

asecos®

PURIFI AIR.620



BEDIENUNGSANLEITUNG
Luftreiner **PURIFI AIR.620**

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines Luftreinigers aus unserem Haus.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig. Lernen Sie die Vorteile und einfache Bedienbarkeit unserer Luftreiniger im Detail kennen.

Vielen Dank.
Ihr asecos-Team

INHALT

1. PRODUKTINFORMATIONEN	3
1.1. Gerätefunktion	3
1.2. Geräteeigenschaften	3
1.3. Wichtige Hinweise zur Handhabung	4
2. AUFSTELLUNG • INBETRIEBNAHME	4
2.1. Aufstellbedingungen	4
2.2. Installation der Filter	5
2.3. Anschluss an die Stromversorgung	5
3. FUNKTION	5
3.1. Bedienfeld	5
3.2. PM-Wert-Entsprechungstabelle	6
3.3. Fernbedienung	6
4. FILTERINFORMATION • FILTERWECHSELINTERVALLE	7
4.1. Filtertypen	7
4.2. Kunststoffgewebe-Vorfilter	7
4.3. Mehrkomponenten-Filtereinheit	8
5. REINIGUNG DES GERÄTS	9
5.1. Reinigung des Gehäuses	9
5.2. Reinigung des Luftauslasses	9
5.3. Reinigung des Partikelsensors	9
6. FEHLERBEHEBUNG	10
7. TECHNISCHE DATEN	10

1. PRODUKTINFORMATIONEN

1.1. GERÄTEFUNKTION

- Aufreinigung der Raumluft von Feinstaub, Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergenen, Keimen, Viren und Bakterien.
- Entfernung unangenehmer Gerüche und schädlicher Gase aus der Raumluft.
- Jeder PURIFIAIR.620 Luftreiniger leistet einen Volumenstrom von 160 bis zu 620 m³/h (5 Betriebsstufen)
- Er ist für ca. 100 m³ Raumvolumen (entspricht einer Raumfläche von 40 m² bei einer Raumhöhe von 2,5 m) geeignet.
- Für größere Räume sollte eine höhere Anzahl von Geräten Einsatz finden.

1.2. GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- Farbanzeige für schnelles Erkennen und Ablesen der Partikelkonzentration in der Raumluft in vier Stufen (grün/geringe bis rot/starke Belastung).
- Durch beidseitiges Ansaugen der verunreinigten Raumluft und die verbaute Mehrkomponenten-Filtereinheit, ist die Reinigungsleistung des Geräts langzeitstabil.
- Der verbaute PM1.0-Sensor erfasst die Luftqualität in Echtzeit
- Betrieb durch automatische Steuerung, manuelle Bedienung oder über Nachtmodus.
- Wahl aus 4 Reinigungs-Modi – Automatik, Manuell, Schlaf- und Turbo-Modus

A seitliche Abdeckungen

B Kunststoffgewebe-Vorfilter

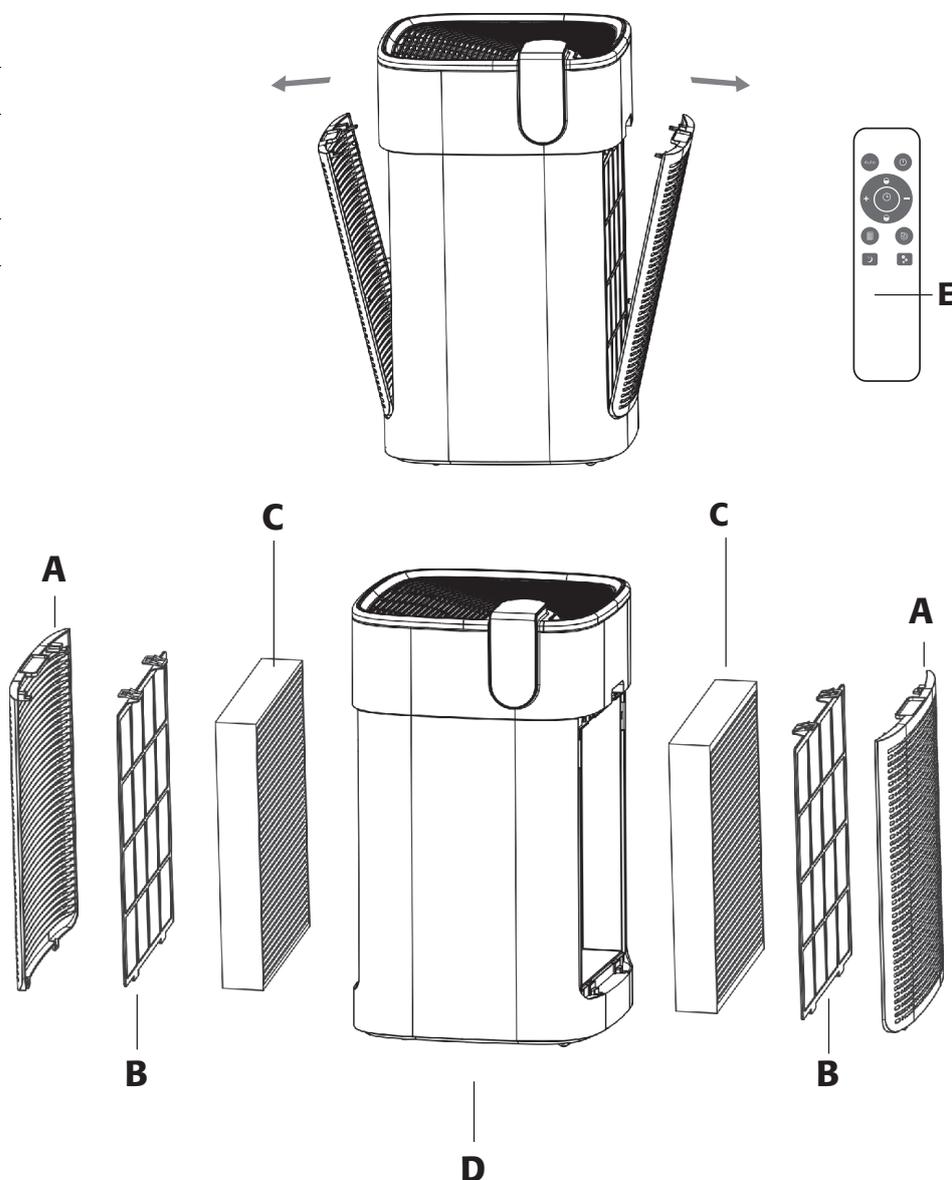
C Kombifilterpaket:

1 – EPA E12/Aktivkohle

2 – G4/HEPA H14-Kombifilter

D Gehäuseeinheit

E Fernbedienung



1.3. WICHTIGE HINWEISE ZUR HANDHABUNG

- Wenn die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen zu hoch ist, entsteht eventuell Kondenswasser auf dem Luftqualitätssensor.
- Obwohl die Luftqualität evtl. bereits sehr gut ist, zeigt die Statuslampe dann auf dem Bedienfeld an, dass die Luftqualität schlecht ist. Das Gerät arbeitet dann im Automatik-Modus weiter auf hoher Leistungsstufe.
- Wir schlagen in diesem Fall vor den manuellen Modus auszuwählen und die Leistungsstufe händisch einzustellen

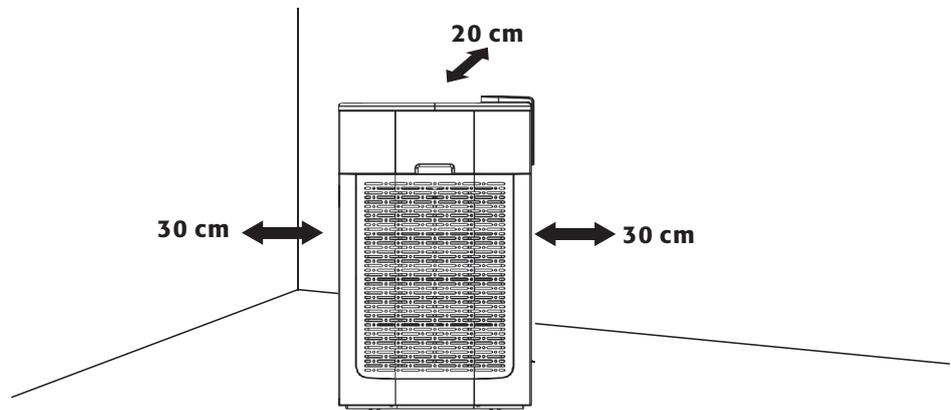


ACHTUNG: BITTE BEACHTEN SIE!

- › Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nasser Hand.
- › Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie den Luftreiniger reinigen.
- › Wenn der Luftreiniger arbeitet, halten Sie bitte zur Rückseite 20 cm Abstand und über 30 cm Abstand zu beiden Seiten. Bitte stellen Sie dieses Produkt zur Verwendung auf einen trockenen, stabilen und ebenen Untergrund; mit Entfernung zu Wärmequellen aufstellen.
- › Ein ordnungsgemäßer Betrieb ist nur bei Netzspannung von 230V / 50 Hz gewährleistet! Öffnen Sie den Rahmen nicht und reparieren Sie dieses Produkt nicht selbst. **Die Reparatur sollte von Fachleuten durchgeführt werden!** Gießen Sie kein Wasser, andere Flüssigkeiten oder brennbares Reinigungsmittel in das Produkt, um Produktschäden oder Brände durch Stromschläge zu vermeiden.
- › Reinigen Sie das Gehäuse nicht mit Lösungsmitteln oder chemischen Flüssigkeiten, um Beschädigungen am Außengehäuse zu vermeiden. Der Luftstrom sollte freigehalten werden. Staub, Baumwollfasern, Haare oder anderes Material dürfen den Lufterlass nicht blockieren. Legen Sie keine Gegenstände auf den Luftauslass und fassen Sie nicht hinein.
- › Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose. Weisen Sie Kinder an, diesen Reiniger nicht zu berühren und zu verwenden.
- › Lufterin- und Luftauslass dürfen nicht verdeckt werden

2. AUFSTELLUNG - INBETRIEBNAHME

2.1. AUFSTELLBEDINGUNGEN



ACHTUNG:

Wenn der Luftreiniger arbeitet, halten Sie bitte zur Rückseite 20 cm Abstand und über 30 cm Abstand zu beiden Seiten.

2.2. INSTALLATION DER FILTER

Die Filter sind bereits betriebsbereit installiert.

2.3. ANSCHLUSS AN DIE STROMVERSORUNG

Nach Installation der Filter, entfernen Sie den Kabelbinder vom Stromkabel und stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Nach dem Anschließen der Stromversorgung leuchtet das POWER-Symbol auf dem Bedienfeld rot. Das Gerät befindet sich nun im Standby-Modus.



ACHTUNG:

Beachten Sie die Angaben zur zulässigen Stromversorgung unter Punkt TECHNISCHE DATEN.

3. FUNKTION

3.1. BEDIENFELD



Luftqualitätsanzeige-LED



Anschalten und Ausschalten

Nach Betätigen der Taste ertönt ein kurzer Klingelton. Das Symbol leuchtet Grün und das Gerät schaltet in den Automatik-Modus. Das Symbol AUTO leuchtet weiß.



Modusauswahl

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste „MODE“, um einen der drei eingestellten Betriebsmodi auszuwählen:

Betriebs-Modi	
	Automatikmodus <ul style="list-style-type: none">Die Leistung des Luftreinigers wird von den Sensordaten automatisch eingestellt und angepasstDas AUTO-Symbol leuchtet weiß, wenn Modus aktiv istDas AUTO-Symbol leuchtet halb so hell, wenn der Modus deaktiviert wurde
	Turbomodus <ul style="list-style-type: none">Die Zigaretten-Symbol leuchtet auf und das Gerät wechselt in den Turbomodus.Das Zigaretten-Symbol leuchtet weiß, wenn Modus aktiv ist
	Nachtmodus <ul style="list-style-type: none">Die Helligkeit des Gerätelichts wird halbiertDas Gerät arbeitet ausschließlich auf geringer Stufe und wird nicht von Sensoren gesteuertDas NACHT-Symbol leuchtet weiß, wenn Modus aktiv ist

Bei zusätzlicher Auswahl des Timers, wird dieser im Hintergrund gesetzt. Nach Ablauf der eingestellten Zeit, schaltet das Gerät automatisch in den Stand-By-Modus.



Manueller Modus

Bei eingeschaltetem Gerät, stellen Sie beim Drücken der Geschwindigkeitstaste die Betriebsstufe manuell ein. Der Motor wird nicht durch die Sensorik gesteuert.



Filterfunktion

Dieses Gerät verfügt über eine Funktion zum regelmäßigen Ersetzen der Filtereinheiten. Die Austauschzeit ist auf 3000 Betriebsstunden eingestellt. Bei Erreichen dieser Betriebsstunden, leuchtet die Anzeigelampe auf dem Bedienfeld dauerhaft und fordert den Benutzer auf, die Filterkomponente auszutauschen. Durch Drücken der Filterfunktionstaste wird die Zeit zurückgesetzt.

Kurzes Drücken: Anzeige der Betriebsstunden

Langes Drücken: Reset der Betriebsstunden

	Normal		
Reinigung Kunststoffgewebe-Vorfilter	keine Anzeige		Blinkt rot --> Reinigen Sie den Filter
Austausch Mehrkomponenten-Filtereinheiten	keine Anzeige		Bei Erreichen von 3000 Betriebsstunden: Leuchtet dauerhaft rot --> Wechseln Sie den Filter



ACHTUNG:

Drücken Sie kurz die Filtertaste, so werden die bereits abgelaufenen Betriebsstunden angezeigt. Es wird zu erst die Tausenderstelle angezeigt und danach die Hunderter, Zehner und Einer. Das Beispiel unten zeigt die Darstellung von 2802 Betriebsstunden:



Kindersicherung

Bei eingeschaltetem Gerät, drücken Sie die Taste "Kindersicherung" für 5 Sekunden und das Gerät schaltet in den Kindersicherungsmodus. Die Tasten des Geräts und der Fernbedienung können in diesem Modus nicht bedient werden. Mit erneutem 5-sekündigem Drücken der Taste wird der Kindersicherungsmodus beendet.



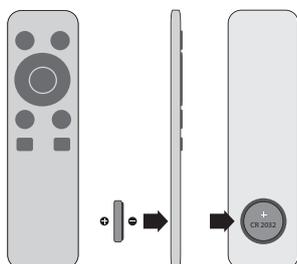
Timer-Funktion

Bei eingeschaltetem Gerät, verlängert jede Berührung der Taste „TIMER“ die Laufzeit des Luftreinigers um 1 Stunde. Nach Ende dieser Zeit schaltet das Gerät in den Standby-Modus. Die Maximaldauer beträgt 12 Stunden. Der Timer wird mit einer 13. Berührung ausgeschaltet.

3.2. PM-WERT-ENTSPRECHUNGSTABELLE

PM 1.0 Kapazität µg/m³	5-35	36-75	76-150	151-500
Partikelkonzentration	niedrig (grün)	Normal (blau)	hoch (orange)	sehr hoch (rot)
Geschwindigkeit	Niedrige Geschwindigkeit	Mittlere Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	Turbo-Geschwindigkeit
Geschwindigkeitsstufe	• • •	• • • •	• • • • •	• • • • • •

3.3. FERNBEDIENUNG



Dieses Produkt wird mit einer Fernbedienung geliefert, welche Knopfzellen verwendet. Bei längerer Nichtnutzung, nehmen Sie die Zelle heraus. Zwischen den Tasten auf der Fernbedienung und dem Bedienfeld besteht eine Eins-zu-Eins-Entsprechung. Die Funktionen und Betriebsmethoden sind im Allgemeinen gleich.

Achtung: Entfernen Sie zum ersten Gebrauch die Batterieabdeckung (z. B. mit einer Münze) und entfernen Sie den Schutzfilm der Zelle. Setzen Sie danach Abdeckung wieder auf. **Hierbei ist darauf zu achten, dass die Kennzeichnung "+" der Knopfzelle nach außen sichtbar ist.**

4. FILTERINFORMATION - FILTERWECHSELINTERVALLE

4.1. FILTERTYPEN

Kunststoffgewebe-Vorfilter

- Filtert größere Partikel wie menschliches Haar, Tierfell, Bauwollfasern etc.

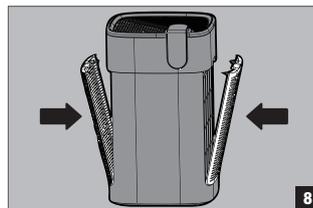
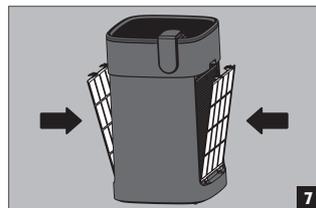
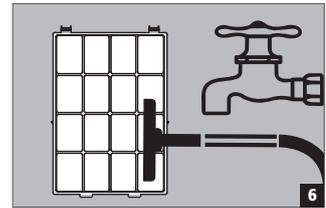
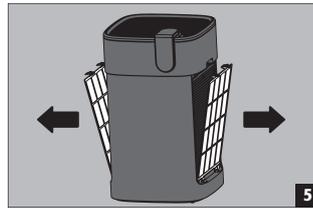
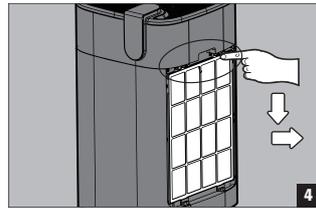
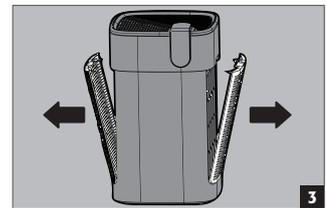
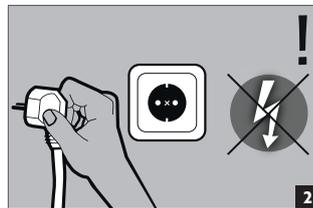
Mehrkomponenten-Filtereinheiten

- Aufreinigung der Raumluft von Feinstaub, Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergenen, Keimen, Viren und Bakterien.
- Entfernung unangenehmer Gerüche und schädlicher Gase aus der Raumluft.
- Inkl. G4 Grobstaubfilter, E12 Partikel-Filter, H14 Hochleistungs-Schwebstofffilter und Aktivkohlefilter

4.2. KUNSTSTOFFGEWEBE-VORFILTER

Die notwendige Reinigungshäufigkeit wird durch die Betriebsdauer, die eingestellte Betriebsstufe und den Grad der vorliegenden Luftverschmutzung bestimmt. Normalerweise sollte er alle 2–3 Monate gereinigt werden. Bitte rechtzeitig reinigen, da sonst die Reinigungseffizienz beeinträchtigt wird.

Pflegerrhythmus	Maßnahmen
ca. alle 2–3 Monate (siehe oben)	<ul style="list-style-type: none">• Reinigen Sie die Oberfläche der beiden Kunststoffgewebe-Vorfilter mit einem Staubsauger oder waschen Sie sie mit Wasser.• Gründlich trocknen lassen.



ACHTUNG:

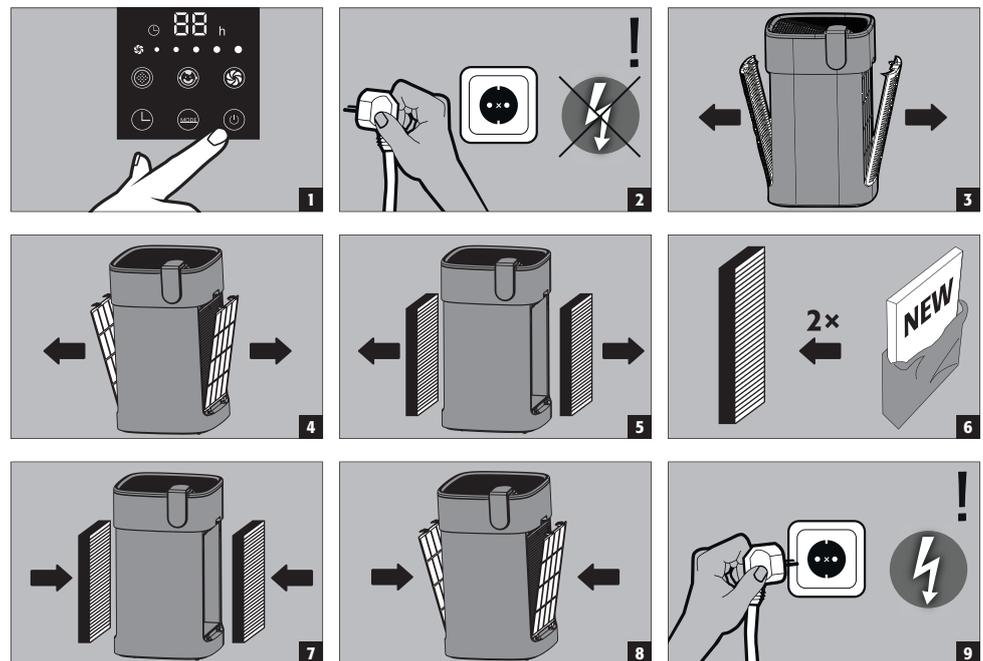
Entnehmen Sie die Kunststoffgewebe-Vorfilter vor der Reinigung aus dem Gehäuse, um keinen Staub am Gerät aufzuwirbeln.

Der Filter ist empfindlich. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu fest auf den Filter!

4.3. MEHRKOMPONENTEN-FILTEREINHEIT

Auch hier wird die notwendige Häufigkeit eines Filterwechsels durch die Betriebsdauer, die eingestellte Betriebsstufe und den Grad der vorliegenden Luftverschmutzung bestimmt. Ein eingebauter Betriebsstundenzähler inkl. optischer FILTER-Anzeige informiert über notwendige Filterwechsel. (siehe Pkt. 3.1 Filterfunktion)

Filterwechsel



RESET des Filterwechselltimers

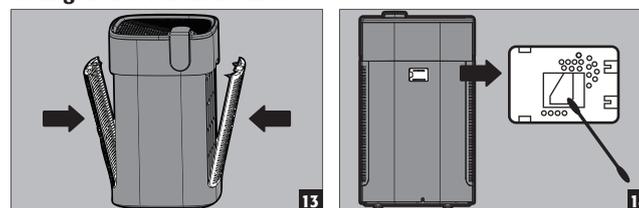


ACHTUNG:

Drücken Sie kurz die Filtertaste, so wird die verbleibende Zeit bis zur Filterreinigung/Filterwechsel angezeigt. Es wird zu erst die Tausenderstelle angezeigt und danach die Hunderter, Zehner und Einer. Das Beispiel unten zeigt die Darstellung von 2802 Betriebsstunden:



Reinigen des Partikelsensors



HINWEIS:

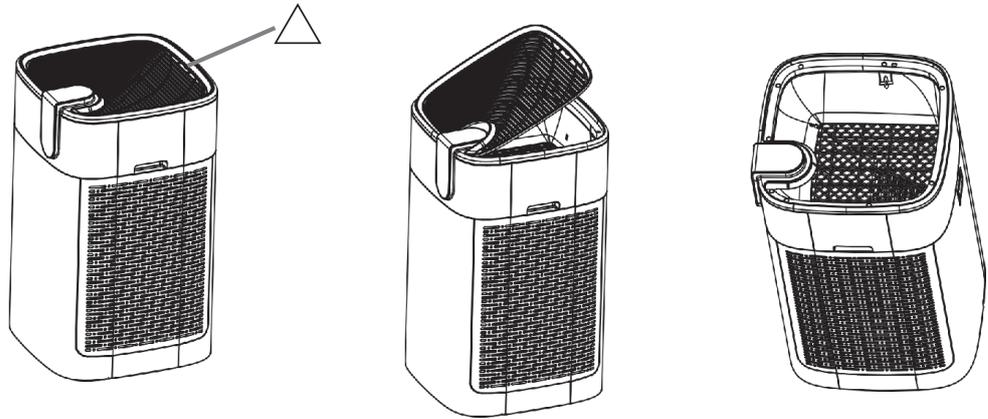
Reinigen Sie die Türabdeckung des Partikelsensors mit einem Staubsauger oder einem Haartrockner.

5. REINIGUNG DES GERÄTS

5.1. REINIGUNG DES GEHÄUSES

- Zum Reinigen des Geräts ziehen Sie stets zuerst den Netzstecker
- Reinigen Sie das Gerät mit einem Mikrofasertuch
- Wasser darf nicht zum Reinigen des Geräts genutzt werden

5.2. REINIGUNG DES LUFTAUSLASSES



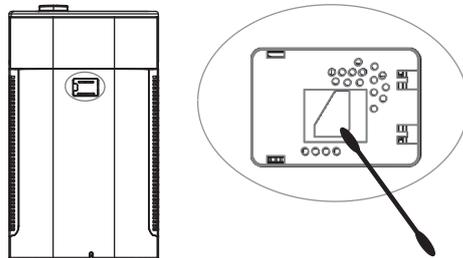
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Greifen Sie mit der Hand die Seite des Luftgitters mit dem (Dreiecks-) Symbol und ziehen Sie es zum Entfernen nach oben.



ACHTUNG:

Entfernen Sie das Gitter, während das Gerät noch im Betrieb ist, so stoppt der Luftreiniger automatisch, bis das Gitter wieder eingesetzt wurde

5.3. REINIGUNG DES PARTIKELSENSORS



- ca. einmal alle zwei Monate auszuführen
- Entfernen Sie die Abdeckung des Partikelsensors
- Wischen Sie die Linse regelmäßig mit einem trockenen Wattestäbchen ab, um Schmutz zu entfernen.
- Feuchtigkeit oder Tabakrauch können die einwandfreie Funktionsweise beeinträchtigen



ACHTUNG:

- Führen Sie das Wattestäbchen nicht in einen anderen Bereich als die Linse ein
- Ziehen Sie unbedingt vorab das Netzkabel am Stecker heraus
- Verwenden Sie bitte bei ungünstigen Lichtverhältnissen eine zusätzliche Lichtquelle

6. FEHLERBEHEBUNG

Häufige Fehlfunktionen, Beschreibung des Fehlercodes und Methode zur Fehlerbehebung

Störung	Maßnahmen
Kann nicht eingeschaltet werden (Power Lampe leuchtet nicht)	Prüfen Sie, ob der Netzstecker korrekt in der Steckdose ist. Prüfen Sie, ob die Abdeckungen der Lufteinlasskanäle korrekt sitzen.
Kann nicht eingeschaltet werden (Power Lampe blinkt) Power-Taste reagiert nicht	Prüfen Sie, ob die Luftauslassabdeckung auf der Oberseite des Geräts korrekt und gerade eingebaut ist.
Die Luft ist verschmutzt, die Anzeigelampe zeigt jedoch dauerhaft "grün" an.	Prüfen Sie, ob der Aufstellort des Gerätes den Aufstellbedingungen entspricht und die verunreinigte Luft leicht vom Gerät aufgenommen werden kann. Gegebenenfalls ändern Sie den Aufstellort.
Selbst wenn das Gerät konsequent läuft, bleibt die Luftverschmutzungsanzeigelampe „rot“.	Prüfen Sie, ob der Partikelsensor verunreinigt ist und reinigen Sie ihn gegebenenfalls.
Während des Betriebs gibt es knisternde Geräusche	Öffnen Sie die Luftauslassabdeckung auf der Oberseite des Geräts und entfernen sie eventuelle Staubpartikel.
Die gereinigte Luft riecht unangenehm	Prüfen Sie, ob der Filter verunreinigt ist oder seit längerer Zeit nicht gewechselt wurde. Reinigen und wechseln Sie den Filter regelmäßig.
Der Luftreiniger wechselt nachts nicht automatisch in den Schlafmodus.	Prüfen Sie, ob der Automatikmodus eingeschaltet ist. Wechseln Sie gegebenenfalls in den Automatikmodus.

7. TECHNISCHE DATEN

Modell	PURIFIAIR.620
Nennspannung	AC 220~240 V
Nennfrequenz 50/60 Hz	50/60 Hz
Nennleistung (5-stufig)	Schlafmodus 5,5 W – Turbomodus 40 W
Geräuschpegel (5-stufig)	31–49 dB(A)
Menge an partikelgereinigter Luft (CADR)	620 m ³ /h
Vorgeschlagener Zeitraum zum Ersetzen von Filtern	Kunststoffgewebe-Vorfilter: alle 2 Jahre (Ersatzfilter-Bestellnr. 39422) Mehrkomponenten-Filtereinheit: alle 2–3 Monate (Ersatzfilter-Bestellnr. 39326)
Nettogewicht	14 kg
Produktabmessungen (B × T × H)	400 × 400 × 669 mm

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weierfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
c/o Burton Accountancy Services
16 Eastgate Business Centre
Eastern Avenue
Burton on Trent, Staffordshire
GB-DE13 0AT

☎ +44 7880 435436
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.co.uk

asecos bv

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

☎ +31 172506476
☎ +31 172506541
✉ info@asecos.nl

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

☎ +1 704 8973820
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
☎ +33 3 87 78 43 19
✉ info@asecos.fr

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
✉ info@asecos.ch

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderi S/N
Oficinas 75 a 77
ES-08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 902 300385
☎ +34 902 300395
✉ info@asecos.es