



# Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Luftreiniger

Die Firma BestWater bedankt sich für Ihren Einkauf. Sie haben eine gute Wahl getroffen, indem Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie viele Jahre Freude an dem Luftreiniger haben werden.

Bevor Sie den Luftreiniger in Betrieb nehmen, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanleitung aufmerksam zu lesen.

## **Achtung:**

Lassen Sie kein Wasser, sonstige Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel in das Gerät fließen, um einen elektrischen Schlag und/oder eine Brandgefahr zu vermeiden.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser, sonstigen Flüssigkeiten oder brennbaren Reinigungsmitteln, um einen elektrischen Schlag und/oder eine Brandgefahr zu vermeiden.

## **Warnung:**

Überprüfen Sie, ob die auf der Rückseite des Gerätes angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das Gerät anschließen.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie es durch den Hersteller, ein Servicecenter des Herstellers oder eine ähnlich zugelassene, qualifizierte Person ersetzen lassen, um Gefährdungen zu vermeiden.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst beschädigt ist.

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht einer verantwortlichen Person, die für ihre Sicherheit zuständig ist oder eine ausführliche Einweisung zur Benutzung des Gerätes erhalten haben.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Blockieren Sie nicht den Lufteinlass und -auslass, indem Sie z.B. Gegenstände am Lufteinlass oder -auslass platzieren.

## **Achtung:**

Dieses Gerät ist kein Ersatz für eine ausreichende Belüftung, regelmäßiges Staubsaugen oder die Verwendung einer Dunstabzugshaube oder eines Ventilators beim Kochen.

Wenn die Steckdose zur Stromversorgung des Gerätes schlechte Verbindungen hat, kann der Stecker des Gerätes heiß werden. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät mit einer geeigneten Steckdose betreiben.

Platzieren und benutzen Sie das Gerät auf einem trockenen, stabilen und waagerechten Untergrund.

Lassen Sie mindestens 20 cm Freiraum hinter dem Gerät, auf beiden Seiten des Gerätes und mindestens 30 cm Freiraum über dem Gerät.

Legen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab und setzen Sie sich nicht auf das Gerät.

Stellen Sie das Gerät nicht direkt unter eine Klimaanlage, um zu verhindern, dass Kondensationswasser auf das Gerät tropft.

Stellen Sie sicher, dass alle Filter richtig installiert sind, bevor Sie das Gerät einschalten.

Verwenden Sie nur die Originalfilter des Herstellers für dieses Gerät. Verwenden Sie keine anderen Filter.

Vermeiden Sie Schläge gegen das Gerät (insbesondere gegen die Lufteinlässe und -auslässe) mit harten Gegenständen.

Heben oder bewegen Sie das Gerät immer am Handgriff auf der Rückseite des Gerätes.

Stecken Sie Ihre Finger oder Gegenstände nicht in den Luftauslass.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Insektenschutzmittel verwendet haben, an Orten mit öligen Rückständen oder in Gegenwart von Weihrauch oder chemischen Dämpfen.

Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gasgeräten, Heizgeräten oder Kaminen.

Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch und vor dem Reinigen aus.

Benutzen Sie das Gerät nicht in einem Raum mit großen Temperaturschwankungen, weil diese zur Kondensation im Inneren des Gerätes führen können.

Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch im Haushalt unter normalen Betriebsbedingungen vorgesehen.

Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung oder in einer Umgebung mit hohen Umgebungstemperaturen wie im Bad, WC oder in der Küche.

Das Gerät entfernt kein Kohlenmonoxid (CO) oder Radon (Rn). Es kann nicht im Sinne einer Sicherheitsvorrichtung bei Unfällen mit Verbrennungsprozessen und gefährlichen Chemikalien verwendet werden.

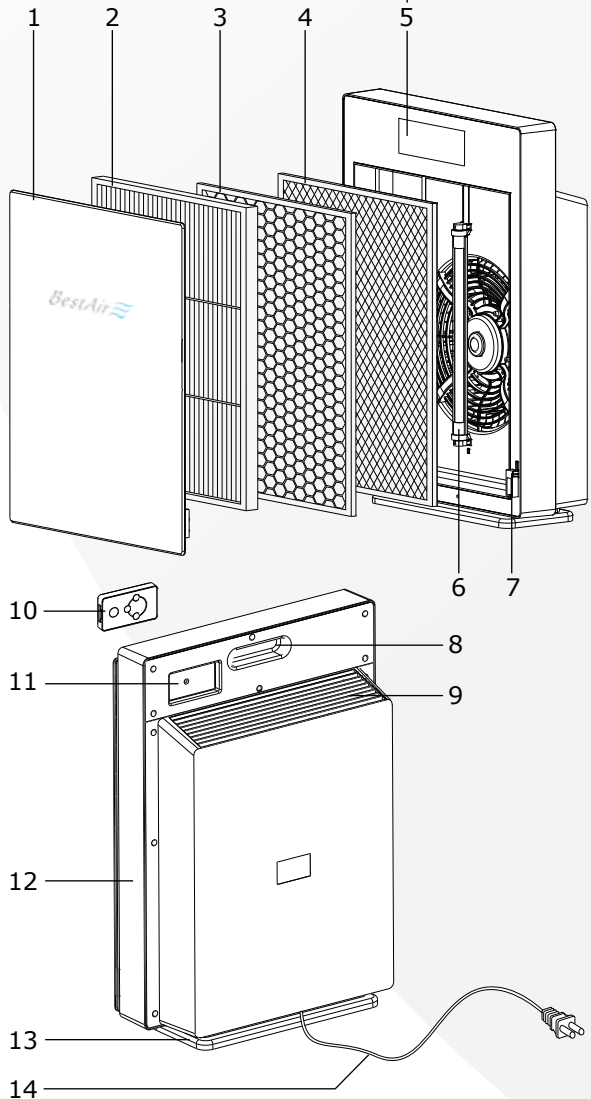
Das Gerät verfügt über einen sicheren Schutz. Wenn die Frontplatte nicht korrekt installiert wurde, kann das Gerät nicht gestartet werden.

Das Gerät ist herstellerseits mit allen Filtern ausgerüstet, aber man muss die Verpackung der Filter entfernen, bevor das Gerät benutzt werden kann. Entfernen Sie alle Filter, entpacken Sie sie und legen Sie sie wieder in das Gerät ein, wie auf den Folgeseiten beschrieben.

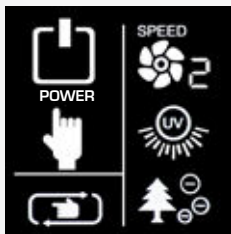


## Teilleiste

- 1: Frontplatte
- 2: Vorfilter und HEPA-Filter
- 3: Modifizierter Aktivkohlefilter und VOC-Filter
- 4: Nanofotokatalysatorfilter
- 5: LCD-Display  
Touchscreen
- 6: UV-Lampe
- 7: Sicherheitsschalter
- 8: Griff
- 9: Luftauslass
- 10: Fernbedienung
- 11: Fernbedienungsmulde
- 12: Hauptgerät
- 13: Sockel
- 14: Netzkabel

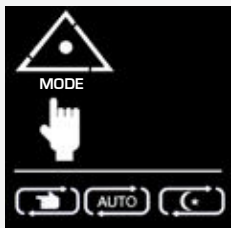


# Hauptgerät bedienen

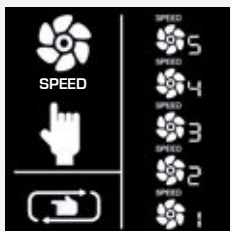


## Power on/off

Drücken Sie das „POWER“-Symbol, um das Gerät im manuellen Modus bei Geschwindigkeit 2 zu starten. Die UV-Lampe und der Anionengenerator beginnen zu arbeiten.



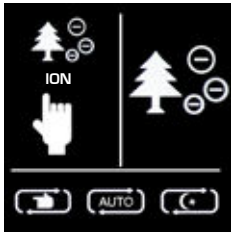
Drücken Sie das „MODE“-Symbol, um den „Schlaf-Auto-Manuell“-Modus zirkular zu schalten. Betätigen Sie das jeweilige Symbol, um in den manuellen Modus zu gelangen. Die automatische Windgeschwindigkeit entspricht dem Signal des Luftqualitäts-Sensors im Auto-Modus. Je besser die Luft ist, umso geringer ist die Windgeschwindigkeit. Wenn Sie das „SPEED“-Symbol drücken, gelangen Sie in den manuellen Modus für die Geschwindigkeit.



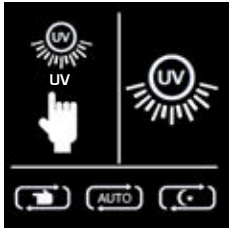
Drücken Sie in einem beliebigen Modus das „SPEED“-Symbol, um in den manuellen Modus für die Geschwindigkeit zu wechseln. Das LCD-Display zeigt die Geschwindigkeiten wie folgt an: 1- Stille, 2- niedrige Geschwindigkeit, 3- mittlere Geschwindigkeit, 4- hohe Geschwindigkeit und 5- sehr hohe Geschwindigkeit.



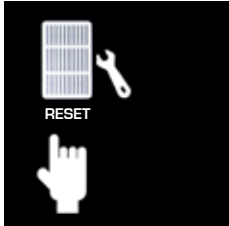
Drücken Sie in einem beliebigen Modus auf „TIMER“, um die Zeit zwischen „1h-2h-4h-8h“ zirkular zu wechseln. Das LCD-Display zeigt „1h, 2h, 4 und 8h“.



Wenn Sie in einem beliebigen Modus das Symbol „ION“ drücken, können Sie die Freisetzung von gesunden Anionen starten und stoppen.

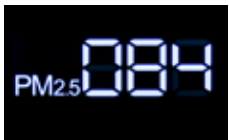


Betätigen Sie in einem beliebigen Modus das „UV“-Symbol, um die UV-Lampe an- oder auszuschalten. Die UV-Lampe tötet effektiv Bakterien in der Luft.



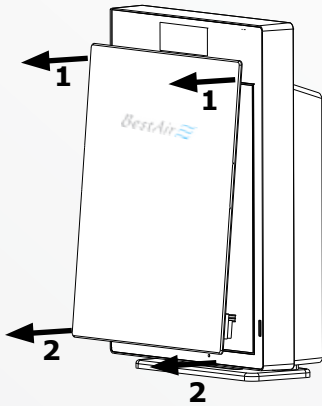
Wenn das "🔧"-Zeichen im LCD nach dem Einschalten blinkt und alle HEPA-Quadratindikatoren nicht aufleuchten, muss der hocheffiziente HEPA-Filter durch einen neuen hocheffizienten HEPA-Filter ersetzt werden (siehe Kapitel Filter installieren und ersetzen, um den Filterwechsel durchzuführen). Nach dem Austausch starten Sie die Maschine, drücken und halten das RESET-Symbol für 5 Sekunden. Der Timer wird nacharbeiten und das "🔧"-Zeichen wird aufhören zu blinken.

**Achtung:** Wenn der HEPA-Filter auf Geschwindigkeit 5 arbeitet, hat er eine Lebensdauer von 2000 Stunden.



Auf dem Display ist der Wert, der in der Luft befindlichen Feinstaubpartikel angezeigt. Dieser steigt und fällt bei guter bzw. schlechter Raumluft.

# Filter installieren und ersetzen



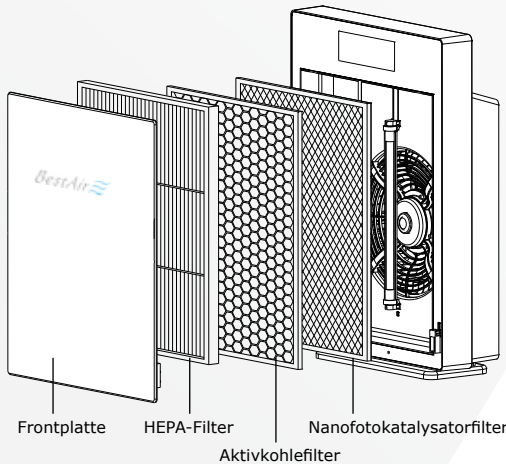
## So entfernen Sie die Frontplatte

Halten Sie die Oberseite der Frontplatte und ziehen sie nach außen in Richtung des Pfeils 1. Entfernen Sie die Frontplatte unten in Richtung des Pfeils 2.

## Das Entfernen der Filter

Entfernen Sie nun der Reihe nach den hocheffizienten HEPA-Filter, den modifizierten Aktivkohlefilter und den Nanofotokatalysatorfilter.

**Achtung:** Beim Entfernen jedes Filters halten Sie seine Laschen und ziehen Sie sie nach außen, damit die Filter leicht entfernt werden können.



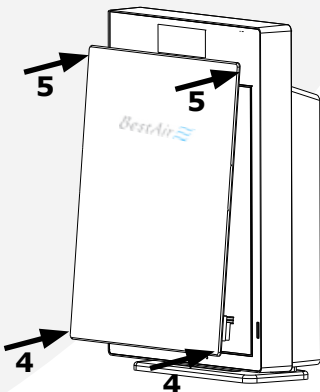
## Einbau der Filter

Installieren Sie den Nanofotokatalysatorfilter, den modifizierten Aktivkohlefilter und den hocheffizienten HEPA-Filter.

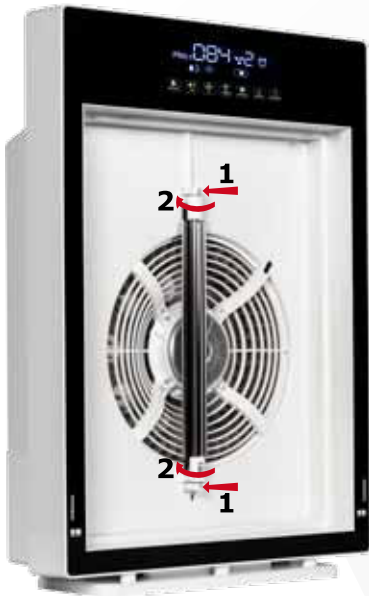
**Achtung:** Stellen Sie die Laschen während der Installation jedes Filters nach außen. Bitte installieren Sie die einzelnen Filter so, wie in der Abbildung gezeigt.

## Installation der Frontplatte

Die Frontplatte muss unten in Richtung des 4. Pfeils in die Halterung gedrückt werden und in der Verriegelung einrasten. Drücken Sie die Abdeckung sanft in Richtung 5. Pfeil und fügen Sie die Halterung der Frontplatte in den AirJet 500.



# UV-Lampe installieren und deinstallieren



## Installieren der UV-Lampe

### A. Vorsicht

Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt mit der UV-Lampe, da dies zu temporärer und permanenter Blindheit führen kann. Schauen Sie nicht direkt in die UV-Lampe, das kann zu Augenschäden führen.

Berühren Sie nicht das Glas der UV-Lampe, der Fingerabdruck reduziert den Wirkungsgrad der Lampe (arbeiten Sie mit Handschuhen).

Starten Sie das Gerät nicht ohne Filter oder mit beschädigten Filtern, um zu vermeiden, dass die UV-Lampe ultraviolettes Licht abgibt, das zur Blindheit führen kann.

### B. UV-Lampe austauschen

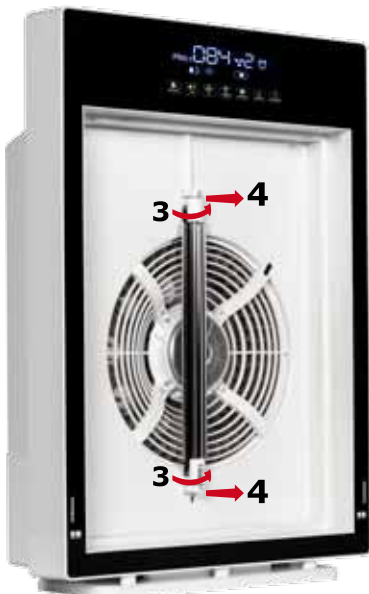
Die Lebensdauer der UV-Lampe beträgt 8.000 Stunden. Das kann erreicht werden, wenn die Lampe etwa 1 Jahr lang 24 Stunden pro Tag verwendet wird. Bitte ersetzen Sie in dieser Zeit die UV-Lampe, um die Reinigungsleistung zu gewährleisten.

### C. Installation der UV-Lampe

Halten Sie die weißen Keramikstifte an den beiden Enden der UV-Lampe (1), setzen Sie die Kupferstifte der Lampe in die Buchse und drehen Sie sie um 90° (2).

### D. Einbau des Filters

Montieren Sie wiederum den Nanofotokatalysatorfilter, den modifizierten Aktivkohlefilter, den hocheffizienten HEPA-Filter und die Frontplatte.



## So entfernen Sie die UV-Lampe

Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie die Abdeckung, den hocheffizienten HEPA-Filter, den modifizierten Aktivkohlefilter und den Nanofotokatalysatorfilter der Reihe nach. Nachdem die UV-Lampe für 15 Minuten abgekühlt wurde, halten Sie die weißen Keramikstifte an den beiden Enden der UV-Lampe und drehen diese um 90° (3). Entfernen Sie die UV-Lampe (4).



# So verwenden Sie die Fernbedienung



## Verwendung der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung innerhalb von 6m und 30 Grad auf den IR-Empfänger des Gerätes aus.

**Achtung:** Das Signal ist schwach, wenn sich Hindernisse zwischen dem Gerät und der Fernbedienung befinden.

Es gibt vier Tasten mit den gleichen Funktionen wie auf dem Bedienfeld des Gerätes.

## Pflege und Wartung

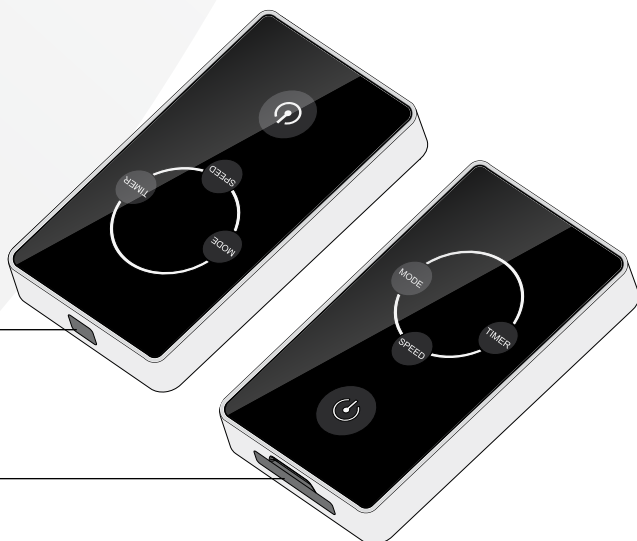
Bitte ersetzen Sie die Batterie, wenn das Empfangssignal schwach ist.

Verwenden Sie bitte nur Originalbatterien.

Wickeln Sie die gebrauchten Batterien vor der Entsorgung in Kunststoff.

Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Halten Sie die Fernbedienung trocken.

Durchbohren Sie die Fernbedienung bitte nicht mit einem spitzen Gegenstand.



Infrarotsender-Kopf

Batteriefach  
Lithium-Knopfzelle 3V  
CR2025

# Eigenschaften

**Hocheffizienter HEPA-Filter:** Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel (0,3 µm) auf. Er entfernt effektiv Staub (einatembare Partikel), Zigarettenrauch, Bakterien, Pollen, Pilze, Milben und radioaktive Teilchen aus der Luft.

**Modifizierter Aktivkohlefilter:** Ein durch eine spezielle Technologie modifizierter, hochwertiger Kohlenstoff, der gleichmäßig in zellulären Löchern segmentiert ist, um Schadstoffe wie Formaldehyd, VOC und andere Gerüche effektiv zu entfernen.

**Nanofotokatalysatorfilter:** Ein Nanofotokatalysator, mit UV-Licht kombiniert, erzeugt freie Elektronen und Stellen von Oxidation. In Gegenwart von O<sub>2</sub> oder Wassermolekülen werden hochoxidierende Hydroxylradikale und Superoxidionen erzeugt. Hydroxyl-Radikale brechen organische Materialien (z. B. Formaldehyd, Benzol, Dimethylbenzene) und einen Teil der anorganischen Materialien in harmloses Kohlendioxid und Wasser auf. Superoxidionen oxidieren verschiedene organische Verbindungen, ein Teil aus anorganischen Materialien auf der Oberfläche wird absorbiert und die Zellmembranen von Bakterien und verfestigten Virusproteinen brechen. Daher hat der Filter sehr effektive, nicht verschmutzende und sterilisierende Funktionen.

**Intelligenter Sensor:** Der Smart-Sensor passt automatisch die Motorgeschwindigkeit an die Luftqualität des Raumes an.

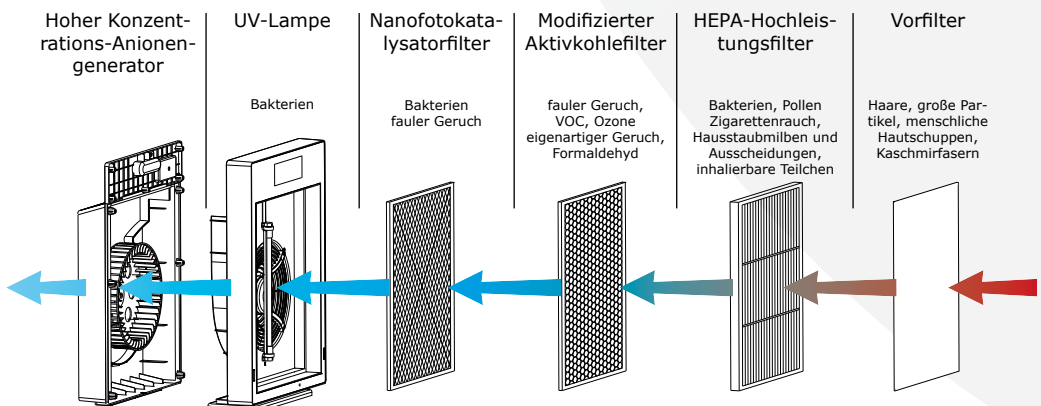
**LCD-Display:** Zeigt den Betriebsstatus des Systems an. Über den Touchscreen können die einzelnen Modi des Systems ausgewählt werden.

**Anionengenerator:** Mehr als 3 Millionen Anionen erzeugen frische Luft.

**Bürstenloser DC-Motor:** Der bürstenlose DC-Motor läuft sehr leise und hat einen geringen Stromverbrauch.

**Ultra-federndes Design:** Bei der niedrigsten Geschwindigkeit beträgt die Lautstärke 26 db.

**UV-Lampe:** Die UV-Strahlung bestrahlt Zellen, Viren und andere Einzeller Mikroorganismen, um ihre DNA-Struktur zu zerstören. Mikroorganismen können kein Protein bilden, sodass sie sterben und sich nicht reproduzieren können. UV-Licht kann Bakterien, Viren, Schimmel und einzellige Algen töten. Dadurch wird deren Ausbreitung verhindert.



## Fehlerbehebung

Hier sind die häufigsten Probleme aufgelistet, die mit dem Gerät auftreten können. Wenn Sie das Problem nicht mit den angegebenen Informationen lösen können, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

Probleme	Mögliche Lösungen
Das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ist der Netzstecker an die Steckdose angeschlossen?</li><li>- Die Frontplatte ist möglicherweise nicht richtig installiert worden, installieren Sie bitte die Frontplatte.</li></ul>
Es strömt keine reine Luft aus dem Luftauslass.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sie haben nicht das gesamte Verpackungsmaterial von den Filtern entfernt. Stellen Sie sicher, dass Sie das gesamte Verpackungsmaterial entfernen, bevor Sie das Gerät benutzen. Bitte achten Sie auf die Warnaufkleber. Eine falsche Bedienung kann den Motor beschädigen.</li></ul>
LCD-Display leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Betrieb im Schlaf-Modus.</li><li>- Das LCD-Display ist nicht in Ordnung. Kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.</li></ul>
Hörbares Rauschen kommt während des Betriebes aus dem Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Der Luftein- und Luftauslass kann versperert sein.</li><li>- Der Kanal kann blockiert sein. Bitte schalten Sie das Gerät aus und holen Sie heraus, was den Kanal blockiert. Wenn das nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.</li><li>- Probleme können beim Motor auftreten. Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice.</li></ul>

## Spezifikationen

Nennspannung	240 V / 50 Hz
Motor-Spezifikation	Bürstenloser DC-Motor: DC 310 V
Nennleistung	75 W
CADR	440 m <sup>3</sup> /h
Größe	698 x 493 x 221 mm
Gewicht	10 kg

## Hergestellt für

BWI International AG  
Neuhofstrasse 3A  
CH-6340 Baar  
Schweiz

Tel. +41 41 561 6194  
Fax: +41 41 561 6195

*BestAir* 

**AirJet 500**

*www.BestAir.me*



60 m<sup>2</sup>



DEKRA

