

# Nailfactory-Vienna präsentiert AeroTisch

## Die ultimative Absauganlage - Made in Swiss

**Neu! AeroTisch** setzt sich unter anderem zum Ziel, die Intervalle zwischen zwei Filterwechseln oder Reinigungen bedeutend zu vergrössern. Dadurch wird dieses Arbeitsprinzip auch für den industriellen Bereich interessant. Erreicht wird dies durch das kennzeichnende Merkmal, dass die kontaminierte Abluft über einen "verlängerten Ansaugweg Partikel abscheidet, bevor sie den Filter **von unten nach oben** durchströmen. Dies garantiert konstante Saugleistung.



### Grossflächige Absaugung

mehrstufige Reinigung

mehr Komfort minimaler Reinigungsaufwand  
Filterwechsel nur 5-7 Jahre. (Standard-Staubfilter),  
1-2 Jahre bei Aktiv-Kohle-Combistaubfilter

Filter Entlastung. Flüssigkeiten, Grobstaub und teilweise Feinstaub werden schon vor dem Filter abgelagert

Selbstreinigungseffekt Ansammlungen von Staubpartikel im Filter fallen auf Auffangschalen  
Servicefreundlicher- Ergonomischer Aufbau!



#### 1) Auffangschalen:

Hier werden Flüssigkeiten von Feststoffen getrennt abgesondert. Die Unterteilung der Ablagerungen auf mehrere Schubladen hat zum Vorteil, besonders leicht gereinigt werden zu können, und dass Flüssigkeiten und Grobstaub nicht mit dem Filter in Kontakt kommen. Der Filter ist während des Betriebes unsichtbar. Umständliches Reinigen mit dem Staubsauger entfällt. Sie entleeren die Auffangschalen ganz einfach in den Abfall.



#### 2) Lüftung:

kompakter Einschub mit allen Elektronischen Komponenten und Anschlüssen. leicht und schnell Ausbaubar und **servicefreundlich**. Die Saugkraft liegt bei 330m<sup>3</sup>/h somit wird bei einer Studiogrösse ( 5x3x2m) die gesamte Raumluft ca. **10 x pro Stunde** umgewälzt und gefiltert. Die **Luftmenge** lässt sich durch eine frei platzierbare Bedienkonsole individuell einstellen.

Für Ihre Geräte ist eine Steckdose eingebaut, welche mittels Triggerschaltung bei Anschluss eines Fräasers die Absauganlage automatisch in programmierbare Ansauglevel schaltet. Der Luftaustritt ist standardmässig seitlich links oder rechts wählbar.

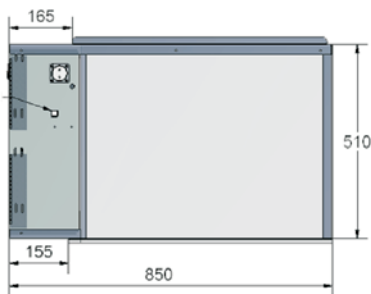


#### 3) Staubfilter:

Seitlicher Einschub des Filterpaketes. Der Lamellenfilter weist eine Oberfläche von 1.8 m<sup>2</sup> auf. Nach Norm EN779 fällt dieser Filter-Typ unter die Kategorie Feinstaubfilter (F7). Der Filter hält Partikel bis zur Grösse von einem bis zehn tausendstel Millimeter zurück. Daher für Allergiker geeignet.

#### Alternativ mit Aktivkohle:

Dient der Abscheidung von Ozon, Smog, Benzin-, Alkohol und Lösungsmittel - Dämpfen. Zur Beseitigung von Fäulnisgerüchen sowie von Gasen aus Tabakrauch, Klebstoff, Gummi, Kosmetika und vielem mehr. **Ökonomisch / Ökologisch** Sie sparen Energiekosten, da Sie nicht mehr Wärme oder Kälte bei Klimaanlage durch übermässiges Lüften verlieren. Der erschöpfte Aktivkohlefilter kann im normalen Kehrrikt entsorgt werden.

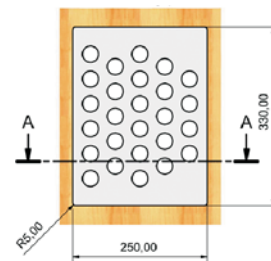


#### 4) Einbau der Absaugung:

Das Gerät kann auch zum Einbau in Ihren bestehenden Tisch genutzt werden.

**Das Mindestmass beträgt 85x51 cm.**

Für die Luftzirkulation braucht es Löcher in der Tischplatte, oder sie bauen eine "vorgebohrte Einlegeplatte" ein.



#### Inkl. Fernbedienung

Die Absauganlage wird standardmässig über eine frei positionierbare kabelgebundene Bedienkonsole gesteuert. Beim Berühren einer beliebigen Impulstaste, wird der Lüfter aktiv und kann mit den Tasten + und - in der Tourenzahl verstellt werden.

#### Funktionsprinzip anderer handelsüblicher Absaugungen für Nailkosmetik

##### Typ 1) "Bewegliche" sogenannte Tischaufsatzmodelle.

Durch die kleine Bauweise sind die Filter zu klein. Hersteller solcher Geräte "lösen" dieses Problem indem Sie einfach die Maschengrösse des Filters / Staubsackes vergrössern, somit saugt das Gerät zwar mit konstanter Leistung Staub an, im Filter selbst aber bleiben nur "grosse" Teile hängen welche ohnehin kein Gesundheitsrisiko darstellen die gefährlicheren Feinstäube werden durch die Maschen durchgeblasen. Eine einfache Atemschutzmaske ist bei diesem Typ immer noch die bessere Alternative.

##### Typ 2) Einbau-Untertisch Absaugungen

Handelt es sich um günstige/kleine Geräte so ist die Problematik meist wie Typ 1. Einige Hersteller sind nun endlich doch so weit und haben ihre Filterfläche vergrössert und erreichen ganz passable Werte. Bei solchen Modellen ist die Absaugung meist fest mit dem Tisch installiert, und bilden eine Einheit damit ist das Gerät gross, und für eventuelle Reparaturen nicht Versandfähig die Luft streicht von **oben nach unten** durch den Staubfilter. Der Filter liegt unter oder hinter der Absaugöffnung. Anfallender Staub **verschliesst** den Filter! Ungeeignet für Flüssigkeiten, verschmutzter Filter ist sichtbar. Wöchentliches bis tägliches Reinigen nötig.

#### Prüfung der Filteranlage mit Aktivkohlefilter

Vorgehen: Monomer und Polymer wurden auf ein Gipsmodell aufgestreut, wie dies in der kieferorthopädische Zahntechnik der Norm entspricht.

Messung: Die Messungen wurden auf Nasenhöhe des Anwenders und am Ausgang der Absaugung vorgenommen, mittels Handpumpe der Firma Dräger (TüV12RgG017) bei 20 Hüben und Dräger- Rörhrchen Methylacrylat 5/a. Die Rörhrchen mit der Order Nr. 67281 161 weisen eine Skala von 5 bis 200ppm auf.

Resultate: Ohne Absaugung ermittelten wir Werte von bis 50 ppm auf Nasenhöhe. Bei aktivierter Absaugung mit mittlerer Saugleistung konnten wir durch unsere Messung weder auf Nasenhöhe noch am Absaugausgang Konzentrationen von Methylacrylat- Dämpfen feststellen.

Für die Richtigkeit der Messungen.  
Thomas Bussmann

**Preis: EUR 699,-- excl. MWST**

**mit Aktivkohle EUR 751,-- excl. MWST**

**Komplette Tischmodelle ab EUR 1.260,-- excl. MWST**  
**Nähere Informationen auf Anfrage**

**N A I L F A C T O R Y - V I E N N A**  
RESCHUISSE KG Döblinger Hauptstrasse 86  
1190 Wien Tel.: +43 (01) 36 72 107-17  
www.nailfactory-vienna.com office@nailfactory-vienna.com