Wood's

Professionelle Luftreinigung

by

FAWAS® Experten
SAUBERE GESUNDE
LEBENSRÄUME

Offizieller Wood's-Distributor Deutschland

Patentierte
Active ION HEPAFiltertechnik.

Filtert 99,98 % aller Viren.

Sicherheit durch **50 Jahre Erfahrung**

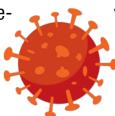


D 101-2022 Sortiment.



bergen das größte **Gefahrenpotenzial** für **COVID 19-Infektionen**

Die Auswirkungen der Corona-Pandemie haben uns, wie noch nie zuvor, vor Augen geführt, wie wichtig saubere Luft in Innenräumen für das Leben und für die Vermeidung



von unkalkulierbaren Gesundheitsrisiken sind! Die Alarmglocken schrillen, wenn wir uns bewusst werden, dass wir 90 % (Neunzig!) unserer Zeit in Innenräumen verbringen.

Worauf kommt es bei einem Luftreiniger wirklich an?

Seit 2020 ist ein **endloser**, **undurchdringlicher Produktdschungel** bei Luftreinigern entstanden. Unzählige Anbieter tauchen plötzlich neu auf dem Markt auf und bieten die unterschiedlichsten Geräte in einem **Preissegment von 30 bis zu 4000 Euro** an.

Aber worauf kommt es wirklich an, wenn man Corona-, Hanta- oder SARS-Viren, Schimmelsporen, Feinstaub oder Pollen zuverlässig und richtig aus der Atemluft entfernen muss oder möchte.



Bevor Sie eine Kaufentscheidung treffen: Lichten Sie das Dickicht der **Branchen-Schlagworte** und verschaffen Sie sich den nötigen Durchblick im Produktdschungel mit unserem **ABC der Luftreinigung.**

Das ABC der Luftreinigung finden Sie auf den Seiten 6-7.

Inhalt

FAWAS – SAUBERE GESUNDE

LEBENSRÄUME

Wood's Luftreiniger – innovativ, hochwertig, umweltfreundlich			4 – 5
Das ABC der Luftreinigung			6 – 7
Effiziente Luftreinigung – Schadstoffe, Kosten, Technik			8 – 9
Luftreiniger Wood's TALL 155	Privater Anwendungsbereich Schlafzimmer Kinderzimmer Homeoffice kleinere Wohnzimmer	Gewerblicher Anwendungsbereich kleinere Büros Besprechungsräume Behandlungszimmer Wartezimmer Hotelzimmer	10 – 11
Luftreiniger Wood's AL 310	Privater Anwendungsbereich Schlafzimmer Wohnzimmer Kinderzimmer Homeoffice Fitnessraum / Hobbyraum	Gewerblicher Anwendungsbereich Büros Besprechungsräume Praxen / Behandlungszimmer Wartezimmer kleinere Restaurants Geschäftsräume	12 – 13
Luftreiniger Wood's AL 310 FC mit intergriertem Automatic-Filtercheck	Privater Anwendungsbereich Schlafzimmer Wohnzimmer Kinderzimmer Homeoffice Fitnessraum / Hobbyraum	Gewerblicher Anwendungsbereich Büros Besprechungsräume Praxen / Behandlungszimmer Wartezimmer kleinere Restaurants Geschäftsräume	14 – 15
Luftreiniger Wood's GRAN 900	Privater Anwendungsbereich große Apartments Einfamilienhäuser	Gewerblicher Anwendungsbereich Büros Praxen Restaurants, Kantinen, Cafés Hotel-Lobbys Geschäftsräume Raucherzonen Schulräume Kindergärten/Kitas	16 – 17
Luftreiniger/Luftentfeuchter Wood's AD 20 Wood's AD 30	Privater Anwendungsbereich Bäder Waschräume Feuchte Wohnräume	Gewerblicher Anwendungsbereich Sanitärräume Umkleideräume	18 – 19
Der patentierte Active ION HEPA-Filter			20 – 21

22 - 23

All I need is the air that I breathe.





Die Jahre 2020/2021 haben uns eindrucksvoll und dramatisch spüren lassen, dass saubere, unbelastete Atemluft in Innenräumen für gesundes (Über-)Leben unverzichtbar ist.

Wood's-Luftreiniger

Sicherheit durch 50 Jahre Erfahrung



Made in Schweden

Wood's – wir sind die führenden Experten für Luftqualität. Wir befassen uns seit 70 Jahren mit Luft, um Menschen und Waren vor Allergien, Feuchtigkeit, Schimmel, schlechtem Geruch, Luftverschmutzung usw. zu schützen. Die Luftreiniger von Wood's sind so konzipiert und konstruiert, dass sie Probleme schnell, einfach und dauerhaft lösen.

In Schweden entwickelt und hergestellt – vom Blech des Gehäuses und der Filter bis zur Endmontage. Weltweit sind schwedische Produkte für Qualität und Langlebigkeit bekannt – ein Erbe, auf das wir stolz sind.

Gesündere Zuhause seit 1970

Die Luftreiniger von Wood's wurden aus einem schwedischen Patent entwickelt, das von Jan-Olof Wallin erfunden wurde. Jan-Olof hat seine gesamte Karriere der Suche nach den besten und innovativsten Luftreinigungslösungen gewidmet. Heute, mehr als 50 Jahre später, hat die umfangreiche Forschung zu den besten und fortschrittlichsten Luftreinigern geführt, die derzeit erhältlich sind.

Innovation und Qualität

Bei der Entwicklung neuer Produkte steht bei Wood's immer der Nutzer im Vordergrund. Dies führt zu einer hocheffizienten, zuverlässigen und umfassenden Palette von Luftreinigern von höchster Qualität mit marktführenden Garantien.

Qualität

Wood's ist bekannt für eine lange Lebensdauer, egal wie anspruchsvoll der Einsatzbereich auch ist. Alle unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie jeden Tag genutzt werden können und möglichst wenig Energie verbrauchen.

Menschenfreundlich -

weil konsequent nachhaltig, klimafreundlich und umweltfreundlich.

Grün von Anfang bis Ende

Menschenfreundlich

Wood's setzt sich heute und auch in Zukunft für sauberere Luft ein. Wir konzentrieren uns stets auf die Umwelt und den Nutzer – vom Produktionsbeginn bis zum fertigen Produkt.

Grün in der Produktion

Die Luftreiniger von Wood's haben ein Gehäuse aus schwedischem Stahlblech. Blech ist ein wiederverwertbares Material. Eine gute Wahl für die Umwelt. Durch die Verwendung von in Schweden hergestellten Komponenten, können wir die Transportwege während der Produktion auf ein Minimum reduzieren.

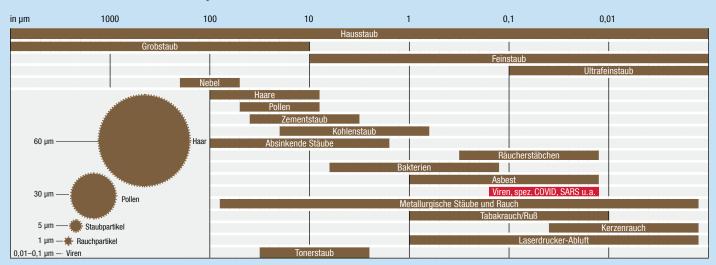
Grün im Einsatz

Luftreiniger von Wood's sind optimiert als wirkliche Energiesparer! Der Tall 155 verbraucht nicht mehr Energie als Ihr Radiowecker oder Ihr Internet-Router. Wir hinterlassen so einen minimalen CO₂-Fußabdruck. Die Luftreiniger von Wood's sorgen für eine saubere gesunde Luft in ihrem Zuhause und sind zudem leise, so dass Sie während des Betriebes relaxen können.

Das ABC der Luftreinigung. Welches ist der "beste" Luftreiniger?

Diese Frage ist nicht schnell und einfach zu beantworten. Zu groß ist das Spektrum der zu filternden Partikel. Die Anforderung, Viren aus der Raumluft zu eliminieren, ist eine andere als industriellen Feinstaub aus der Luft eines Produktionsbetriebes zu filtern. In 95 % der hochwertigen Luftreiniger werden HEPA 13/HEPA 14- oder Active ION HEPA-Filter eingesetzt.

Das atembaren Partikelspektrum in der Luft





Das HEPA-Prinzip

Grundsätzlich ist festzustellen, dass nur die wenigsten Geräte wirklich geeignet sind, wenn es darum geht, die Raumluft effizient und sicher zu reinigen – und ganz besonders, wenn es um Viren geht.

Angepriesen werden HEPA 13- bzw. HEPA 14-Filter (High Efficiency Particulate Airfilter). Die Funktionsweise beruht auf einem engmaschigen Fasernetz. Beim "normalen" HEPA-Filter wird die Luft beim Vorbeiströmen gereinigt, indem Partikel durch Adhäsion angezogen werden und durch permanente "Umlenkungen" des Filterluftstroms an dem Fasergeflecht hängen bleiben.

HEPA 13 oder HEPA 14?

Der Unterschied von einer "Stufe" scheint gering zu sein. Bei genauem Hinsehen ist er jedoch gewaltig, wenn es um Partikelgrößen wie die von Viren geht.

Der HEPA 13-Filter hat einen Durchlassgrad von 0,05 %, der HEPA 14-Filter von 0,005 %. Das heißt: Bei einem HEPA 13-Filter muss die Luft ca. zehnmal öfter über den Filter geführt werden als bei der HEPA 14-Version, um das gleiche Ergebnis zu erzielen. Vor allem bei kleinsten Partikeln – und genau darum handelt es sich bei Viren – ist dies der wichtigste und entscheidende Faktor.

Wood's Luftreiniger sind CADR/AHAM zertifiziert.

Die Kehrseite von HEPA 14

ist ein wesentlich höherer Luftwiderstand als HEPA 13. Im Klartext: Die sehr dichte Filterstruktur kann zwar sehr gut Viren "fangen", aber bedarf höherer Gebläseleistung um eine ausreichende Luftmenge "durchzupressen". Entsprechend hoch ist der Energieverbrauch. Der Nebeneffekt dazu ist

meist ein höherer Geräuschpegel. Hinzu kommt, dass leistungsfähige HEPA 14-Geräte oft sehr teuer sind.



EN 1822

Diese europäische Norm legt Prüfverfahren und Klassifizierungen, u. a. für HEPA-Filter, die auch in Luftreinigern verbaut werden, fest.

Achtung: Diese Norm bezieht sich ausschließlich auf den Filter als solchen und sagt nichts über die tatsächliche Filter-Effektivität eines Luftreinigers aus, da Undichtigkeiten im Gerät und eventuell am Filter vorbeigedrückte Partikel nicht vom Filter erfasst werden.

Die EN1822 ist ein Standard, der praktisch von allen namhaften europäischen Filterhersteller eingehalten wird, und ist deshalb nicht unbedingt ein "besonderes" Qualitäts- oder Kaufentscheidungskriterium.

Die EN 1822 ist keine Zertifizierung von Geräten!

Active ION HEPATM

Der große Unterschied von Active ION HEPA-Luftreinigern zu normalen HEPA 13/14-Filtern besteht darin, dass aus der "passiven" HEPA-Filterung durch ein patentiertes Verfahren eine aktive Filterung auf HEPA 14-Niveau erreicht wird. Und das mit einem Bruchteil des Energieverbrauchs und erheblich reduziertem Geräuschpegel.

Die patentierte Active ION HEPA-Technik, in den als gesamtes zertifizierten Wood's Luftreinigern, garantiert zuverlässigen

> und sicheren Schutz gegen Schwebstoffe bis zu einer Größe von 0,09 Mikron, besonders auch Corona-Viren, die einen Durchmesser von 0,12 – 0,16 Mikron haben.



CADR/AHAM

CADR (Clean Air Delivery Rate) ist die einzige Test- und Zertifizierungs "NORM", die den Luftreiniger als Ganzes zertifiziert und erfasst. Im Besonderen wird die tatsächliche Filterleistung des Gerätes mit drei standardisierten Schwebstoffen getestet und zertifiziert. Gemessen und zertifiziert wird nach ANSI/AHAM-Methode, die seit 30 Jahren als das führende Testverfahren auf der ganzen welt verbreitet ist (ANSI = American National Standars Institute / AHAM = Association of House Appliance Manufacturers). Alle drei Jahre wird die Prüfmethode auf den neuesten Stand des verfügbaren Wissens aktualisiert. Die CADR-Werte werden von der U.S. EPA (U.S. Environmental Protection Agency – Umweltschutzbehörde), die für ihre strengen Maßstäbe bekannt ist, anerkannt.

Testmethode

Getestet wird mit drei genormten Schwebstoffgrößen:

Technischer Tabakrauch 0,09 μ m bis 1,00 μ m Feinstaub 0,50 μ m bis 3,00 μ m Pollen 0,50 μ m bis 11,00 μ m

Die Messkammer hat ein Volumen von ca. 30 m³. Die drei verschiedenen Messergebnisse zeigen die exakte Produktionsrate sauberer Luft und damit die Reinigungsrate von hoher zu niedri-

ger Schwebstoffkonzentration.
Je höher der Wert, desto besser
ist die Rate. Daraus wird die maximale Raumgröße errechnet in
der das Gerät die vom Hersteller
angebotene Luftreinigungsleistung erbringen kann und muss.



UV/UVC- und Ozon-Luftreiniger

Der Vollständigkeit halber noch ein kurzer Kommentar dazu: UVC-Licht (Licht mit geringer Wellenlänge) ist theoretisch zur Luftreinigung geeignet. Aber viele Experten, auch das Umweltbundesamt, warnen. Direkte Einstrahlung auf Haut oder Augen ist gesundheitsschädlich, deshalb ist eine extrem hohe Sicherheitsanforderung an solche Geräte unerlässlich. Ozon-Luftreinigung erzeugt gesundheits- und umweltschädliches Ozon und die Anwendung gehört nur in die Hände von Experten.

Das alles entfernt ein Wood's Luftreiniger aus Ihrer Atemluft:

- Viren
- Zigarettenrauch
- Bakterien
- Schimmelsporen
- Pollen
- Haustier-Schuppen

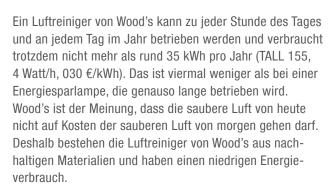
- Staub
- PM 2.5
- PM 10
- Chemikalien*
- Radon Folgeprodukte*
- Abgase*

*Mit optionaler Kohlefilter-Bestückung des entsprechenden Luftreinigers

Mach die Atemluft wieder sicher und gesund!

Mit einem Wood's Luftreiniger entfernen Sie gesundheitsschädliche Partikel aus der Innenraumluft. Anstatt diese Partikel einzuatmen, werden sie vom Filter des Luftreinigers eliminiert. Saubere Atemluft bringt viele Vorteile für Ihre Gesundheit, Sie fühlen sich besser, frischer und aktiver. Es ist wichtig, dass der Luftreiniger sehr effizient ist und auch kleinste Partikel (fine particulate matter = PM 2,5) aus der Umgebungsluft filtern kann. Diese Partikel sind am gefährlichsten, aber gleichzeitig auch am schwierigsten aus der Luft zu entfernen.

Saubere Luft – fast geschenkt: ab 11€ jährlich.



Höchste Sicherheit für unsere Kunden.

Wood's Luftreiniger sind durch internationale Institutionen geprüft und zertifiziert. Sie gehören nachweislich zu den besten, verlässlichsten und sichersten weltweit.



Valued Quality, Delivered

Intertek ist ein internationales Inspektions-, Prüfungs- und Zertifizierungsunternehmen mit weltweit 1000 Niederlassungen.
Eine lückenlose Qualtiätssicherung über die gesamte Lieferkette ist dadurch gewährleistet.



Das Energy-Star-Siegel zeichnet besonders energieeffiziente Produkte aus. Basis sind die strenge Vorgabe des EPA (US-Umweltschutzbehörde). Seit 2002 findet das Siegel Anwendung in der EU und wird durch die Mitgliedstaaten kontrolliert.



Weltweit die einzige Prüfung und Zertifizierung kompletter Luftreiniger mit garantiert erreichter Luft-Reinigungsrate (wichtige Informationen erhalten Sie auf Seite 5 unter CADR/AHAM).

Die Technik.

Effizientere Luftreinigung durch Ionisierung

Die Luftreiniger von Wood's nutzen die Ionisierung, um Luftpartikel anzuziehen und aufzufangen. Die Partikel erhalten durch lonisieren beim Eintritt in den Luftreiniger eine leicht positive Ladung.

Dadurch haften die Partikel aneinander, vergrößern ihre Oberfläche und lassen sich leichter einfangen. Die Luftpartikel werden zusätzlich auch von entgegengesetzt geladenen Oberflächen angezogen.

Belastete Raumluft

Die belastete Luft wird vom Ventilator in den Luftreiniger eingesaugt.

2 Ionisation

Wenn die Luftpartikel in den Luftreiniger gelangen, werden sie leicht positiv geladen. Dadurch "verklumpen" sie und ihre Oberfläche vergrößert sich. Sie werden von der negativ geladenen Filteroberfläche angezogen und festgehalten. Viren trocknen aus und werden wirkungslos.

3 Active ION HEPA-Filter

Die Active ION HEPA-Filter werden in der Produktion ionisiert. Die negativ geladenen Filter ziehen die ionisierten Partikel an und fangen sie auf.

Achtung: Dieses Verfahren produziert kein Ozon!

4 Energiesparender Lüfter

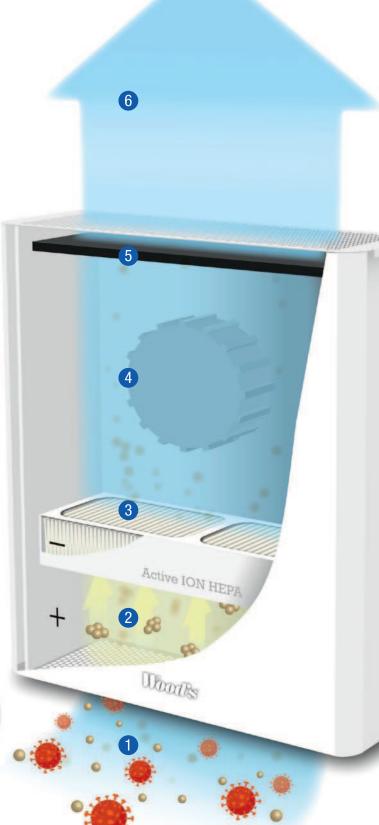
Der Lüfter zieht die Luft aus dem Raum und durch den Active ION HEPA-Filter. Bei allen Cosumer-Geräten ist die Betriebsspannung 12 Volt (Versorgung über Adapterkabel von 230 Volt Steckdose).

6 Aktivkohlefilter

Wenn die Luftpartikel entfernt sind, entfernt der Hochleistungs-Kohlefilter Gase und Gerüche aus der Luft, auch Radon. (Optionale Ausstattung)







6 Saubere Luft

Luft, die frei von Partikeln, Staub und Geruch ist, wird in den Raum geleitet.















Luftreiniger TALL 155.

Schlank. Kompakt. Leise.

Der Sparsamste auf dem Markt: Dauerbetrieb ab 11 Euro jährlich. Der Sicherste auf dem Markt: Durch 12 Volt Betriebsspannung

Schlank, kompakt und flüsterleise – der Wood's TALL 155 ist die perfekte Wahl für Schlafzimmer/Kinderzimmer oder andere Räume, wo es so leise wie möglich sein muss.

Befestigen Sie die TALL 155 an der Wand oder verwenden Sie ihn freistehend (Standfüße optional). Sie erhalten sofort saubere und gesunde Luft. Dabei verbrauchen Sie nicht mehr Energie als Ihr Radiowecker.

Die puristische Bauweise passt sich jedem Einrichtungsstil unauffällig an.

Einsatzbereiche

Der TALL 155 ist konzipiert für kleinere Räume von 10 – 32 m² Grundfläche (Raumhöhe 2,5 m).

Privater Anwendungsbereich

- Schlafzimmer
- Kinderzimmer
- Homeoffice
- kleinere Wohnzimmer

Gewerblicher Anwendungsbereich

- kleinere Büros
- Besprechungsräume
- Behandlungszimmer
- Wartezimmer
- Hotelzimmer



Einfacher Zugang zum Filterwechsel

TALL 155 von Wood's wird mit dem patentierten Active ION HEPATM-Filter geliefert. Die vordere Abdeckung des Luftreinigers ermöglicht einen einfachen Zugang zum Filterwechsel.



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer

Lüftergeschwindigkeiten Empfohlene Raumgröße Energieverbrauch Geräuschpegel Reinigungsleistung Betriebsspannung Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör Garantie	
Energieverbrauch Geräuschpegel Reinigungsleistung Betriebsspannung Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Lüftergeschwindigkeiten
Geräuschpegel Reinigungsleistung Betriebsspannung Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Empfohlene Raumgröße
Reinigungsleistung Betriebsspannung Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Energieverbrauch
Betriebsspannung Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Geräuschpegel
Gewicht Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Reinigungsleistung
Abmessungen L x B x H Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Betriebsspannung
Anzahl der Filter CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Gewicht
CADR Rauch CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Abmessungen L x B x H
CADR Staub CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	Anzahl der Filter
CADR Pollen CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	CADR Rauch
CADR je Watt Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	CADR Staub
Artikelnummer Ersatzfilter Zubehör	CADR Pollen
Zubehör	CADR je Watt
	Artikelnummer Ersatzfilter
Garantie	Zubehör
	Garantie

TALL 155

TALL 155
stufenlos
10 – 32 m²
4 – 18 W
ab 27 dB
99,98 %
12 V (Stromversorgung Netzkabel 230 V)
6,9 kg
500 x 105 x 502 mm
1 x Active ION HEPA
143 m³/h
160 m³/h
192 m³/h
5,4
WHE1501
_
bis 10 Jahre
W1010

Standfüße (optional) Art.-Nr. W1910 Ersatzfilter ION HEPA Art.-Nr. W1510















Luftreiniger AL 310.

Leistungsstark. Kompakt.

Der AL 310 ist tausendfach bewährt und der meistverkaufte Luftreiniger in über 30 Ländern weltweit. Sicher durch 12 Volt Betriebsspannung.

Leistungsstark, kompakt, geräuscharm im Betrieb und mit einem geringen Verbrauch ist der AL 310 von Wood's ein hocheffizienter und vielseitiger Luftreiniger. Durch das unauffällige und zugleich elegante Design passt der Luftreiniger perfekt und unauffällig in jeden Raum. Dort sorgt er dann leise, schnell und zuverlässig für reine gesunde Atemluft.

Einsatzbereiche

Der AL 310 ist konzipiert für Räume von 20-50 m² Grundfläche (Raumhöhe 2,5 m).

Privater Anwendungsbereich

- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Homeoffice
- Fitnessraum / Hobbyraum

Gewerblicher Anwendungsbereich

- Büros
- Besprechungsräume
- Praxen / Behandlungszimmer
- Wartezimmer
- kleinere Restaurants
- Geschäftsräume



Einfacher Zugang zum Filterwechsel

AL 310 von Wood's wird mit dem patentierten Active ION HEPA™-Filter geliefert. Die hintere Abdeckung des Luftreinigers ermöglicht einen einfachen Zugang zum Filterwechsel. Option Kohlefilter: Wenn Sie einen Kohlefilter verwenden, wird dieser oben auf der Einheit unter der oberen Abdeckung eingesetzt.



TECHNISCHE DATEN

TEGHNISCHE DATEN
Lüftergeschwindigkeiten
Empfohlene Raumgröße
Energieverbrauch
Geräuschpegel
Reinigungsleistung
Betriebsspannung
Gewicht
Abmessungen L x B x H
Anzahl der Filter
CADR Rauch
CADR Staub
CADR Pollen
CADR je Watt
Artikelnummer Ersatzfilter
Zubehör
Garantie
Artikelnummer

Aktiv-Kohlefilter (optional)	ArtNr. W1562

650 g Granulat

stufenlos $20 - 50 \text{ m}^2$ 4 - 19 Wab 27 dB

99,98 %			
12 V (Stromversorgung	Netzkabel	230	V)

12 kg
510 x 160 x 610 mm
1 x Active ION HEPA
224 m³/h
247 m³/h
274 m³/h
12,9
WHE301

Aktivkohlefilter	
bis 10 Jahre	

W1	014	

Ersatzfilter ION HEPA Art.-Nr. W1520















Luftreiniger AL 310 FC.

Mit automatischer Filterprüfung.

Der AL 310 FC wird Ihre Sicht auf Luftreiniger für immer verändern. Er ist mit einer integrierten Filterprüfung ausgestattet und informiert Sie automatisch, wenn der Filter gewechselt werden muss. Durch diese integrierte Technik wird permanent eine automatische Filterprüfung durchgeführt (kein Stundenzähler). Diese moderne Analysetechnik garantiert höchste Sicherheit beim Betrieb, weil dadurch immer 100 % Filterleistung gewährleistet werden kann.

Einsatzbereiche

Der AL 310 ist konzipiert für Räume von 20 – 50 m² Grundfläche (Raumhöhe 2,5 m).

Privater Anwendungsbereich

- Schlafzimmer
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Homeoffice
- Fitnessraum / Hobbyraum

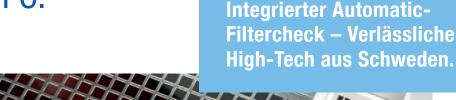
Gewerblicher Anwendungsbereich

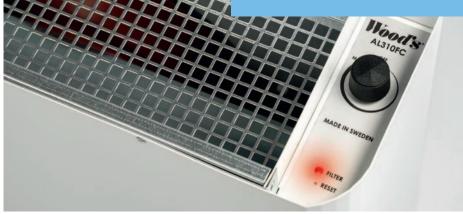
- Büros
- Besprechungsräume
- Praxen / Behandlungszimmer
- Wartezimmer
- kleinere Restaurants
- Geschäftsräume



Einfacher Zugang zum Filterwechsel

AL 310 FC von Wood's wird mit dem patentierten Active ION HEPATM-Filter geliefert. Die hintere Abdeckung des Luftreinigers ermöglicht einen einfachen Zugang zum Filterwechsel. Option Kohlefilter: Wenn Sie einen Kohlefilter verwenden, wird dieser oben auf der Einheit unter der oberen Abdeckung eingesetzt.









TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	,
Lüftergeschwindigkeiten	S
Empfohlene Raumgröße	2
Energieverbrauch	4
Geräuschpegel	а
Reinigungsleistung	9
Betriebsspannung	1
Gewicht	1
Abmessungen L x B x H	5
Anzahl der Filter	1
CADR Rauch	2
CADR Staub	2
CADR Pollen	2
CADR je Watt	1
Artikelnummer Ersatzfilter	V
Zubehör	A
Garantie	b
Artikelnummer	_ \

AC 310 FC

AU 310 FU
stufenlos
20 - 50 m ²
4 – 19 W
ab 27 dB
99,98 %
12 V (Stromversorgung Netzkabel 230 V)
12 kg
510 x 160 x 610 mm
1 x Active ION HEPA
224 m³/h
247 m³/h
274 m³/h
12,9
WHE301
Aktivkohlefilter
bis 10 Jahre
W1016

Aktiv-Kohlefilter (optional) 650 g Granulat

Art.-Nr. W1562

Ersatzfilter ION HEPA

Art.-Nr. W1520















GRAN 900.

Extrem leistungsfähig. Für große Räume und anspruchsvolle Einsatzbereiche.

Höchstleistung auf kleinstem Raum.

Der GRAN 900 von Wood's ist einer der leistungsfähigsten Luftreiniger auf dem Markt. Trotz seiner Hochleistungsbilanz glänzt er durch sehr geringen Energieverbrauch und ist äußerst leise.
Der GRAN 900 wurde für große und anspruchsvolle Bereiche entwickelt.
Er verfügt über doppelte Active ION HEPA-Filter für schnelle und effiziente Luftreinigung.

Einsatzbereiche

Der GRAN 900 ist empfohlen und optimal für Räume von $60-80 \text{ m}^2$ / max. 120 m² Grundfläche (Raumhöhe 2,5 m).

Privater Anwendungsbereich

- · große Apartments
- Einfamilienhäuser

Gewerblicher Anwendungsbereich

- Büros
- Praxen
- · Restaurants, Kantinen, Cafés
- Hotel-Lobbys
- Geschäftsräume
- Raucherzonen
- Schlafräume
- Kindergarten / Kindertagesstätten

Mit optionalem Kohlefilter auch gegen schlechte Gerüche und gasförmige Stoffe, auch Radon.



Einfacher Zugang zum Filterwechsel

GRAN 900 von Wood's wird mit zwei Active ION HEPA-Filtern geliefert. Drehen Sie ihn, um die vordere Verriegelung zu öffnen und auf die Filter zuzugreifen zu können. Option Kohlefilter: Wenn Sie Aktivkohlefilter verwenden, werden diese außerhalb der Active ION HEPATM-Filter platziert.



TECHNISCHE DATEN

Garantie

Artikelnummer

650 g Granulat

TEOHNIOOHE DATEN
Lüftergeschwindigkeiten
Empfohlene Raumgröße
Energieverbrauch
Geräuschpegel
Reinigungsleistung
Betriebsspannung
Gewicht
Abmessungen L x B x H
Anzahl der Filter
CADR Rauch
CADR Staub
CADR Pollen
CADR je Watt
Artikelnummer Ersatzfilter
Zubehör

Aktiv-Kohlefilter (optional)	ArtNr. W1564

GRAN 900

GRAN 900
4
60 – 80 m ²
24 – 75 W
ab 30 dB
99,98 %
220 – 230 V
15,2 kg
220 x 565 x 615 mm
2 x Active ION HEPA
552 m ³ /h
555 m ³ /h
588 m³/h
7,7
WHE901 (2er-Set)
Aktivkohlefilter (2er-Set)
bis 10 Jahre
W1020

Ersatzfilter ION HEPA Art.-Nr. W1530 2er-Pack









Filtertechnik Made in Sweden

Gerätetechnik Active ION HEPA Filter installiert in Schweden Qualitäts- und Funktionstests

Bei jedem Gerät nach den hohen Wood's-Standards durchgeführt in Schweden



Revolutionäres, intelligent und innovativ konstruiertes Multitalent.

AD – Hybrid Luftreiniger/Luftentfeuchter.

Die AD HYBRID Luftreiniger/Luftentfeuchter sind als Kombi-Lösung in dieser Art einmalig auf dem Markt.

Der Einsatz nur als Luftreiniger oder als Kombination aus Luftreiniger und Luftentfeuchter (plus zusätzlicher Leistungsstufe für Wäschetrocknung) stellt in vielen Fällen eine interessante Problemlösung dar. Die Technik der Luftentfeuchtung verfügt über einen hohen, energieeffizienten, verlässlichen Standard. Die gleichzeitige Luftreinigung erfolgt mit dem patentierten Active ION HEPA-Filtersystem – Made in Sweden.

Die Geräte entfernen zuverlässig Schimmelsporen, Corona-Viren, Pollen, Feinstaub u. a. aus der Atemluft. Sie sind optimal konzipiert für feuchte Räume, Sanitärräume, Waschräume oder Bäder. Die Geräte arbeiten im Luftentfeuchtungsmodus bedarfsbezogen bei entsprechender Luftfeuchtigkeit. Sie verfügen über einen Schlauchanschluss für externen Kondensatablauf.





Ersatzfilter ION HEPA

Einfacher Filterwechsel durch abnehmbare Gehäuseabdeckung.

TECHNISCHE DATEN	Modell AD 20	Modell AD 30	
ALLGEMEIN			
Geeignet für Flächen	2 – 60 m² Max. Einsatzfläche 100 m²	2 – 80 m² Max. Einsatzfläche 120 m²	
Gehäuse	Schlag- und k	Schlag- und kratzfester Kunststoff	
Abmessungen L x B x H	34 x 30 x 61		
Gewicht	15 kg	16 kg	
ANGABEN FÜR LUFTREINIGUNG			
Filtertechnik	Active ION HEP	Active ION HEPA – Made in Sweden	
Luftreinigungseffizienz	99,98 % bis 0,09 Mikron (0,00009 mm)		
Leistungsregelung	_	5 Stufen	
Umluftleistung Leistungsstufe 1 Leistungsstufe 2 Leistungsstufe 3 Leistungsstufe 4 Leistungsstufe 5	55 – 315 m³/h 55 m³ 145 m³ 210 m³ 245 m³ 315 m³	55 – 350 m³/h 55 m³ 155 m³ 235 m³ 265 m³ 350 m³	
Stromaufnahme	5,6 – 44 W	5,5 – 44 W	
ANGABEN FÜR LUFTENTFEUCHTUNG			
Betriebsspannung	230 Volt		
Stromaufnahme bei 27° / 60 % RH (relative Luftfeuchte) bei 30° / 80 % RH (relative Luftfeuchte)	240 W 290 W	260 W 320 W	
Entfeuchtungsleistung bei 27° / 60 % RH (relative Luftfeuchte) bei 30° / 80 % RH (relative Luftfeuchte)	max. 14 I/Tag max. 23 I/Tag	max. 16 I/Tag max. 26 I/Tag	
Leistungsregelung	4 Stufen		
Umluftleistung Leistungsstufe 1 Leistungsstufe 2 Leistungsstufe 3 Leistungsstufe 4 Wäschetrocknungsmodus	140 - 250 m³/h 140 m³ 155 m³ 185 m³ 235 m³ 250 m³	130 - 240 m ³ /h 130 m ³ 140 m ³ 170 m ³ 210 m ³ 240 m ³	
Einsatz Temperaturbereich	+5 k	+5 bis +35 °C	
Volumen Wassertank		4 Liter	
Kältemittel	Umweltfreund	Umweltfreundliches R290 (105 g)	
Schall-Wert	unter 52 dB(A)	unter 52 dB(A)	
Garantie	6 Jahre	6 Jahre	
Artikelnummer	W1120	W1130	

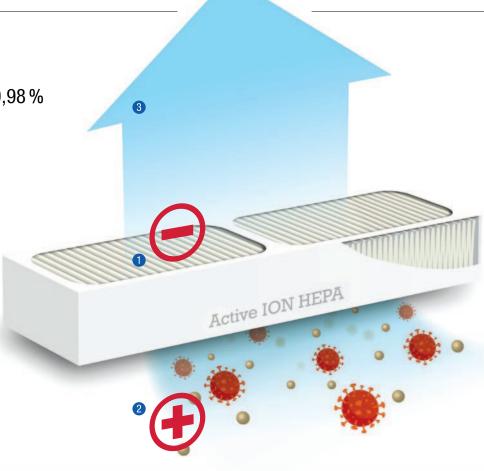
Art.-Nr. W1540

Partikelfiltration.

Active ION HEPA – entfernt 99,98 % der schädlichen Partikel

Abgesehen von der außergewöhnlichen Reinigungsleistung ermöglichen die einzigartigen Active ION HEPA-Filter einen widerstandsarmen Luftstrom (Easy Flow) und dadurch einen sehr niedrigen Energieverbrauch und Geräuschpegel. Die Active ION HEPA-Filter sind vorionisiert und daher effektiver als herkömmliche Filter. Die Luft strömt nahezu ohne Widerstand durch den Filter.

Der Hauptvorteil bei der Verwendung dieser Filtertechnik besteht darin, dass keine großen, lauten und leistungsstarken Lüfter nötig sind, um die Luft durch den Filter zu drücken. Da der Druckabfall in den Active ION HEPA-Filtern minimal ist. können kleinere, energiesparende Ventilatoren von Wood's eingesetzt werden, um den Luftreiniger effektiv zu betreiben. Die Active ION HEPA-Filter sorgen außerdem für eine zuverlässigere Filterung, da an den Stirnseiten des Filters keine Luft austreten kann. Bei herkömmlichen Filtern ist dies ein erhöhtes Risiko, da sich die Luft immer den Weg des geringsten Widerstands sucht.



Die patentiere Filtertechnik
 Der Active ION HEPA-Filter
 wird in einem aufwändigen
 Herstellungsprozess negativ

Herstellungsprozess negativ geladen. Positiv geladene Luftpartikel werden dadurch zwangsläufig angezogen. 2 Positiv geladene Raumluftpartikel

werden beim Eintritt in den Filter durch die negative, ionisierte Ladung des Filters gebündelt, angezogen und vollständig zurückgehalten. 3 Reine Luft

ist das optimale Resultat dieser einzigartigen Filtertechnik.

Die Technik

Die Luftpartikel werden beim Eintritt in den Luftreiniger ionisiert und mit einer positiven Ladung versehen.

Der negativ geladene Active ION HEPA-Filter zieht die geladenen Partikel an und fängt diese auf. Aktive ION-HEPA-Filter haben wesentlich weniger Luftwiderstand als herkömmliche HEPA-Filter und erzielen bessere Reinigungsergebnisse.

Ein weniger dichter Filter bedeutet viel weniger Energieverbrauch und weniger

Lärm, da der Luftstrom nicht blockiert wird (Easy Flow).

Kapazität: 99,98 % Filtration bis zu einer Partikelgröße von 0,0003 mm

(50 mal kleiner als Bakterien).



Darum sind Wood's Active ION HEPA-Filter besser!

- Das Easy Flow-System erlaubt den Einsatz kleinerer Ventilatoren.
- Kleinere Ventilatoren sind leiser.
- Kleinere Ventilatoren sind energieeffizienter.
- Minimaler Druck auf den Filter verhindert den Durchfluss von ungefilterter Luft.



Mehrschicht-Prinzip.

Patentiertes Filtermedium

Mehrere Filterschichten

Ein Active ION HEPA-Filter besteht aus mehreren Schichten plissierter Filtermedien. Dies ergibt eine sehr große Gesamtfilterfläche und garantiert außergewöhnliche Filterung.



10 Jahre Garantieprogramm.

Erweitern Sie Ihre Garantie mit dem Filterprogramm von Wood's

Dank der Leistungsfähigkeit und Qualität der Luftreiniger und der Active ION HEPA-Filter kann Wood's jetzt die Produktgarantie auf alle Wood's Luftreiniger drastisch verlängern! Registrieren Sie Ihren Luftreiniger und ersetzen Sie die Active ION HEPA-Filter regelmäßig. So können Sie die volle 10-Jahres-Garantie erhalten.

Nach der Registrierung auf der Wood's-Website senden wir Ihnen eine freundliche Erinnerung, wenn ein Filterwechsel fällig ist. Natürlich können Sie das Filterprogramm jederzeit beenden.

Wood's Filter Programm

- Online registrieren
- Filter regelmäßig wechseln
- erweiterte Garantie bekommen
- 10 Jahre Garantie (AD-Modelle 6 Jahre)



warranty-woods.com



SAUBERE GESUNDE



Max Stanger

Sybille Stanger

Roland Stanger

25 Jahre FAWAS

In zweiter Generation sind die Themen Gesundheit, Hygiene und Sauberkeit in Innenräumen der Fokus unserer Firmenphilosophie und unseres Strebens und Tuns.

Was vor 25 Jahren mit dem damaligen Leitspruch "Gesundheitsschädlicher Feinstaub raus aus dem Haus" und den damals noch als "exotisch" geltenden dezentralen Staubsauganlagen begann, hat sich heute zu einem der kompetentesten Branchen-Spezialisten entwickelt. "SAUBERE GESUNDE LEBENSRÄUME" mit allen Parametern, die das "Lebensmittel" Atemluft in Innenräumen tangiert, stehen heute im Mittelpunkt der FAWAS-Firmenphilosophie.

Nicht nur die Menschen in Ihrem Zuhause liegen uns am Herzen, auch für saubere und gesunde "Produktionsräume" in Gewerbe und Industrie hat sich FAWAS zu einem kompetenten Lösungsanbieter im deutschsprachigen Raum entwickelt.

Mensch, Umwelt, Nachhaltigkeit, Langzeitstrategien und Kundendialog stehen bei FAWAS aus der Tradition heraus im Mittelpunkt der Firmenphilosophie.











Gesunde Luft von außen für immer dichter isolierte Wohngebäude

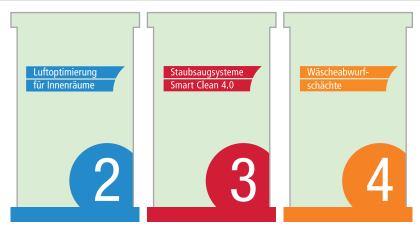
Das FAWAS-Konzept für dezentrale, kontrollierte Wohnraumbelüftung ist führend auf dem Markt. Gesunde Außenluft mit Wärmerückgewinnungs-Technik für den Wohnbereich garantiert bestes Wohnraumklima, sowohl im Neubau, als auch durch Nachrüstung in bestehenden Häusern und Wohnungen.

2 Optimierung von Atemluft in Innenräumen und Beheben von Defiziten bei Luftqualität und Luftfeuchtigkeit.

FAWAS ist Exklusiv-Partner von Wood's
Schweden, seit 70 Jahren führender Hersteller
von Luftbehandlungstechnologien für den
privaten und industriellen Einsatz.
Luftreiniger auch gegen Corona-Viren, Luftentund befeuchter, Klimageräte und Ozongeneratoren bieten Premium-Lösungen an für
jeden Anforderungsbereich.

Die fünf Säulen der FAWAS-Kompetenz "Saubere gesunde Lebensräume"







3 Hygiene und Gesundheit durch das Eliminieren von Feinstaub, Schadstoffen und anderen gesundheitsschädlichen Stäuben.

Die FAWAS-Abteilung "Zentralstaubsauger" ist mit ihrem Knowhow und mit ihrer Sortimentstiefe in Europa führend.

In 25 Jahren hat sich das Thema Innenraumhygiene rasant weiterentwickelt und ist mit dem Konzept "SMART CLEAN 4.0" im digitalen Zeitalter angekommen.

Der magische Schlauch aus der Wand revolutioniert das Staubsaugen. Power, Saugkraft und Hygiene. Bequem und komfortabel. Wie von Geisterhand. Das Highlight ist ROBO, der Saugroboter mit vollautomatischer Entleerung 4 Minimierung von Gesundheitsrisiken, die mit dem Eintrag von gesundheitsbedenklichen Stäuben und Keimen über Kleidung entstehen.

> FAWAS-Wäscheabwurfsysteme spielen bei der Zielvorgabe von sauberen, gesunden Lebensräumen eine nicht zu unterschätzende Rolle. Schadstoff-, Feinstaub- und Keimeintrag von öffentlichen Räumen und dem Arbeitsplatz über die Kleidung ist nicht zu unterschätzen. Eine Lagerung dieser Kleidung und Unterwäsche, auch oft geruchsund schweißbelastet im Wohn- und Schlafbereich, ist kontraproduktiv. Eine einfache, schnelle und sehr bequeme Verlagerung mittels Wäscheabwurfschacht direkt in den Waschraumbereich ist preiswert und zielführend fürs ganze Leben.

5 Schaffung von sauberen, gesunden Arbeitsbedingungen für die Menschen in Gewerbeund Industrieunternehmen

Die FAWAS-Division "Hochvakuum Absaugtechnik" für Gewerbe und Industrie steht für Konzepte und Lösungen sowohl für Produktionsabläufe und Arbeitsplätze, als auch für Hotels und öffentliche Gebäude. Wir legen Wert auf Komplett-Lösungen und bieten das gesamte Spektrum an Komponenten für den Anlagenbau an. Schlauchlogistik und Staubhandling sind unsere Spezialdisziplinen.

Ob trocken, nass, zentral oder mobil – wir lösen (fast) jede "Saug-Aufgabe".

Führende Sortimente und Konzepte für Saubere, gesunde Lebens- und Arbeitsräume.



Zentralstaubsaugsysteme **Smart Clean 4.0**



Optimale Wohnraumbelüftung



Wäscheabwurfschächte



Hochvakuum-**Absaugsysteme**



Nachträglicher Einbau Zentralstaubsauger



Luftentfeuchtung und -befeuchtung



Ozon-Generatoren



Klimageräte

Bitte fordern Sie unsere Spezialkataloge an.

Technische Datenblätter, Rücksendungsund Reparaturschein u. v. m. finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich.



FAWAS°**WEB**# www.fawas.de/service-downloads

- Mit Erscheinen dieser Sortimentsliste 101-2022 verlieren alle vorausgegangenen Preislisten ihre Gültigkeit. Ebenso verlieren die Preise in vorangegangenen Angeboten und Liefervereinbarungen ihre Gültigkeit.
- Unsere Produkte dürfen gewerblich generell nicht über Internetversteigerungen (z.B. ebay) angeboten werden.
- Gewerbliche Angebote im Internet nur mit Genehmigung von FAWAS GmbH, da es sich um erklärungsbedürftige technische Produkte handelt.

Der Inhalt aller Drucksachen und Medienpräsentationen aller Art ist urheberrechtliches Eigentum der FAWAS GmbH. Kopie, Nachdruck und illegale Veröffentlichung ohne schriftliche Genehmigung, auch auszugsweise und von Teilen, ist untersagt und zieht ein Rechtsverfahren nach sich

Technische Änderungen

Sofern diese dem technischen Fortschritt dienen, Verbesserungen bewirken oder geänderten Vorschriften Rechnung tragen, behalten wir uns diese ohne Ankündigung vor.







Überreicht durch:



www.youtube.com/user/FAWASGmbH





Offizieller Wood's-Distributor Deutschland



FAWAS GmbH

D-72581 Dettingen an der Erms · Vogelsangstraße 26/2 B Telefon 07123/961820 · Telefax 07123/961830 E-Mail: info@fawas.de · www.fawas.de