



## GRACE

Reinigung der Innenluft  
in aller Stille und mit Stil



Grace Dental in einer Zahnarztpraxis

## SIND SIE SICH ÜBER DIE QUALITÄT IHRER RAUMLUFT BEWUSST

**Wir schon.** Überall auf der ganzen Welt werden Menschen sich mehr über die Bedeutung von sauberer Luft bewusst. Wir alle sind den in der Luft befindlichen Verunreinigungen ausgesetzt, für die wir nicht allein für uns, sondern auch für andere verantwortlich sind. Deswegen ist es ganz verständlich, dass die Qualität der Innenluft in (öffentlichen) Gebäuden immer wichtiger wird.

Wussten Sie, dass Innenluft oftmals verschmutzter als die Außenluft ist? Ob in Bürogebäuden, Einzelhandelsgeschäften, Krankenhäusern, Zahnarztpraxen, Pflege- und Wohnheimen: Überall schweben in Form von Pollen, Feinstaub, Gerüchen, Bakterien, Viren, Schimmelsporen etc. Millionen von unsichtbaren und schädlichen Teilchen in der Luft!

Eine Klimaanlage regelt zwar die Temperatur, hat aber keinen Einfluss auf die Sauberkeit der Innenluft. Und das Öffnen der Fenster führt meistens nur zum Verlust kostbarer Energie. Doch Luftreiniger entfernen zielgerichtet alle Verunreinigungen aus der Innenluft.

## EIN GESUNDER BLICK AUF DIE INNENLUFT

Plymovent bietet Luftreiniger an, mit denen Sie die unterschiedlichsten Verschmutzungspartikel wie etwa Allergene, Feinstaub, Tabakrauch und unangenehme Gerüche aus der Innenluft entfernen. Diese Luftreiniger verbessern dabei nicht nur die Qualität der Innenluft, sondern steigern auch den allgemeinen Raumkomfort.

Eine sauberere und gesündere Innenluft besitzt einen spürbar positiven Effekt auf das Wohlbefinden der in einem Gebäude befindlichen Menschen. Als Folge davon gewinnen Sie eine Umgebung, in der sich jeder wohler fühlt und somit auch bessere Leistung erbringt. Mit der Entscheidung für eine professionelle Luftreinigung beweisen Sie, dass Sie großen Wert auf Komfort, Produktivität und Gesundheit legen. Sie zeigen dadurch außerdem, dass Ihnen das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter, Kunden und Besucher besonders am Herzen liegt.

## GRACE

Der Luftreiniger Grace eignet sich besonders für kleinere Räume, in denen eine Reinigung der Innenluft gewünscht wird.

Dieser stilvolle Luftreiniger ist in drei Ausführungen erhältlich. Je nach Problemsituation steht somit immer der richtige Typ zur Auswahl. Grace beansprucht eine nur kleine Aufstellfläche von 29 x 38 cm und lässt sich dadurch überall frei aufstellen. Dieses äußerst leise Gerät beansprucht nur sehr wenig Platz.

## ENERGIESPARSAM

Grace verbessert nicht nur die Innenluftqualität, sondern recirculiert anschließend die gefilterte Luft: Die verschmutzte Innenluft wird somit gereinigt und als saubere Luft in denselben Raum wieder zurückgeblasen. Dies bedeutet, dass keine kostbar erwärmte oder gekühlte (klimatisierte) Luft verloren geht.

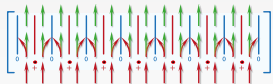




### ElectroMax

Dieses elektrostatische Filtersystem entfernt selbst kleinste Partikel einer Größe von bis zu 0,01 µm! Die elektrisch geladenen Teilchen werden von den geerdeten Platten angezogen und schlagen sich darauf nieder. Darüber hinaus kann dieses Filtersystem gereinigt und dadurch erneut verwendet werden.

Der ElectroMax wird häufig zum Entfernen von Tabakrauch eingesetzt. In Kombination mit dem Aktivkohlefilter eignet sich der ElectroMax auch hervorragend für geruchsbelastete Orte.



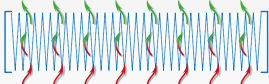
Die verunreinigte Luft strömt zuerst durch den mit einer Spannung von ca. 8.000 V geladenen Ionisator. Hierdurch erfolgt eine positive Aufladung der Schmutzpartikel. Anschließend strömt die verunreinigte Luft durch den Kollektor, worin sich die Schmutzpartikel niederschlagen.



### MediaMax

Dieser Einwegfilter aus Papier besitzt eine große Oberfläche, wodurch er einen niedrigen Luftwiderstand bei gleichzeitig hoher Filterleistung bietet. Zusätzlich ist der MediaMax-Filter mit einem Aktivkohlefilter ausgestattet.

MediaMax ist ideal geeignet für staubige und schlecht gelüftete Räume. Die große Filterfläche stellt eine lange Standzeit des Filtersystems sicher, wodurch nur selten ein Filterwechsel erforderlich ist.



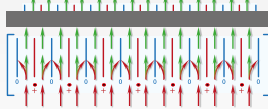
Die Konstruktion des MediaMax beruht auf seiner großen Filterfläche. Das Filtervlies ist speziell gefaltet und verfügt über zahlreiche Plissees. Darüber hinaus ist die Filterstruktur enorm steif, was ein Zusammendrücken verhindert.



### Dental

Dieses Filtersystem wurde speziell für die Filterung von Quecksilberdampf entwickelt. Dental wird einem ElectroMax-Filtersystem nachgeschaltet und eliminiert so die in Zahnarztpraxen vorhandenen Quecksilberdampf-Konzentrationen.

Darüber hinaus beseitigt das Dental-Filtersystem auch medizinische Gerüche und Körpergeruch. ElectroMax fängt hierbei Staubverunreinigungen, wie etwa Schleifstaub, auf.



Das dem elektrostatischen Filter nachgeschaltete Dental-Filtersystem besteht aus mit einem Spezialsubstrat imprägnierter Aktivkohle. Das Filtersystem sorgt für eine Adsorbierung von Quecksilberdampf.

## PROJEKTENTWURF

Das zurückhaltende und zeitlose Design stammt von einem renommierten und mit vielen internationalen Preisen ausgezeichneten Konstruktionsteam. Der einfach bedienbare Luftreiniger Grace lässt sich überall und ohne Installationsarbeiten aufstellen und besitzt einen besonders niedrigen Schallpegel.



Grace winter grey



Ideal geeignet für Pflege- und Wohnheime

## FILTERSATZ

Jedes Grace-Filtersystem umfasst drei Filterstufen: Die aus dem Vorfilter bestehende Stufe 1 fängt die groben (Staub-)Teilchen auf. Stufe 2 hingegen, der Hauptfilter, filtert Feinstaub heraus. Es kann zwischen zwei Hauptfiltertypen gewählt werden: einem (elektrostatischen) ElectroMax-Filtersystem und einem MediaMax-Filter (Einwegfilter aus Papier). Die letzte, mit Aktivkohle ausgestattete Filterstufe, adsorbiert unangenehme Gerüche, flüchtige organische Verbindungen und sogar, falls erforderlich, Quecksilberdampf (siehe Modell Dental).

## MERKMALE

- Effektive Absaugung und Filtration
- Überall frei aufstellbar
- Geräuscharm
- Zeitloses Design
- Kleine Aufstellfläche