



# Die Lösung für Innenraumlufthqualität

Das Lifa Hygienekonzept für Raumlufthanlagen sowie für runde und rechteckige Luftversorgungsleitungen



Verunreinigte Abluftleitung im Krankenhaus OP

## Das Konzept basiert auf:

- Kriterien für die Reinigung und das Reinigungsergebnis
- Methoden für die visuelle Einschätzung des Reinigungsgrades
- Ablaufplan für die Reinigung
- Optimale Auswahl der Reinigungsmethode
- Reinigungs-ausrüstung und Reinigungsverfahren
- Qualitätssicherungssystem und Ausbildungsmaterial



Abluftleitung nach der Reinigung



80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Da liegt es nahe, dass der Anspruch an ein behagliches Raumklima wächst. Aus energieökonomischen Gründen werden Gebäudehüllen immer dichter gebaut, daher ist die Gebäudelüftung entscheidend für unser Wohlbefinden .

Besonders sollte unsere Atemluft frei von krankheitserregenden Mikroorganismen aller Art sein. Auch modernste Lüftungssysteme sind jedoch nicht immun gegen den Befall von Viren, Bakterien und Pilzen.

Laut Untersuchungen in Österreich leiden 30% der Bevölkerung an allergischen Beschwerden aufgrund von Mikroorganismen. Besonders nicht oder unregelmäßig gewartete Raumlüftungsanlagen sind Ursache für Gesundheitsprobleme. Beschwerden wie Konzentrationsschwäche, Kopfschmerzen, Migräne, Allergische Beschwerden, Atemnot, Husten, Augentränen, Hautausschlägen sind die Folge.

**Das Wohlbefinden und damit die Effizienz von Mitarbeitern werden entscheidend durch die Luftqualität beeinflusst. Gesundheit und Wohlbefinden der Mitarbeiter tragen entscheidend zum Erfolg eines Unternehmens bei.**



## Zeitgemäße Reinigungstechnik ist Ihre Garantie

### Lufthygienische Reinigung nach ÖNORM H 6021 VDI 6022

#### DuctControl Maxi

Ein ferngesteuertes Video / Digital Kamerasystem mit selbstfahrendem Minitraktor zur visuellen Kontrolle der Reinigung und der Reinigungsqualität. Weitere optionale Funktionen / Zusatzgeräte:

- mikrobielle Probeentnahme
- Temperaturmessung
- Luftstrommessung
- relative Luftfeuchtigkeit
- Staub Probeentnahme
- Sofortanzeige / Gasmessung



DuctControl Maxi



DuctControl Mini

#### DuctControl Mini

Eine leichte und kompakte Kontrollausrüstung für senkrechte Luftleitungen.



#### Special Cleaner 20

Elektrisch angetriebene Reinigungsmaschine mit einer großen Auswahl an Zubehör. Ideal für kleine Durchmesser.



Special Cleaner 20



Hydmaster 40

#### Hydmaster 40

Starke fernbedienbare hydraulisch angetriebene Reinigungsmaschine. Optional ist ein eingebautetes Kamerasystem zur Reinigungskontrolle erhältlich. Für den Hydmaster 40 ist eine große Auswahl an Zubehör vorrätig.



#### HepaClean 4000

Ein Abluftreinigungsgerät das an die hauseigene Raumlufteinlage angeschlossen wird. Sie wird zur Herstellung des benötigten Unterdruckes (10 – 20 m/s) bei der Reinigung der Luftkanäle eingesetzt. Der gelöste Schmutz wird kontrolliert in die leicht zu wechselnden Filtertaschen gesaugt. Durch den Einsatz von HEPA Filtern kann die Abluft der Maschine auch zurück in den Raum geführt werden. Ansonsten wird die Abluft mit einem Schlauch nach draußen abgeführt.

[www.indus.at](http://www.indus.at)

