



# Wohnraumlüftung

## Fachgerechte Reinigung für Ihre Gesundheit

Lufthygienische Reinigung nach ÖNORM H 6021 VDI 6022

### Allgemeine hygienische Anforderungen an RLT- Anlage

RLT- Anlagen sollen ein physiologisch günstiges Raumklima und eine hygienisch einwandfreie Qualität der Innenraumluft sicherstellen. Sie sind so zu planen, auszuführen, zu betreiben und instand zu halten, dass von ihnen weder eine Gefährdung der Gesundheit noch Störungen der Befindlichkeit, der thermischen Behaglichkeit oder Geruchsbelästigungen ausgehen.

Der Gehalt der Zuluft an Stäuben, Bakterien, Pilzen und biologischen Inhaltsstoffen darf denjenigen der Vergleichsluft (in der Regel Außenluft) vor Ort in keiner Kategorie überschreiten.

Das heißt, bei Installation einer kontrollierten Wohnraumlüftung (zB. in einem EFH) ist es mit dem Einbau nicht getan. Die Anlage muss gewartet werden - Filterwechsel, Hygienekontrollen und bei Bedarf Reinigung sind unbedingt zu machen.

Die Verunreinigungen beschränken sich nicht nur auf Lüftungs- und Klimageräte und deren Filtereinrichtungen, sondern auch auf die Lüftungskanäle, die Parasiten, Viren, Pilze, Bakterien und Keime für sich als idealen Lebensraum nutzen.

Diese Krankheitserreger sind oftmals Auslöser für Erkrankungen der Atemwege (Asthma, Bronchitis), Allergien, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Augenentzündungen usw..



### Die Reinigung

#### Hydmaster 40

Hydraulisch angetriebene Reinigungsmaschine, ferngesteuert. Trockenbürsten-Verfahren in Verbindung mit dem HEPA Clean Unterdruck-Absauggerät



#### Special Cleaner 20

Elektrisch angetriebene Reinigungsmaschine. Trockenbürsten- Verfahren  
Ideal für kleine Rohr-Durchmesser



#### Kostenlose Kontrolle

Wir bieten Ihnen eine kostenlose Hygienekontrolle an!

Ihre Wohnraumlüftung wird an einer Revisionsöffnung mit dem DuctControl Roboter auf Verschmutzungen untersucht.



## Die Lösung für Innenraumluftqualität = Wartung & Reinigung Lufthygienische Reinigung nach ÖNORM H 6021 VDI 6022



Verunreinigtes Abluftleitung

### Das Konzept basiert auf:

- Erfassung des Problems
- Methoden für die visuelle Einschätzung des Verschmutzungsgrades / TV Kontrolle/ Inspektion
- Dokumentation auf DVD
- Mechan. Trockenreinigung/ Bürstenverfahren
- Desinfektion falls erforderlich
- Nachkontrolle mit Kamera
- Dokumentation vorher/nachher



Abluftleitung nach Reinigung

## FRISCHE LUFT für Ihr Wohlbefinden!

### SBS

(= Sick Building Syndrome = krankmachende Gebäude)

Ärzte können nur die Symptome behandeln. Der eigentliche Verursacher bleibt jedoch allzu häufig unbeachtet: Die Innenluft von Gebäuden und Wohnungen. Wer wirft schon einmal einen Blick in die Lüftungskanäle? Schmutz und Ablagerungen in der Wohnungslüftung bilden den Nährboden für Krankheitserreger (Schimmelpilze, Bakterien, Parasiten). Dies stellt eine Gesundheitsgefahr für die Menschen, die sie einatmen, dar.



Verunreinigtes Lüftungsrohr

### IHRE Vorteile einer gereinigten Wohnraumlüftung:

- Energiekosten senken durch einwandfreien Betrieb
- Keine Gefahr der Bildung von Keimherden (Bakterien) in den Kanälen
- Saubere, risikofreie Luft
- Brandgefahr wird reduziert
- Nachweislich wirtschaftlicher Betrieb der Anlage



Verschmutztes Ventil

**Das Wohlbefinden und die Gesundheit des Menschen werden entscheidend durch Luftqualität beeinflusst.**

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

