana sluchu
 - ochranné rukavice
 - ochranná obuv
- ▶ Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Použití vysavače může snížit nebezpečí související s prachem.
- ▶ Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.
- ▶ Po skončení práce ukliděte prostor pro údržbu.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí v důsledku nesprávné údržby, oprav a čištění

Zařízení, které není řádně udržováno a opravováno, představuje pro uživatele nebezpečí.

- ▶ Při použití v potravinářských provozech: Zařízení ihned po použití vyčistěte a vydezinfikujte, abyste zabránili kontaminaci.
- ▶ Nepoužívejte hořlavé čisticí prostředky.
- ▶ Nečistěte zařízením s parním paprskem ani vysokotlakými čisticími prostředky.
- ▶ Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly Starmix nebo díly odpovídající kvality.
- ▶ Přístroj provozujte pouze se schválenými filtry.
- ▶ Nedovolte, aby došlo k přetížení nebo zablokování výrobku z důvodu přeplněného filtru. Jakmile se objeví kontrolka filtru, přestaňte se zařízením pracovat. Zjistěte příčinu a v případě potřeby vyměňte filtry.
- ▶ Nedovolte, aby se v dutině rukojeti shromažďovala voda.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí poranění v důsledku nesprávné manipulace

- ▶ Nenechávejte přístroj bez dozoru.
- ▶ Nikdy na přístroji nestůjte ani nesedejte.
- ▶ Zařízení pokládejte pouze na vodorovné plochy.
- ▶ Ujistěte se, že je výrobek tak stabilní, že nehrozí jeho převrácení.
- ▶ Nestůjte na výrobku (nepoužívejte jej jako náhradu žebříku).
- ▶ Riziko pádu při práci na schodech. Zajistěte bezpečnou oporu pro nohy.
- ▶ Zajistěte, aby bylo pracoviště dobře osvětleno.
- ▶ Vyvarujte se naklánění nebo přemísťování výrobku za provozu. Proud vzduchu z výstupu vzduchu může vířit prach z podlahy, pokud je proud vzduchu nasměrován k podlaze.
- ▶ Zařízení ani jeho příslušenství nepoužívejte v následujících případech:
 - Zařízení je viditelně poškozené, např. praskliny v krytu, poškození ostrými hranami.
 - Při podezření na skryté závady, např. po pádu
- ▶ Nepřepravujte výrobek pomocí jeřábu nebo zvedáků.
- ▶ Vyvarujte se neobvyklých poloh těla. Za všech okolností udržujte správnou polohu a rovnováhu.
- ▶ Udržujte pracovní prostor v čistotě a bez nepořádku a dávejte pozor na přívodní kabely vedené v pracovním prostoru. Nedbale vedené přívodní kabely mohou představovat nebezpečí zakopnutí a vést ke zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí způsobená lidskou chybou

- ▶ Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl poskytnut dohled nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí souvisejícím nebezpečím.
- ▶ Děti si se spotřebičem nesmí hrát.
- ▶ Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

⚠ POZOR!

Možné riziko zranění při práci s vadným přístrojem

- ▶ Pokud zjistíte závadu, okamžitě čistítku vzduchu vypněte.
- ▶ S vadným zařízením nepracujte.

⚠ POZOR!

Nebezpečí udušení

- ▶ Nedovolte dětem, aby si hrály se spotřebním nebo obalovým materiálem, např. plastovými sáčky.
- ▶ Nedovolte dětem, aby si hrály s malými částmi.

2.2 Zamýšlené použití

Popisovaný výrobek je čistička vzduchu pro odstraňování jemných prachových částic ze vzduchu v místnosti. Je vybaven vzduchovým filtrem H13 HEPA.

Výrobek je určen pro komerční sektor, např. pro použití na staveništích, v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech a kancelářích, a pro půjčovny. Výrobek byl vyvinut pro použití v suchých místnostech, kde nehrozí nebezpečí výbuchu.

Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru.

Několik zařízení lze zapojit do série, aby se dosáhlo objemového průtoku, který je dostatečný pro objem místnosti.

Ke správnému použití patří také:

- Přečtěte si bezpečnostní pokyny a porozumějte jim
- Dodržujte návod k obsluze
- Dodržujte podmínky kontroly a údržby
- Dodržujte všechny národní bezpečnostní předpisy

2.3 Přiměřeně předvídatelné použití (nesprávné použití)

NEPOUŽÍVEJTE v prostředí obsahujícím následující látky:

- Prach s kontaminací azbestem
- Horké nebo žhavé úlomky nebo částice. Teplota přiváděného kontaminovaného vzduchu nesmí překročit 60 °C.
- Látky impregnované rozpouštědlem
- V prostředí s nebezpečím výbuchu; například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.

Jakékoli jiné použití než to, které je popsáno v kapitole 2.2, není povoleno. To zahrnuje zejména:

- Použití v prostředích obsahujících výše vyloučené materiály
- Nedodržení návodu k obsluze
- Použití nevhodnými osobami (mladšími 18 let, osobami pod vlivem drog)
- Nedostatečná nebo nesprávná údržba a servis
- Použití nevhodných spotřebních materiálů
- Provádění změn na výrobku.

Důsledky těchto rozumně předvídatelných použití mohou zahrnovat:

- Požár nebo výbuch čističky vzduchu s následným rizikem pro obsluhu v důsledku popálení nebo odletujících částí, vdechnutí potenciálně toxických látek
- Pokud čistička vzduchu nasává azbest, hrozí obsluze nebo jiným osobám v okolí nebezpečí vdechnutí škodlivých látek.

2.4 Okolní podmínky

Teplotní rozsah	-10°C až +40°C
Rozsah vlhkosti	pouze suché prostory
Prostor chráněný před výbuchem	není dovoleno

3 První použití

3.1 Vybalování

- ▶ Při vybalování zařízení zkontrolujte, zda je obsah kompletní, a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození při přepravě.

4 Příprava na provoz

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem v důsledku chybějícího uzemnění!

- ▶ Používejte pouze antistatické vybavení.

4.1 Kontrola výrobku a filtrů

- ▶ Pravidelně kontrolujte všechny viditelné části a ovládací prvky, zda nevykazují známky poškození, a ujistěte se, že všechny správně fungují.
- ▶ Zkontrolujte, zda jsou oba filtry vloženy (14 a 15).
- ▶ Zkontrolujte všechny filtry a těsnění a vyměňte poškozené filtry (viz kapitola 6.2). Výrobek provozujte pouze s nainstalovanými schválenými filtry (předfiltry a hlavní filtry).
- ▶ Výrobek neprovozujte, pokud zjistíte známky poškození nebo pokud jeho části nefungují správně. Nechte jej neprodleně opravit v servisu společnosti starmix.
- ▶ Ujistěte se, že jsou všechny části čističe vzduchu čisté a suché.

4.2 Provozní režimy

Čističku vzduchu lze používat ve dvou provozních režimech:

4.2.1 Provoz s recirkulací vzduchu

Prašný vzduch je nasáván a filtrován předtím, než je vypuštěn zpět do místnosti.

4.2.2 Provoz s vysáváním

POZNÁMKA

Při práci s hadicí se mění objemový průtok - může se rozsvítit kontrolka "Objemový průtok".

Výrobek lze také provozovat v kombinaci s hadicemi nebo ochrannou stěnou proti prachu, což vám umožní větší kontrolu nad přívodem a odvodem vzduchu.

Výrobek nemusí být umístěn přímo v místnosti.

Možnosti provozu vysavače:

- s hadicí pro přívod vzduchu
- s hadicí pro výstup vzduchu
- s hadicí pro přívod a odvod vzduchu
- integrovaný v ochranné stěně proti prachu

4.3 Připojení hadic

POZNÁMKA

Práce s hadicí mění objemový průtok.

- ▶ Položte hadici co nejrovněji.
- ▶ Sejměte kryt přívodu vzduchu (4).
- ▶ Připojte hadici přívodu vzduchu k přívodu vzduchu (13) a zajistěte ji kloubovou západkou.

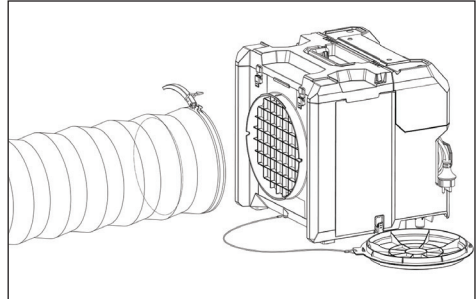


Fig. 1: Připojení hadice přívodu vzduchu

- ▶ Připojte hadici výstupu vzduchu k výstupu vzduchu (7) a zajistěte ji kloubovou západkou.

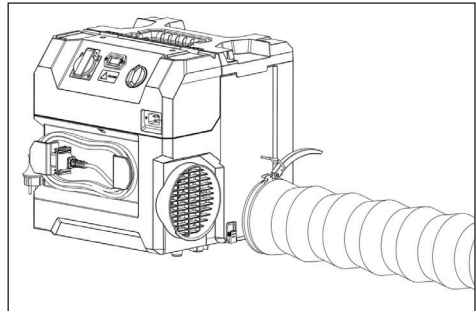


Fig. 2: Připojení hadice výstupu vzduchu

4.4 Integrace do protiprachové stěny

Výrobek můžete integrovat přímo do protiprachové stěny pomocí adaptéru pro protiprachovou stěnu a vysávat prach z vnitřní strany protiprachové stěny, aniž by byl výrobek přímo v místnosti.

- ▶ Vytáhněte adaptér pro protiprachovou stěnu (12) z krytu přívodu vzduchu (4).
- ▶ Umístěte výrobek na stěnu chránící před prachem.
- ▶ Otočte adaptér pro protiprachovou stěnu o 180° tak, aby vnitřní kroužek zapadl do přívodu vzduchu (13). Pomocí adaptéru pro protiprachovou stěnu zajistěte protiprachovou stěnu na vstupu vzduchu.

- ▶ V případě potřeby vyřízněte do stěny proti prachu připevněné k přívodu vzduchu otvor.

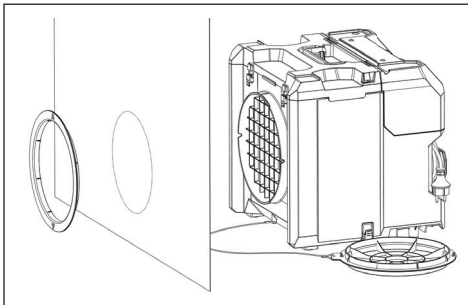


Fig. 3: Adaptér pro protiprachovou stěnu

4.5 Paralelní použití více zařízení

POZNÁMKA

Zásuvka je pod stálým proudem.

- ▶ Dodržujte celkový příkon zásuvky.

Pro zvýšení čistícího účinku lze paralelně provozovat několik spotřebičů. Toho lze dosáhnout jejich rozmístěním po místnosti nebo jejich postavením na sebe.

4.5.1 Rozdělování

- ▶ Rozdělte několik zařízení v místnosti.
- ▶ Připojte zařízení pomocí síťových kabelů.

4.5.2 Stohování

- ▶ Naskládejte několik zařízení na sebe.
- ▶ Zajistěte je společně pomocí přepínačů západek (3).
- ▶ Pro sériové napájení použijte zásuvku na ovládacím panelu.
- ▶ Zapojte je do série pomocí síťových kabelů.

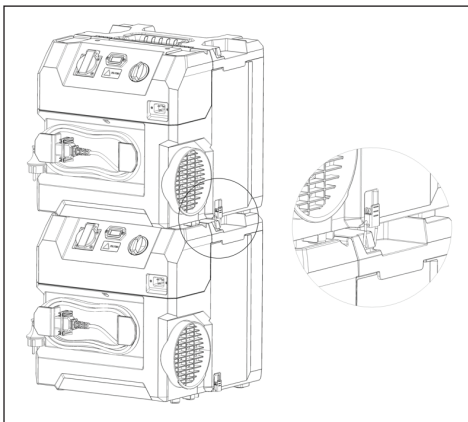


Fig. 4: Stohování několika zařízení

5 Operace

5.1 Čištění vzduchu

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Ohrožení zdraví v důsledku nebezpečných prachů!

- ▶ Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole 2.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí požáru! Nebezpečí výbuchu! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole 2.

Optimálního čistícího výkonu je dosaženo bez hadic připojených k čističi vzduchu. V závislosti na podmínkách a způsobu použití můžete připojit sací hadici nebo výrobek umístit přímo do protiprachové stěny (viz kapitola 4.4).

Výrobek má dva stupně čištění vzduchu. V provozu používejte stupeň "MAX" s vyšším čistícím výkonem. Stupeň "ECO" slouží pouze k dočištění vzduchu. Lze jej aktivovat, když je místnost neobsazena.

5.1.1 Zapnutí zařízení

⚠ POZOR!

Ohrožení zdraví v důsledku nebezpečných prachů!

Při spuštění výrobek vytváří silný proud vypouštěného vzduchu. Ten může vířit prach v bezprostřední blízkosti výrobku.

- ▶ Během provozu výrobku se vyhněte jeho naklánění nebo přemísťování.

- ▶ Připojte zařízení k napájení.
- ▶ Ujistěte se, že je výrobek stabilní a nemůže se převrátit.
- ▶ Sejměte kryt přívodu vzduchu (4).
- ▶ Otočte hlavní vypínač (11) do polohy "MAX" (plný výkon).

5.1.2 Sledujte kontrolku "Objemový tok"

Pokud se kontrolka světle rozsvítí, zkontrolujte filtry podle popisu v části 6.2 a v případě potřeby je vyměňte.

Pokud i poté kontrolní světle nadále svítí, podívejte se na kapitolu 9, kde je popsáno řešení problémů.

5.1.3 Dokončovací práce

- ▶ Přepněte hlavní vypínač do polohy "OFF".
- ▶ Než odpojíte přívodní kabel elektrického nářadí od elektrické zásuvky výrobku, vždy nejprve odpojte výrobek od hlavního přívodu elektrické energie.
- ▶ Uložte přívodní kabel.
- ▶ Zavřete kryt přívodu vzduchu.

6 Čištění a údržba

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Pokusy o čištění a údržbu s přívodním kabelem připojeným k elektrické zásuvce mohou vést k těžkým zraněním a popáleninám.

Vodivý prach na krytu může vést k úrazu elektrickým proudem.

- ▶ Před prováděním čištění a údržby vždy odpojte přívodní kabel ze zásuvky.
- ▶ Před otevřením krytu filtru počkejte, až se turbína zcela zastaví.

6.1 Čištění

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí způsobené nesprávným čištěním!

Zařízení, které není řádně udržováno, představuje pro uživatele nebezpečí.

- ▶ Při použití v potravinářských provozech: Čističku vzduchu ihned po použití vyčistěte a vydezinfikujte, abyste zabránili kontaminaci.
- ▶ Nepoužívejte hořlavé čisticí prostředky.
- ▶ Nečistěte zařízením s parním paprskem ani vysokotlakými čisticími prostředky.

POZNÁMKA

Kyseliny, aceton, silikon a rozpouštědla mohou čistič vzduchu poškodit.

- ▶ Plášť čističky vzduchu čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem.

- ▶ Čističku vzduchu čistěte vždy, když se zvenčí jeví jako znečištěná.
- ▶ Pečlivě odstraňte odolné nečistoty z nástroje.
- ▶ Ventilační otvory pečlivě vyčistěte suchým kartáčem.
- ▶ Plášť čistěte jen mírně navlhčeným hadříkem.

6.2 Výměna vzduchových filtrů

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí v důsledku nebezpečných prachů!

Vdechování nebezpečných prachů může vést k vážným plicním onemocněním.

- ▶ Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky, např.
 - ochranu dýchacích cest odpovídající zatížení prachem
 - ochrana očí
 - ochranné rukavice

6.2.1 Intervaly výměny filtrů

POZNÁMKA

Přeplněný filtr může způsobit přetížení nebo zablokování výrobku.

- ▶ Jakmile se zobrazí kontrolka "Objemový průtok", přestaňte s výrobkem pracovat.
- ▶ Zjistěte příčinu a v případě potřeby vyměňte filtry.
- ▶ Vyměňte hlavní filtr (15), jakmile se po výměně předfiltru opět zobrazí kontrolka "Volume flow".

6.2.2 Výměna filtrů

- ▶ Vypněte výrobek a počkejte, až se turbína zcela zastaví.
- ▶ Otevřete obě přepínací pojistky a nadzvednutím sejmete kryt filtru (16).
- ▶ Vyjměte předfiltr nebo hlavní filtr.
- ▶ Silné nánosy prachu uvnitř krytu odstraňte vysavačem.

POZNÁMKA

- ▶ Zjistěte třídu prašnosti prachu a použijte vysavač schválený pro danou třídu prachu.

- ▶ Vložte nový předfiltr nebo hlavní filtr podle obrázku 5.

POZNÁMKA

Přístroj bude správně fungovat pouze tehdy, když budou filtry správně vloženy.

- ▶ Ujistěte se, že je poloha filtrů správná.
- ▶ Spusťte kryt filtru do polohy a utěsněte jej zavřením kloubových západek.

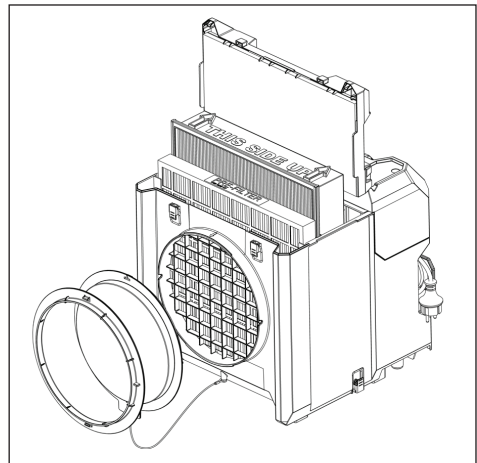


Fig. 5: Výměna filtrů

7 Přeprava a skladování

7.1 Doprava

- ▶ Před přepravou odstraňte veškeré příslušenství, např. hadice.
- ▶ Dbejte na to, aby byl přístroj po celou dobu přepravy bezpečně upevněn.
- ▶ Po přepravě zkontrolujte, zda čistič vzduchu nejeví známky poškození, a ověřte, zda všechny viditelné části správně fungují.
- ▶ Uložte kabel do skladovací polohy(obr. 6). Zástrčku zajistěte dodanou kabelovou sponou.
- ▶ Před přepravou uzavřete kryt přívodu vzduchu(Obr. 7). Zabráňte tak úniku prachu ze zařízení do okolí.

7.2 Úložiště

- ▶ Tento výrobek skladujte vždy s odpojeným přírodním kabelem od elektrické sítě.
- ▶ Tento výrobek skladujte na suchém místě, kde k němu nemají přístup děti ani nepovolané osoby.
- ▶ Po delší době skladování vždy zkontrolujte, zda čistička vzduchu nejeví známky poškození, a ověřte, zda všechny viditelné části správně fungují.

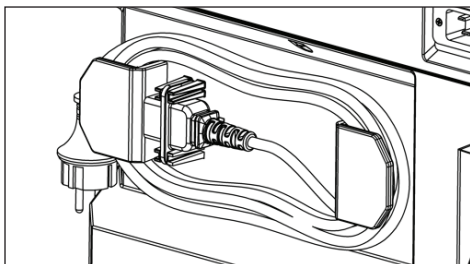


Fig. 6: Skladovací poloha kabelu

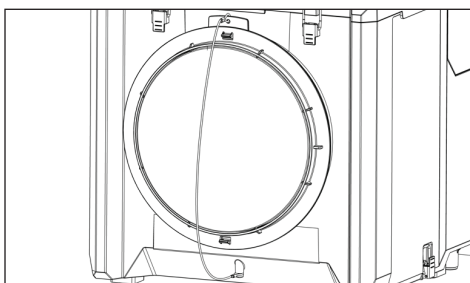


Fig. 7: Kryt přívodu vzduchu (zavírací poloha)

8 Další informace

Další informace získáte naskenováním QR kódu na přední straně zařízení.



9 Řešení problémů a opravy

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Opravy elektrické části nářadí nebo spotřebiče smí provádět pouze vyškolení elektrotechničtí odborníci.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nesprávně opravené čističe vzduchu představují nebezpečí pro uživatele!

- ▶ Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál, např. zákaznický servis.
- ▶ Používejte pouze originální náhradní díly.

POZNÁMKA

Poruchy nejsou vždy způsobeny závadami čističky vzduchu.

Problém nebo závada	Možná příčina	Opatření, která je třeba provést
Výrobek nelze zapnout.	Přívodní kabel není správně zapojen.	Zapojte přívodní kabel do elektrické zásuvky.
	Přívodní kabel nebo zástrčka je vadná.	Obraťte se na servisní službu společnosti starmix.
Ve vypouštěném vzduchu je prach.	Těsnění filtru je poškozené.	Vyměňte filtr a vyčistěte vnitřní prostor výrobku.
	Ve filtru jsou otvory.	Vyměňte filtr a vyčistěte vnitřní prostor výrobku.
Rozsvítí se kontrolka "Objemový průtok".	Filtr je ucpaný.	Zkontrolujte filtry a v případě potřeby je vyměňte.
	Kryt přívodu vzduchu (4) ist uzavřen.	Otevřete přívod vzduchu krytu.
	Přívodní nebo výstupní hadice vzduchu je ucpaná.	Narovnejte hadici a odstraňte ucpaní.
	Mřížka přívodu nebo odvodu vzduchu je zablokovaná.	Vyčistěte mřížku přívodu nebo odvodu vzduchu a odstraňte ucpaní.
Po výměně předfiltru se rozsvítí kontrolka "Objemový průtok".	Hlavní filtr je ucpaný.	Vyměňte hlavní filtr. Pokud se kontrolka průtoku filtru rozsvítí i přes tato opatření, obraťte se na servis společnosti starmix.
	Předfiltr je vložen nesprávně.	Zkontrolujte filtry a v případě potřeby je vložte správně.
	Kryt filtru je otevřený.	Zavřete kryt filtru.

10 Originální díly

POZNÁMKA

Používejte pouze originální příslušenství.

Popis článku	Zvláštní vlastnosti / materiál	Obj. č.
Hlavní filtr	H13 HEPA	466101
Předfiltr	5 ks	466118
Přívodní hadice vzduchu	6 m	466125
Výstupní hadice vzduchu	6 m	466163
Sada napájecího kabelu		466132

Další příslušenství naleznete v seznamu speciálního příslušenství, je k dispozici na vyžádání u servisního týmu starmix nebo online na adrese: www.starmix.de, e-mail: info@starmix.de.

11 Likvidace

Odpadní zařízení obsahuje cenné materiály, které lze znovu zpracovat. **Zařízení nelikvidujte jako běžný domovní odpad.** Zařízení řádně zlikvidujte prostřednictvím vhodného sběrného místa, např. na skládce komunálního odpadu.




12 Technické údaje

Typ Aeroxx 750	Jednotka	ECO	MAX
Hmotnost	kg	10,5	
Rozměry D x Š x V	mm	380 x 380 x 402	
Jmenovitý výkon	kW	0,17	0,25
Napětí	V	230 (50/60 Hz)	
Aktuální	A	0,94	0,9
Zdroj napájení		1-fázový	
Jmenovitý výkon Zásuvka EU	A	11	
	W	3200	
Hlavní filtr (HEPA H13)	m ²	2,83	
Předfiltr	m ²	0,35	
Síťový kabel		H07RN-F 3G1,5, L=3m	
Maximální objemový průtok (bez instalovaných hadic, nepoužitý filtr)	m ³ /h	580	750
Min. objemový průtok (filtr s prachem, v okamžiku rozsvícení kontrolky filtru)	m ³ /h	400	580
Max. velikost místnosti (15 výměn vzduchu/h, výška místnosti 3 m)	m ²	9	13
Maximální objemový průtok (turbína)	m ³ /h	1425	
Max. podtlak	Pa	190	250
Hladina akustického výkonu	dB(A)	79,0	
Hladina akustického tlaku	dB(A)	66,1	
Nejistota	dB(A)	± 3	

13 ES prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že níže popsaný stroj splňuje příslušné základní bezpečnostní a zdravotní požadavky směrnic EU, a to jak v základním provedení a konstrukci, tak i v námi uvedené verzi do oběhu. Toto prohlášení pozbývá platnosti, pokud je stroj upraven bez našeho předchozího souhlasu.

Výrobek:	Komerční čistička vzduchu
Typ: Vzduchotechnický čistič vzduchu:	Aeroxx 750
Konstrukce zařízení je v souladu s následujícími příslušnými předpisy:	ES-Strojní zařízení 2006/42/ES Směrnice EMC 2014/30/EU ROHS 2011/65/EU
Směrnice ES o strojních zařízeních 2006/42/ES včetně změn:	EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 EN 62233:2008
Směrnice ES EMC 2014/30/EU	EN 55014-2:2021 EN 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RoHS 2011/65/EU	EN 63000:2018
Autorizovaný zástupce pro sestavení technické dokumentace:	ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Str. 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Německo
	
30.07.2024	Carsten Gresser Vedoucí oddělení zajištění kvality

ELECTROSTAR GmbH
Hans-Zinser-Str. 1-3
73061 Ebersbach/Fils
Germany
Telefon +49 (0) 7163 / 9988-100
Telefax +49 (0) 7163 / 9988-155
E-Mail: info@starmix.de
Internet: www.starmix.de