

SAUBERE LUFT – EIN MENSCHENRECHT ATMEN SIE DURCH.

Mit den mobilen City Luftreinigern ist ein gesundes Raumklima in Büro-, Verkaufs- oder Schul(ungs)räumen energieeffizient machbar.

Die Optimierung der eigenen Gesundheit ist zu einem Projekt geworden und es kann einiges dafür getan werden. Im Bereich Arbeiten und Wohnen gibt es immer noch Verbesserungsbedarf in Sachen Gesundheit: Beim Thema Luftverschmutzung wird meistens nur an die

Außenluft, mit Verkehrsabgasen und Feinstaub gedacht, doch ist die Innenraumluft in den eigenen vier Wänden oder im Büro eine unterschätzte Belastung.

Durch emissionsmindernde Maßnahmen auf industriellen, kommunalen und auch privaten Ebenen ist zwar bundesweit der Grad an Luft-

verschmutzung zurückgegangen, aber die Außenluftsituation ist immer noch weit entfernt von den geltenden Richtwerten. Mit dem CamCleaner City M bietet der Hersteller Camfil eine flexible Lösung, mit der sich die Luft in Büro-, Schul- und Gewerberäumen bis zu einer Fläche von 75 m² effizient filtern lässt.

Gefährlicher als gedacht: Schwebstoffbelastung in Innenräumen

Heute leiden über 90 % aller Europäer meist unbewusst unter den Schwebstoffbelastungen ihrer jeweiligen Außenluft, die die WHO-Richtwerte in der Regel überschreiten. Und

diese mangelhaften Außenluftwerte führen zu einer noch viel belastenderen Innenraum-situation. Denn hier können sich die Verschmutzungen der Außenluft auf das bis zu 50fache ansammeln. Und weil sich jeder Bundesbürger durchschnittlich 90 % seiner Lebenszeit in geschlossenen Räumen aufhält, birgt das eine häufig unterschätzte Gefahrenquelle für Gesundheit und Wohlbefinden. Luftverschmutzungen und insbesondere Feinstaubbelastungen haben vor allem einen negativen Einfluss auf die Gesundheit.

Eine schlechte Luftqualität mit hohem Aufkommen an Bakterien, Staub, Viren und schädlichen Partikeln ist ein verstärkender Faktor für gesundheitliche Beeinträchtigungen wie allergische Reaktionen, Kopfschmerzen bis hin zu Asthma und Atemwegserkrankungen. Hingegen führt effektiv gereinigte Luft zu erhöhter Leistungsfähigkeit und weniger Krankheitsausfällen. So kann der Luftreiniger zahlreiche Krankheitserscheinungen wie beispielsweise Kopfschmerzen, Husten, und Atemnot, die durch schlechte Raumluftqualität verursacht werden, verhindern. Zu den Verunreinigungen der Innenraumluft gehören vor allem lungengängige Partikel und Gase aus Heizanlagen und vom Straßenverkehr, chemische Emissionen von Bau-, Innenausstattungs- und Reinigungsprodukten, Verbrennungspartikel durch Heizsysteme sowie Abgase von elektronischen Geräten und Haushaltsgeräten.

Bessere Raumluftqualität – mehr Gesundheit

Der Luftfilterhersteller Camfil bietet eine ebenso effektive wie flexible Lösung zum Nachrüsten oder als individuelle Ergänzung vorhandener Klimaanlage: Der City M erzielt in Räumen mit einer Grundfläche bis zu 75 m² eine enorme Steigerung der Raumluftqualität (bei Raumgrößen bis zu 120 m² kommt der Luftreiniger CC 800 zum Einsatz). Es werden vor allem Schmutzpartikel, schädliche Gase oder allergieauslösende Stoffe, wie Tierhaare oder Hausstaubmilben aus der Luft gefiltert. Kernstück des leisen Luftreinigers (bei einem Geräuschpegel von nur rund 15-53 dBA) ist eine Filterkombination aus dreistufigem Partikelfilter der Klasse H13 und einem Aktivkohle Molekularfilter zur Absorption von Gasen und



Der mobile Luftreiniger City M sorgt für ein gesundes Raumklima.

Gerüchen. Der City M überzeugt vor allem mit hohem Abscheidegrad, großer Energieeffizienz, mechanischer Belastbarkeit sowie langen Standzeiten.

Camfil: Einatmen. Ausatmen. Durchatmen. Aufatmen

Mit intelligenten Filterlösungen setzt sich Camfil für saubere Luft als Menschenrecht ein. Camfil hat es sich zur Aufgabe gemacht, für eine optimale Innenraumluftqualität für Menschen, Umwelt und Prozesse zu sorgen. Mit diesem Anspruch entwickelt das Unternehmen seit 1966 Luftfilterprodukte und Lösungen, die das Leben gesünder und Produktionsprozesse sicherer machen. Camfil erkennt frühzeitig die Anforderungen des Marktes. Durch engagierte Forschung entstehen Innovationen und richtungsweisende Produktlösungen für Luftfiltersysteme und Reinraumtechnik, die Vorteile und Mehrwert garantieren. Neue Ideen, Kreativität und persönliche Betreuung, Planung und ein umfassender Service komplettieren das Leistungsspektrum. Für jede Anforderung liefert Camfil die passende Lösung und sorgt damit für eine gesunde Innenraumluft.

ÜBER CAMFIL

Die Camfil-Gruppe mit Hauptsitz in Stockholm verfügt über 30 Produktionsstätten, sechs Forschungs- und Entwicklungsstandorte, regionale Vertriebsbüros in 30 Ländern sowie rund 4.500 Mitarbeiter und wächst ständig weiter. Das Unternehmen ist stolz darauf, eine Vielfalt an Branchen und Gemeinschaften auf der ganzen Welt unterstützen zu dürfen.

Um zu erfahren wie Camfil auch Ihnen dabei helfen kann, Menschen, Prozesse und die Umwelt zu schützen besuchen Sie Camfil auf www.camfil.com

Für weitere Informationen, Beratung und Preisfragen wenden Sie sich bitte direkt an Camfil.

Telefon: +49 (0) 4533 202 0
E-Mail: info.de@camfil.com
Feldstraße 26-32
23858 Reinfeld /Germany

