

DINNOVATIVE GMBH

INNOVATIVE FILTER-TECHNOLOGIE



- Innovation - Made in Germany -
Wir sind ausgezeichnet beim Industriepreis +
Innovationspreis



Luftreiniger -die neue Generation, klein und leise- **Luftreiniger für Büro, Praxis, Klinik, Industrie, Wohnung** **Beste Luftqualität am Arbeitsplatz + Zuhause** **Formaldehydfilter – Formaldehydabsorber**

Das zusammen mit der Distelkamp-Electronic entwickelte biologische Spezialfilter, angereichert mit natürlichen Extrakten aus Schafwolle, ist das erste Filtermaterial das Formaldehyd und viele andere Schadstoffe biologisch abbauen kann. Kombiniert mit einem Feinstaubfilter HEPA gegen Tonerstaub, Pollen usw. und mit Kupfer beschichtet als Ding-Filter. Das patentierte Ding-Filter vernichtet als einziger Luftreiniger dauerhaft Viren und Bakterien statt nur zu filtern, sogar multiresistente Keime. Weniger Ansteckung in Büro und Praxis. Wie Laborversuche zeigen ist schon nach wenigen Tagen die Rückseite von HEPA-Filtern mit Bakterien bedeckt. Nur das Ding-Filter der Dinnovative GmbH bietet einen sicheren Schutz vor Bakterien, Viren und Pilzsporen. Die stärkste Luftbelastung in Büros und Wohnräumen in Europa kommt von Schimmelpilzen, Bakterien und chemischen Schadstoffen. Da fast alle Luftreiniger aus Asien kommen, konzentriert man sich aber oft ganz auf Feinstaub.

Wir bauen Luftreiniger für Büro, Praxis, Klinik, Industrie, Gewerbe und Wohnung. Wenn Sie einen Luftreiniger gegen Rauch, Pollen, Tonerstaub oder Bakterien, Viren, Schimmel oder Formaldehyd suchen, sind die Luftreiniger von Dinnovative mit modernster Technik die optimale Lösung. Entwickelt zusammen mit den Geräteexperten der Distelkamp-Electronic. Unser Ziel ist die beste Luftqualität am Arbeitsplatz, natürlich ozonfrei ohne Glasfasern und ohne zusätzliche Belastung durch nicht gesicherte Verfahren. Nur natürliche Wirkstoffe. Formaldehyd wird aus vielen Materialien freigesetzt, dadurch kann die Luftbelastung schnell den Grenzwert überschreiten. Im privaten Bereich (Möbel, Laminat, Dämmmaterial, usw.) im gewerblichen Bereich, (z.B. Anatomie, Pathologie und in vielen Bereichen der Industrie) Formaldehyd kann Asthma und Krebs auslösen.



Modernes Industriedesign "Form follows function"



Die Ausführung -M- bedeutet, Filter mit verstärktem Schutz vor Bakterien und Viren, speziell für Arztpraxen und Kliniken.

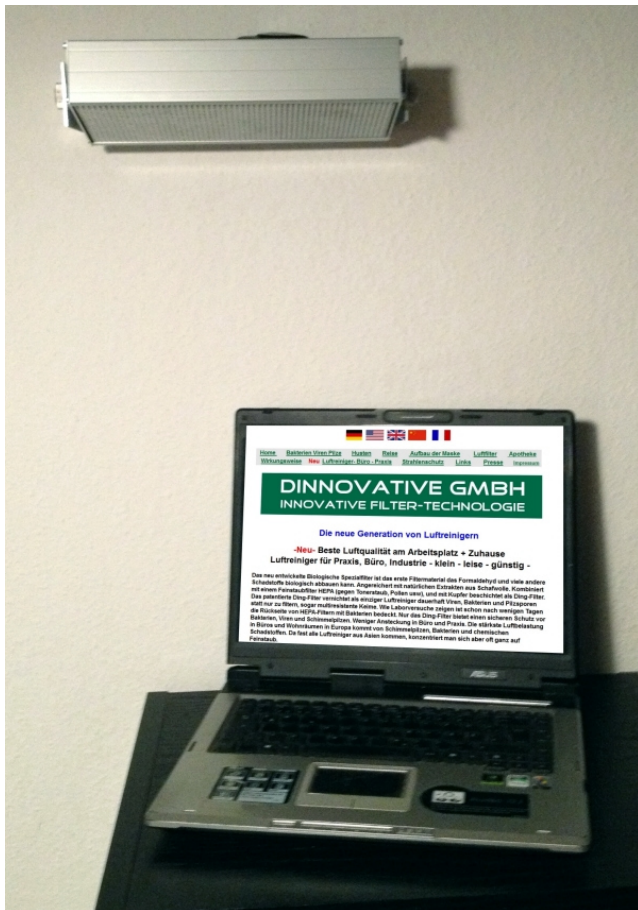
Büro, Praxis, Industrie, Gewerbe, Wohnung **Luftreiniger LR 2**

Extra kleiner, leiser Absorber.

Luftdurchsatz: 200m³/h Laufgeräusch: 32dBA
Gehäuse: Hochwertiges Aluminium eloxiert Maße: 320x140x55mm. Durch den Einsatz von 2 Low Noise Lüftern (Flüsterlüftern) beträgt die Geräuschentwicklung nur 32 dBA. Somit ist der LR 2 der leiseste Absorber auf dem Markt. Die 2 Lüfter bewirken einen gleichmäßigen Luftdurchsatz über die gesamte Fläche von 320x140mm. Durch eine neue Technik ist es uns gelungen, einen Luftdurchsatz von 200m³/h bei einer Leistungsaufnahme von nur 5 Watt (entspricht A++) zu erreichen. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 6 Monate. Durch die minimale Geräuschentwicklung eignet sich dieses Gerät als Luftreiniger für kleine Räume bis 25m². Geeignet für Dauerbetrieb. Ideal auch für Arztpraxen und Kliniken.

Sehr wirksam auch gegen Formaldehyd, Bakterien, Schimmel, Tonerstaub, Pollen.

Luftreiniger LR 2 mit Universalfilter	159,00
Ersatzfilter LF 2 Universalfilter	19,00
Luftreiniger LR 2M starker Bakterienschutz, für Medizin	159,00
Ersatzfilter LF 2M starker Bakterienschutz, für Medizin	19,00
Alle Preise in EUR	+MwSt.



Die Ausführung -M- bedeutet, Filter mit verstärktem Schutz vor Bakterien und Viren, speziell für Arztpraxen und Kliniken

Büro, Praxis, Industrie, Gewerbe, Wohnung Luftreiniger LR 2-W

Kleiner, leiser Absorber mit Halterung

Gleiche Daten wie LR 2 zusätzlich eine Halterung um das Gerät an einer Wand zu befestigen.

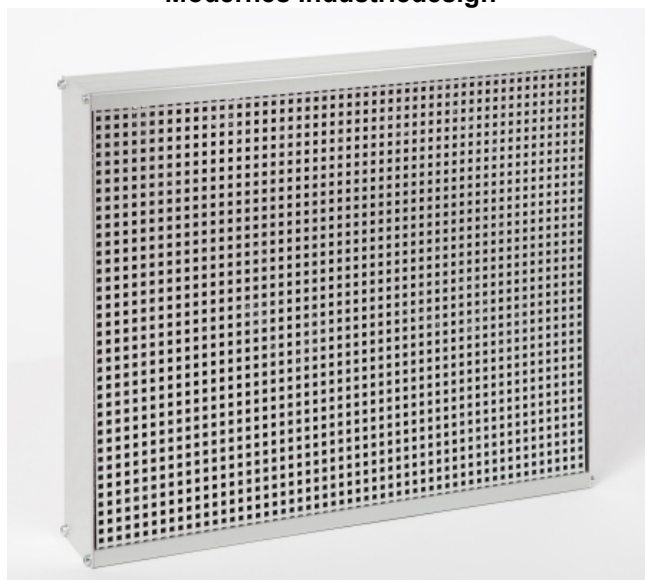
Kann aber auch einfach hingestellt werden.



Luftreiniger LR 2-W mit Universalfilter	179,00
Ersatzfilter LF 2 Universalfilter	19,00
Luftreiniger LR 2-WM starker Bakterienschutz, für Medizin	179,00
Ersatzfilter LF 2M starker Bakterienschutz, für Medizin	19,00
Alle Preise in EUR	+MwSt.



Modernes Industriedesign



"Form follows function" Form folgt Funktion

Büro, Praxis, Industrie, Gewerbe, Wohnung Luftreiniger LR 4

Kleiner, extra leiser Absorber.

Luftdurchsatz: 400m³/h Laufgeräusch: 34dBA

Gehäuse: Hochwertiges Aluminium eloxiert Maße:

300x270x55mm. Durch den Einsatz von 4 Low Noise Lüftern (Flüsterlüftern) beträgt die Geräuschentwicklung nur 34 dBA. Somit ist der LR 4 der leiseste Absorber auf dem Markt. Die 4 Lüfter bewirken einen gleichmäßigen Luftdurchsatz über die gesamte Fläche von 300x270mm. Durch eine neue Technik ist es uns gelungen, einen Luftdurchsatz von 400m³/h bei einer Leistungsaufnahme von nur 10 Watt zu erreichen (entspricht A++). Die Standzeit des Filters beträgt ca. 6 Monate. Durch die minimale Geräuschentwicklung und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät als Luftreiniger für Räume bis 50m². Ideal auch für Arztpraxen und Kliniken.

Geeignet für Dauerbetrieb.
Sehr wirksam auch gegen Formaldehyd, Bakterien, Schimmel, Tonerstaub, Pollen.

Geeignet für Dauerbetrieb.
Sehr wirksam auch gegen Formaldehyd, Bakterien, Schimmel, Tonerstaub, Pollen.

Luftreiniger LR 4 mit Universalfilter	219,00
Ersatzfilter LF 4 Universalfilter	39,00
Luftreiniger LR 4M starker Bakterienschutz, für Medizin	219,00
Ersatzfilter LF 4M starker Bakterienschutz, für Medizin	39,00
Alle Preise in EUR	+MwSt.

Die Ausführung -M- bedeutet, Filter mit verstärktem Schutz vor Bakterien und Viren, speziell für Arztpraxen und Kliniken

INDUSTRIEPREIS 2017



Für sehr große Räume, Schule, Kita, Kantine, Gemeinschaftsräume

Luftreiniger LR 600-L Starker, extra leiser Absorber

Durch den Einsatz von 6 Axiallüftern ist der Luftdurchsatz über die ganze Fläche konstant verteilt. Die hohe Absaugleistung ermöglicht den Einsatz in großen Räumen, Schule, Kindertagesstätte, Kantine, Gemeinschaftsräume.

Leistungsaufnahme nur 15Watt (entspricht A++)

Luftdurchsatz: 500m³/h Laufgeräusch: 34dBA Gehäuse: Hochwertiges Aluminium eloxiert, Maße: 445x260x55mm. Geeignet für Dauerbetrieb.

Ideal auch für Arztpraxen und Kliniken.

Sehr wirksam auch gegen Formaldehyd, Bakterien, Schimmel, Tonerstaub, Pollen.



Schadstoffabsorber kompl. mit Stativ LR 600-L - Universalfilter	299,00
Ersatzfilter LF 600 - Universalfilter	59,00
Schadstoffabsorber kompl. mit Stativ LR 600-LM - für Medizin	299,00
Ersatzfilter LF 600M starker Bakterienchutz, für Medizin	59,00
Alle Preise in EUR	+ MwSt.

Die Ausführung -M- bedeutet, Filter mit verstärktem Schutz vor Bakterien und Viren, speziell für Arztpraxen und Kliniken. Für alle anderen Anwendungen die Ausführung mit Universalfilter wählen, sie bietet auch einen guten Schutz vor Bakterien.

Büro, Praxis, Industrie, Gewerbe, Wohnung

Neu- Mini-Luftreiniger LR 1 Klein und leise aber stark

Am Arbeitsplatz ermöglichen kompakte Abmessungen den Einsatz direkt am Entstehungsort (z. B. Drucker, Kopierer) Luftdurchsatz: 100m³/h Laufgeräusch nur 32dBA Gehäuse: Hochwertiges Aluminium eloxiert. Maße: 150x140x55mm. Durch den Einsatz von Low Noise Lüftern (Flüsterlüftern) nur 32 dBA Geräusch- entwicklung . Durch eine neue Technik ist es uns gelungen, einen Luftdurchsatz von 100m³/h bei einer Leistungsaufnahme von nur 3 Watt (entspricht A++) zu erreichen. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 6 Monate. Durch die minimale Geräuschentwicklung eignet sich dieses Gerät als Luftreiniger für kleine Räume bis 12m². Geeignet für Dauerbetrieb.

Sehr wirksam auch gegen Tonerstaub, Formaldehyd, Bakterien, Schimmel, Pollen.

Wenn Sie Fragen haben, wir beraten Sie gerne.

Bestellen: Tel. 0631-37100405 - Fax 0631-78399 - info@dinnovative.de



Direkt neben dem Drucker, gegen Tonerstaub



Die Ausführung -M- bedeutet, Filter mit verstärktem Schutz vor Bakterien und Viren, speziell für Arztpraxen und Kliniken.

Luftreiniger LR 1 mit Universalfilter	89,00.
Ersatzfilter LF 1 Universalfilter	14,90
Luftreiniger LR 1M starker Bakterienchutz, für Medizin	89,00.
Ersatzfilter LF 1M starker Bakterienchutz, für Medizin	14,90
Alle Preise in EUR	+MwSt.



Neu - Luftreiniger für die Küche

Wir filtern das Fett aus der Luft.

Luftreiniger LRK-2

Kompakter, leiser Absorber gegen Fett, Bakterien, Viren und Schimmel

Auch bei einer guten Dunstabzugshaube ist immer noch Fett in der Luft. Es wird nicht alles abgesaugt und Backofen und Mikrowelle geben auch fettigen Dunst ab. Beim Erkalten setzt sich das Fett als dünne Schicht auf Wänden, Fliesen, Tapeten oder Küchenmöbeln ab. Ist die Küche nicht durch eine Tür vom Wohnbereich getrennt, können sich die Fettdünste in der gesamten Wohnung verteilen. Diese Fettschicht zieht Bakterien und Schimmel an. Unser patentiertes Spezialfilter, vergütet mit Silber und Kupfer wirkt zuverlässig und geprüft gegen Bakterien, Viren und Schimmel und holt das Fett aus der Luft. Sie sparen Putzarbeit und die Möbel halten länger. Für eine gesunde Umgebung in der Küche.

Luftdurchsatz: 200m³/h Laufgeräusch: nur 34dBA
Gehäuse: Hochwertiges Aluminium eloxiert. Gut zu reinigen. Maße: 320x140x55mm. Leise und sparsam, nur 5Watt (entspricht A++) Geeignet für Dauerbetrieb. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 2 Monate. Gerät wird komplett mit einem Ersatzfilter geliefert.

Luftreiniger LRK-2 inkl. einem Ersatzfilter	159,00
Ersatzfilter LFK-2 (Pack) 2 Stück für 2x wechseln	19,00
Alle Preise in EUR	+ MwSt.

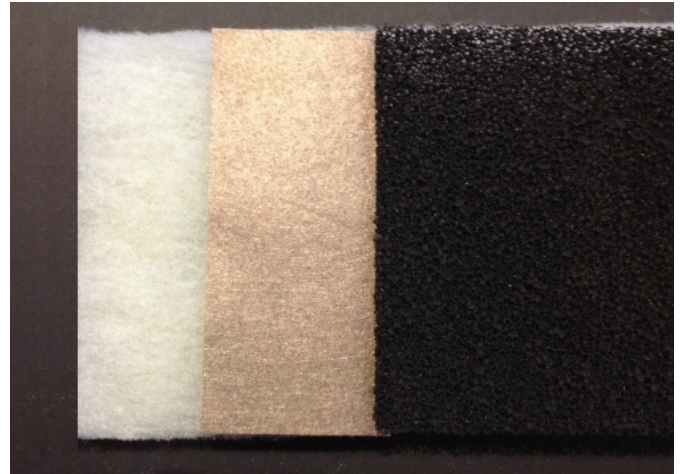
Wenn Sie Fragen haben, wir beraten Sie gerne.

Bestellen: Tel. 0631-37100405 - Fax 0631-78399

- info@dinnovative.de

Neu entwickeltes Luftfilter

Das Biologische Spezialfilter (nur natürliche Substanzen) ist das erste Filtermaterial das Formaldehyd und viele andere Schadstoffe biologisch abbauen kann. (Patent angemeldet) kombiniert mit einem Feinstaubfilter HEPA (gegen Tonerstaub, Pollen usw), und mit Kupfer beschichtet als Ding-Filter. Das patentierte Ding-Filter vernichtet dauerhaft Viren, Bakterien und Pilze statt nur zu filtern, sogar multiresistente Keime. Durch feuchtwarme Luft können Bakterien sehr schnell Filtermedien überwinden. Wie Laborversuche zeigen ist schon nach wenigen Tagen die Rückseite von HEPA-Filtern mit Bakterien und Pilzsporen bedeckt. Nur das Ding-Filter bietet einen sicheren Schutz vor Bakterien, Viren und Pilzsporen. Ideal für Arztpraxen, Kliniken und Büroräume. Zusätzlich hochwirksamer Aktivkohlefilter zum filtern von gasförmigen Schadstoffen und Schwermetallen. Vernichtet 99,98% der Schadstoffe. Beschichtete Filtermatten, keine einfache Schüttkohle. Reduziert die Geruchsbelastung und Ozonkonzentration der Raumluft im Büro. Gibt kein schädliches Ozon ab. Keine Glasfasern. Keine zusätzliche Belastung durch nicht gesicherte Verfahren. Nur natürliche Wirkstoffe.



Luftfilter - Bio-Kupfer-Aktivkohle

Wenn Sie Fragen haben,
wir beraten Sie gerne

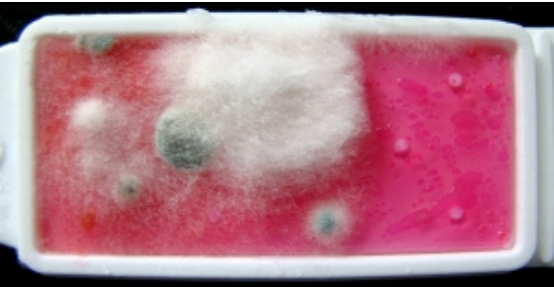
Bestellen:
Tel. 0631-37100405 -
Fax 0631-78399 -
info@dinnovative.de



Bakterien, Viren, Schimmel

Schlechte Filter machen Geräte selbst zur Brutstätte von Pilzen und Bakterien. Schmutzpartikel lagern sich ab, Feuchtigkeit und warme Temperaturen sind dann der ideale Nährboden für das Wachstum von Pilzsporen und Bakterien, die dann wiederum durch den Luftstrom im Raum verteilt werden. –Getestet wird immer nur mit Staub bei neuen Filtern- Nur das patentierte Ding-Filter bietet einen sicheren Schutz. Bestätigt vom Institut Hohenstein und von der Hochschule Niederrhein.

Rückseite von Filtern nach 14 Tagen.

Normales Hepa-Filter	Ding-Filter der Dinnovative
	
Bakterien	Bakterien
	
Sporen von Schimmelpilzen	Sporen von Schimmelpilzen

Krankheitserreger sind in der Luft

Bislang ging man immer nur von Tröpfcheninfektionen aus.

Jetzt ist es bewiesen:

Influenza, Noroviren, Clostridien, MRSA usw.

können alle über den **LUFTWEG** übertragen werden

Bestätigt von:

Harvard University School of Medicine

Johns Hopkins University School of Medicine

Dept. of Health in Washington

89% der Partikel mit dem Influenza-Virus können endlos lange in der

Luft getragen werden „Innerhalb von 5-10 Minuten sind

die Partikel überall im Raum verbreitet und die Menschen sind

ihnen schutzlos ausgesetzt.“ Das Ding-Filter eliminiert die Viren.



Ozon

Manche Luftreiniger setzen Ozon ein. Ozon kann Augenbrennen, ein Kratzen im Hals oder Kopfschmerzen verursachen. Das Gas reizt Lungen und Atemwege. Es kann die Lungenfunktion einschränken und Lungenkrankheiten hervorrufen. Zudem besteht der Verdacht, dass es krebserregend ist.

Glasfasern

Gefahr durch Glasfaserfilter (werden von manchen Herstellern immer noch eingesetzt):

In vergangener Zeit wurden Luftfilter oft aus Glasfasermedium hergestellt. Inzwischen wurde dieses Material weitgehend durch synthetische Fasern ersetzt, weil bei der Glasfaser durch den pulsierenden Luftstrom permanent Faserbruch auftritt. Faserbruchstücke gelangen so dauernd in den Lufthaushalt und damit in die Atemluft von Personen.

Qualitativ hochwertige Filter aus Synthetikmaterial haben gleichwertige Filterwirkung

Die Gesundheitsgefahr (Krebsrisiko) besteht insbesondere bei Fasern unter 3µm. Diese sind Lungengängig und können durch die Schleimhäute nicht abgefangen oder austransportiert werden.

Luftfilter haben Faserlängen von 0,25 - 2µm!

Mehr als 200 Studien weltweit weisen auf die Gefährlichkeit von Glasfaser hin.

Wir haben noch nie Glasfasern eingesetzt.

Alle unsere Filterprodukte sind im Bezug auf Gesundheit absolut unbedenklich und entsprechen den höchsten Anforderungen. Gefertigt nach Öko-Tex Standard 100



Überprüfte Wirkung

Dinnovative GmbH - Zum Bornberg 1-3 - 67659 Kaiserslautern
Tel. 0631-37100405 - Fax 0631-78399 - info@dinnovative.de
Geschäftsführer: Frau Dr.-Ing Haomin Ding - Jochen Distelkamp