



**PLASMA MADE**<sup>®</sup>  
*Absolute Science*

**PlasmaMade AirCleaner AAC37170**  
Installations- und Benutzerhandbuch  
DE



## Inhaltsverzeichnis

|            |                                     |          |
|------------|-------------------------------------|----------|
| <b>1.</b>  | <b>Allgemein</b>                    | <b>2</b> |
| <b>2.</b>  | <b>Sicherheitsvorschriften</b>      | <b>3</b> |
| <b>3.</b>  | <b>Verpackung</b>                   | <b>5</b> |
| <b>4.</b>  | <b>Technische Daten</b>             | <b>5</b> |
| <b>5.</b>  | <b>Bedienung</b>                    | <b>6</b> |
| <b>6.</b>  | <b>Wartung</b>                      | <b>6</b> |
| <b>7.</b>  | <b>Fehlerbehebung</b>               | <b>7</b> |
| <b>8.</b>  | <b>Installationsvorschriften</b>    | <b>7</b> |
| <b>9.</b>  | <b>Garantie</b>                     | <b>8</b> |
| <b>10.</b> | <b>Umweltfreundliche Entsorgung</b> | <b>8</b> |

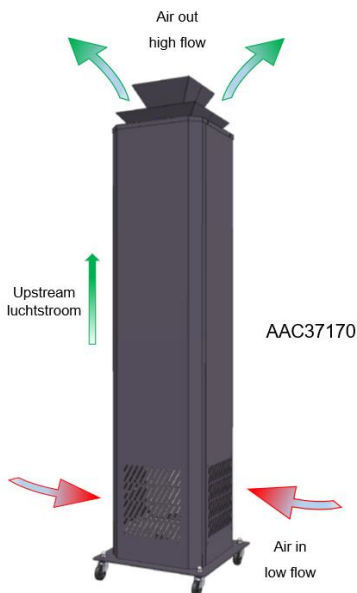
Lesen Sie dieses Handbuch vor der Montage und Verwendung des PlasmaMade AirCleaners sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Der PlasmaMade AirCleaner sollte immer ordnungsgemäß und gemäß diesem Handbuch verwendet werden.

# 1. Allgemein

Vielen Dank für Ihren Kauf des **PlasmaMade AirCleaners (AAC37170)**.

Der PlasmaMade AirCleaner entfernt 98% der Aerosole, Hausstaubmilben, Bakterien, Pollen und Staub. Mit diesem mobilen Luftfilter ist saubere und gesunde Luft jederzeit und überall möglich. Der Luftfilter erzeugt einen vertikalen Luftstrom. Dieser vertikale, nach oben gerichtete Luftstrom drückt die vorhandenen (feinen) Substanzen und Aerosole, die frei im Raum schweben, nach unten.

Die mit feinen Substanzen und Aerosolen verschmutzte Luft wird vom Raumluftfilter in Bodennähe angesaugt, gefiltert und gereinigt und mittels eines Verteilers oben in den Raum zurückgegeben. Der eingebaute Vorfilter filtert zunächst gröbere Staubteile, anschließend erfolgt die Reinigung unter anderem mittels PlasmaMade-Technologie. Der nach oben gerichtete Luftstrom innerhalb der spezifischen Filtereinheit stellt sicher, dass auch Aerosole eliminiert und deaktiviert werden.





## 2. Sicherheitsvorschriften

### Allgemein

- Achten Sie stets auf eine gute Belüftung im Zusammenhang mit dem CO<sub>2</sub>-Gehalt Ihrer Raumluft.
- Fassen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen an.
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung des Geräts dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- **Dieses Gerät wurde gemäß der geltenden Normen und Richtlinien auf Ozonemissionen für Räume ab 40m<sup>2</sup> getestet.**
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen und/oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Unterweisung zur ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts und der bestehenden Gefahren erhalten haben.

### Installation

- Siehe Kapitel 7 dieses Handbuchs.

### Gebrauch

- Blockieren Sie niemals den Lufteinlass oder Luftauslass des Geräts.
- Gebrauchen Sie das Gerät niemals, wenn es Beschädigungen aufweist.
- Stellen Sie dieses Gerät immer mittig im Raum auf, so nah wie möglich an dem Ort, an dem Menschen sich aufhalten.
- Verwenden Sie maximal einen Luftfilter pro Raum. Bei größeren Räumen richten Sie sich bitte an die vom Hersteller angegebenen Vorschriften bezüglich der maximalen Quadratmeterzahl pro Gerät.
- Wenn Sie einen Ionisationsgeruch wahrnehmen, bedeutet dies, dass Ihre Luft gereinigt wurde. Schalten Sie Ihren Luftfilter aus.

## Definition des Sicherheitsaufklebers



- Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und befolgen Sie alle Hinweise zur sicheren Verwendung unseres Produkts.
- Lassen Sie den Luftfilter niemals länger als 3 Stunden am Stück eingeschaltet, wenn sich keine Aktivitäten im Raum abspielen. Dies hängt mit der Lebensdauer des Plasmafilters zusammen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur in gut belüfteten Bereichen. Die jeweils gültige Bauverordnung legt die Standards für die Belüftung von Gebäuden fest. Stellen Sie den PlasmaMade AirCleaner niemals in einem geschlossenen, unbelüfteten, zu kleinen Raum auf!
- Seien Sie sich der Gefahr von Hochspannung bewusst! Stecken Sie niemals etwas in das Gerät. Wenn Sie Schäden bemerken oder das Produkt außen beschädigt ist, verwenden Sie dieses Gerät nicht und senden Sie es an Ihren PlasmaMade-Händler zurück!
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Räumen, die kleiner als 40m<sup>2</sup> sind.

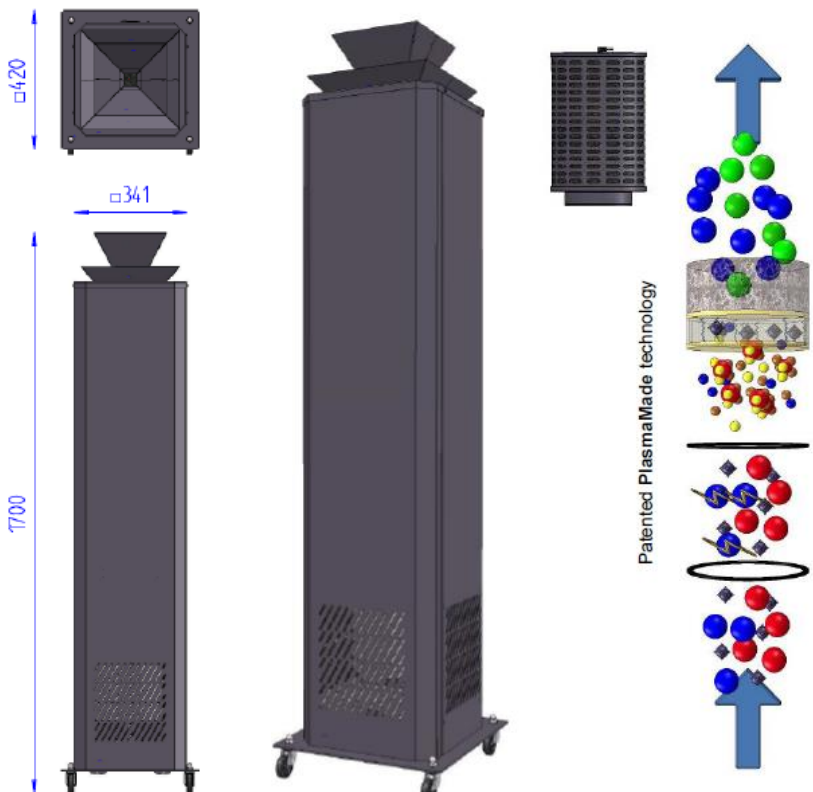
### 3. Verpackung

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig und nehmen Sie den PlasmaMade-Luftfilter aus der Verpackung. Bewahren Sie die Verpackung für eine mögliche Rücksendung auf, bis Sie die ordnungsgemäße Funktion überprüft haben. Stellen Sie dann eine umweltfreundliche Entsorgung des Verpackungsmaterials sicher.

Das Paket enthält folgende Bestandteile:

- PlasmaMade AirCleaner
- Installations- und Benutzerhandbuch
- Stromkabel (2m)

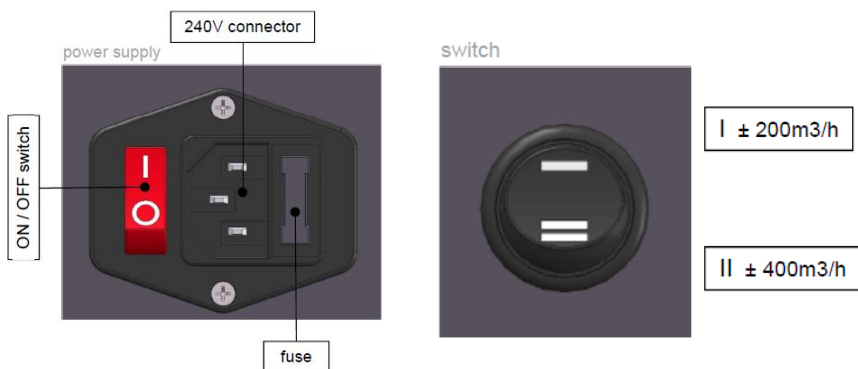
### 4. Technische Daten





## 5. Bedienung

- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Luftfilter und stecken Sie dieses in die Steckdose.
- Der PlasmaMade AirCleaner verfügt über einen roten Ein- / Ausschalter, der sich auf der Rückseite des Geräts befindet. Hier finden Sie auch den Steckkontakt für das Stromkabel und die Feinsicherung.
- Der PlasmaMade AirCleaner verfügt über 2 Leistungsstufen. Die Kapazität auf Stufe 1 beträgt 200 m<sup>3</sup>/h. Die Kapazität auf Stufe 2 beträgt 400 m<sup>3</sup>/h.



## 6. Wartung

Der PlasmaMade AirCleaner ist äußerst wartungsarm.

Der Vorfilter sollte jährlich gewechselt werden und der PlasmaMade Luftfilter GUC1218 sollte alle 5 Jahre ausgetauscht werden. Montage und Demontage der Filter können bei Bedarf selbst übernommen werden. Dies gilt auch für die Rücksendung der alten Filter. Bei Fragen und für weiteren Service und Support kontaktieren Sie uns bitte.

Sollte die Außenseite schmutzig werden, kann sie einfach mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Wenn die Auslassgitter durch Staubablagerungen etwas verschmutzt sind, können Sie diese mit einem Staubsauger absaugen.

## 7. Fehlerbehebung



Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich und Sie riskieren dabei Beschädigungen des Geräts.

### Fehler

AirCleaner funktioniert nicht.

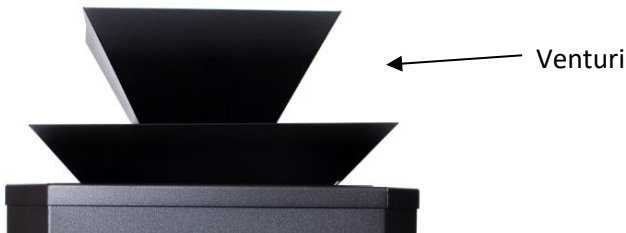
### Fehlerbehebung

- Kontrollieren Sie die sachgemäße Stromverbindung des Geräts
- Trennen Sie das Gerät vorübergehend von der Stromversorgung (schalten Sie den roten Schalter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose).
- Kontrollieren Sie die Sicherung.

Wenn die Störung dadurch nicht behoben werden kann, kontaktieren Sie bitte unseren Helpdesk unter [service@plasmamade.com](mailto:service@plasmamade.com) | +31 (0) 522-468071

## 8. Installationsvorschriften

- Stellen Sie sicher, dass das Venturi mit der breiten Seite nach oben zeigt. Dies ist wichtig für einen optimalen Betrieb des Luftfilters.



- Stellen Sie sicher, dass der PlasmaMade AirCleaner frei im Raum aufgestellt ist. Stellen Sie das Gerät nicht direkt an eine Wand.
- Decken Sie den PlasmaMade AirCleaner nicht ab.
- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Räumen, die kleiner als 40 m<sup>2</sup> sind, geeignet.
- Sorgen Sie immer für eine ausreichende Belüftung gemäß der geltenden Bauordnung.

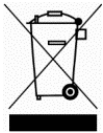


## 9. Garantie

Die Garantie des **PlasmaMade Air Cleaner** beträgt 2 Jahre, sofern die Installations- und Betriebsanweisungen wie beschrieben eingehalten werden.

Das Rechnungsdatum ist für eventuelle Garantieansprüche als ersten Nutzungstag zu berücksichtigen.

## 10. Umweltfreundliche Entsorgung



Der PlasmaMade Air Cleaner erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinie über Abfallfilter, elektrische und elektronische Geräte (WEEE- Waste Electrical and Electronic Equipment). Diese Richtlinie enthält die in der EU geltenden Bestimmungen über die Rückgabe und das Recycling von Altgeräten.

Achten Sie auch auf eine umweltfreundliche Entsorgung des Verpackungsmaterials.

Dieses Installations- und Benutzerhandbuch wurde mit Sorgfalt erstellt. Aus Druck- und Rechtschreibfehlern können jedoch keine Rechte abgeleitet werden.



**PLASMA MADE**<sup>®</sup>  
*Absolute Science*

Postbus 162

7950 AD Staphorst, The Netherlands

[www.plasmamade.com](http://www.plasmamade.com)

Version: 001, September 2020



8 719327 149058