

PERSÖNLICHE LÜFTUNG

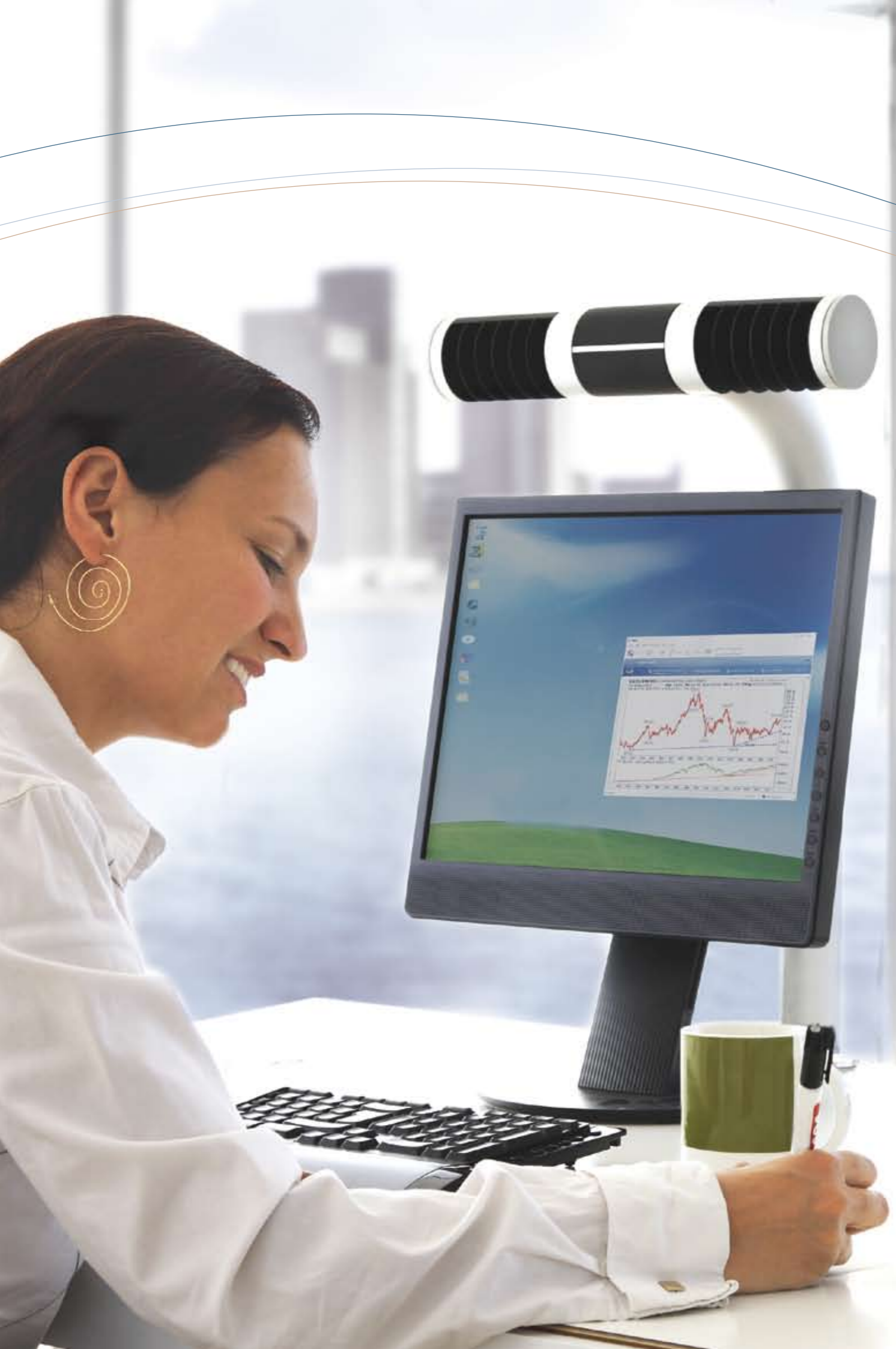
– eine gesunde Investition



EXHAUSTO

FOR A BETTER FLOW





Auch wenn Sie das Büro mit Ihren Kollegen teilen - die Luft brauchen Sie nicht zu teilen

In allen Unternehmen ist es eine tägliche Herausforderung, die Anzahl von Krankentagen zu reduzieren und die Leistungsfähigkeit zu steigern. Einige der Flicklösungen heißen Bonusregelungen und Prämien für die Mitarbeiter, die sich vom Krankenbett fernhalten. Man versucht die Symptome zu behandeln, statt die Ursache zu beseitigen. Ganz einfach weil man nicht weiß, worin das Problem besteht.

Unzählige Untersuchungen haben jedoch bereits den Schuldigen ermittelt. Ein schlechtes Innenklima ist der wesentlichste Grund für hohe krankheitsbedingte Fehlzeiten. Bei EXHAUSTO haben wir uns vorgenommen, eine Lösung zu entwickeln, die die Gesundheit und das Wohlbefinden von Menschen verbessert, und die es den Unternehmen leicht macht, ideale Rahmen für das Wohlbefinden der Mitarbeiter zu schaffen.

Deshalb haben wir eine völlig neue Lösung entwickelt – eine einzigartige Form von Lüftung, die es früher nie gegeben hat. Wir nennen es Persönliche Lüftung (PV) – ein einleuchtendes Gerät zur Reduzierung der Krankentage, des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Freude an der Arbeit, mit individuell regelbarer frischer Außenluft direkt am Schreibtisch. Das Ergebnis kann direkt unter dem Strich abgelesen werden.



Frische Außenluft, die Sie selber regeln können – direkt am Schreibtisch

Persönliche Lüftung ist eine innovative Technologie. Sie bietet sämtliche bekannten Vorteile einer effektiven Gebäudelüftung und kombiniert sie mit der Möglichkeit individueller Regelung. Jeder einzelne Mitarbeiter bekommt seine eigene Klimazone mit frischer, keimfreier Außenluft, und der Luftstrom und die gefühlte Temperatur sind individuell regelbar. Da das Innenklima eine maßgebliche Bedeutung für Komfort und Wohlbefinden hat, kann jeder einzelne Mitarbeiter so die eigene Freude an der Arbeit selbst optimieren.

Es besteht nachweislich einen genauen Zusammenhang zwischen dem Wohlbefinden der Mitarbeiter und der Wettbewerbsfähigkeit. Persönliche Lüftung ist deshalb kein Kostenfaktor sondern eine Investition, die durch erhöhte Leistungsfähigkeit und Produktivität einen positiven Beitrag zum Ergebnis unter dem Strich beiträgt. Gleichzeitig lassen sich erhebliche Energieeinsparungen erzielen. Deshalb haben wir auch keine Bedenken, Persönliche Lüftung als eine gesunde Investition zu bezeichnen.

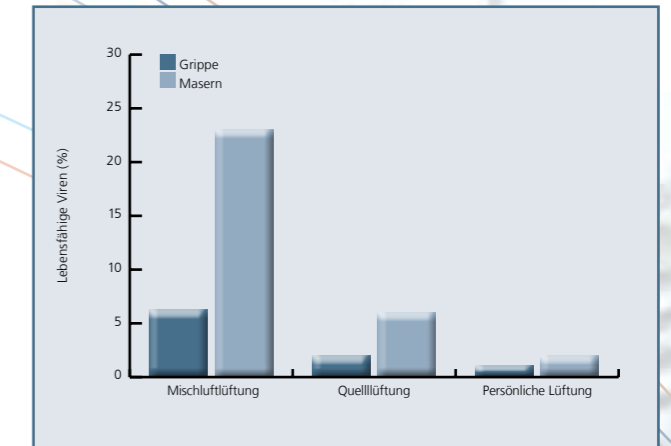


Die Anzahl Krankentage reduzieren ...

Ein schlechtes Innenklima kostet jedes Jahr der Gesellschaft Milliarden durch krankheitsbedingte Fehlzeiten*. Persönliche Lüftung fasst das Problem an der Wurzel durch Bereitstellung von frischer, keimfreier Luft für den einzelnen Mitarbeiter mit der Möglichkeit, Luftstrom und gefühlte Temperatur individuell zu regeln. Dies bedeutet weniger Krankentage und besser aufgelegte Mitarbeiter.

Persönliche Lüftung weht schlechtes Innenklima vom Tisch und ist ein sichtbarer Beweis dafür, dass das Wohlbefinden der Mitarbeiter dem Unternehmen am Herzen liegt.

Lebensfähige durch die Luft übertragene Keimträger und Lüftungstyp



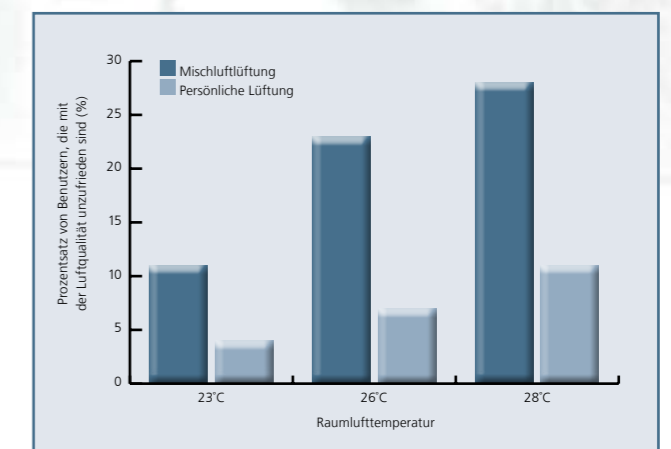
Persönliche Lüftung reduziert das Ansteckungsrisiko erheblich im Verhältnis zu herkömmlicher Lüftung.
Quelle: Cermak and Melikov 2007 "Protection of occupants from exhaled infectious agents and floor material emissions in rooms with personalized and underfloor Lüftung", HVAC & R Research, Vol 13, No 1, pp. 23-38.

... und die Freude an der Arbeit steigern

Es ist wichtiger denn je, Mitarbeiter heranzuziehen und dafür zu sorgen, dass sie beim Unternehmen bleiben. In Unternehmen in der ganzen Welt hat die Rekrutierung höchste Priorität bekommen. Und es liegt auf der Hand, dass die Unternehmen, die ihren Mitarbeitern die besten Bedingungen anbieten können, ganz oben auf der Wunschliste der Bewerber über attraktive Arbeitsplätze rangieren.

Viele Untersuchungen haben einen klaren Zusammenhang zwischen Arbeitsumfeld und Arbeitsfreude nachgewiesen. Deshalb funktioniert Persönliche Lüftung auch als eine konkrete und sichtbare Maßnahme zur Verbesserung des Wohlbefindens der Mitarbeiter. Persönliche Lüftung sendet ein klares Signal, dass die Aussagen des Unternehmens über Mitarbeiterpflege nicht nur heiße Luft ist!

Erlebte Luftqualität als Funktion der Raumtemperatur



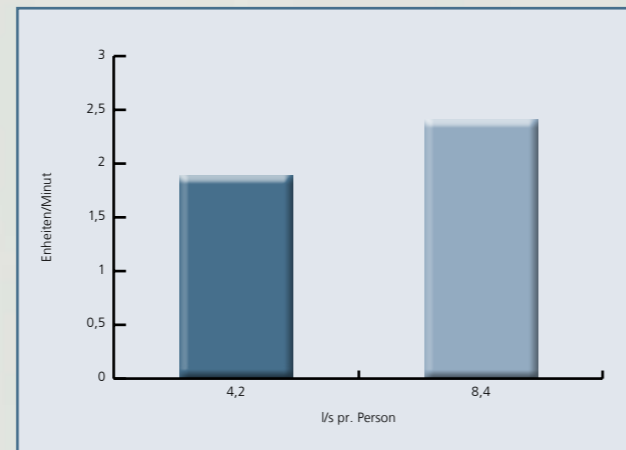
Im Vergleich zu herkömmlicher Lüftung gibt Persönliche Lüftung markant höhere Zufriedenheit.
Quelle: Kaczmarczyk J, Melikov A, Fanger, P O, 2004 "Human response to personalised Lüftung", Indoor Air, 14, Suppl. 8, 17-29.

Die Leistungsfähigkeit steigern ...

Die Liste über die bei einem Neu- oder Umbau zu treffenden Entscheidungen ist lang. Den vielen Anforderungen und Wünschen an die Einrichtung stehen finanzielle Einschränkungen gegenüber. Zum Glück sind einige Entscheidungen leichter zu treffen als andere, und zwar diejenigen, die die finanzielle Lage des Unternehmens verbessern.

Persönliche Lüftung reduziert die Anzahl Krankentage und steigert die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter. Die Ergebnisse lassen sich schwarz auf weiß nachweisen, und künftig wird es in der Tat möglich, den ROVI-Wert - Return on Ventilation Investment - eines jeden Bauvorhabens zu berechnen.

Höhere Leistungsfähigkeit bei größerer Frischluftmenge



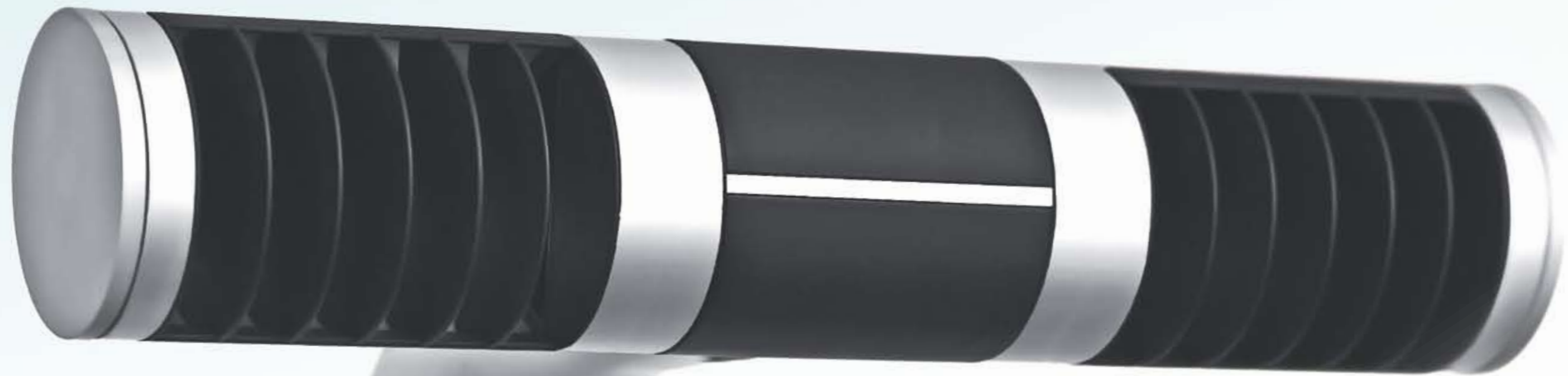
Persönliche Lüftung erhöht die Leistungsfähigkeit des einzelnen Mitarbeiters
Quelle: Wargocki, P and Wyon, D P (2006) "Effects of HVAC on Student Performance", ASHRAE Journal, October, 22-28.

... und das Energiebudget reduzieren

Wärmeerzeugende Computerausrüstung, voll besetzte Großraumbüros und Sonnenlicht durch moderne Glasfassaden machen die Abkühlung des Arbeitsplatzes zu einem Energieverschwender mit einem Riesenappetit. Aber jetzt können Unternehmen den Bedarf an Kühlung und Lüftung mit eigenen Klimazonen durch Persönliche Lüftung reduzieren. An der Dänischen Technischen Universität wird derzeit an einer Untersuchung und Dokumentation über die Höhe der möglichen Energieeinsparungen gearbeitet.

Wenn wir Persönliche Lüftung als eine gesunde Investition bezeichnen, denken wir daher nicht nur an die Mitarbeiter sondern auch an den wirtschaftlichen Faktor.





Lüftung kann auch schön sein

Gutes Design vereint Form und Funktion in eine harmonische Einheit. Mit Persönlicher Lüftung haben wir die optimale Möglichkeit für individuelle Klimaregelung entwickelt – vom Schreibtisch hinaus in den Raum. Und weil Ihre Persönliche Lüftung unmittelbar vor Ihrer Nase stehen wird, muss sie auch schön sein.

Für PV AirZone – die erste Ausgabe unserer Innovation im Bereich Lüftung – haben wir ein einzigartiges, ästhetisches Design in Aluminium mit schwarzen Akzenten kreiert, das zu jeder Einrichtungsarchitektur passt.

Selbstverständlich stehen auch andere Farben zur Auswahl. Wenden Sie sich bitte an uns für weitere Information – wir sind immer für Sie da.





PERSÖNLICHE LÜFTUNG

- eine gesunde Investition

EXHAUSTO gehört zu den führenden Lieferanten innerhalb des Bereiches energieeffektiver Komfortlüftung. In Bezug auf Rauchsauger ist EXHAUSTO weltweit marktführend. Durch Innovation versetzen wir die Grenzen der Lüftung.

Recht auf Änderungen vorbehalten.

3003334 - 06.2008

EXHAUSTO GmbH
Am Ockenheimer Graben 40
55 411 Bingen-Kempton

Tel. 06721 9178 111
Fax 06721 9178 99
info@exhausto.de
www.exhausto.de

EXHAUSTO
FOR A BETTER FLOW

