

Sir for Life

# Freie Bahn für frische Luft, gesunde Luft daheim und am Arbeitsplatz

Die Qualität der Dämmung von Gebäuden nimmt stetig zu. Das ist gut für die Nebenkostenabrechnung und den Aufenthaltskomfort. Daheim und im Büro. Die Voraussetzung: gute Belüftung. Letztere ist jedoch keine Selbstverständlichkeit.

Beim Stichwort 'Lüften' denken die meisten daran, ein Fenster zu öffnen. Diese Belüftungsmethode hat jedoch negative Folgen. Zum einen steigen die Heizkosten, denn die eintretende Luft muss erwärmt werden und das geht zu Lasten des Heizwärmeverbrauchs. Noch häufiger wird gar nicht gelüftet, was unter anderem zu Schimmelbildung und Feuchtigkeitsflecken führt.

Mit Brink Climate Systems vermeiden Sie genau das. Unsere qualitativ hochwertigen Belüftungssysteme stehen für eine effiziente und durchdachte Belüftung. Sie sind umgeben von frischer Luft - daheim und am Arbeitsplatz. Damit steigern Sie den Komfort, verringern den Einfluss von Feinstaub, Feuchtigkeit und anderen Schadstoffen, schonen die Nebenkostenabrechnung und leisten obendrein einen Beitrag zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes. In dieser Broschüre erfahren Sie Details zu den Belüftungssystemen von Brink und deren Einsatz in der Praxis.

## Brink-Lüftungssysteme



### Gesundheit

Abführung von Schadstoffen, Zuführung von sauerstoffreicher Luft



#### Komfort

Frischluft ohne Durchzug oder Kälte



### **Bedienungskomfort**

Gesunde Luft ohne großen Aufwand



### Nachhaltigkeit

Zunahme des Energieleistungswertes, Einsparungen beim Energieverbrauch und Reduzierung beim  ${\rm CO_2}$ -Ausstoß

## **BRINK CLIMATE SYSTEMS**

Brink schafft die Voraussetzungen dafür, dass die Nutzer von Gebäuden ihr Lebens- und Arbeitsumfeld genießen können. Durch die Lösungen von Brink in den Bereichen Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasseraufbereitung wohnen und arbeiten Sie ein Leben lang gesund, komfortabel und nachhaltig.







# Gute Belüftung -Grundvoraussetzung für angenehme Aufenthaltsqualität

## **Gesundheit**

Innerhalb von Bauten sind Sie kontinuierlich Schadstoffen und Gasen wie Feinstaub, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickstoffoxid, Radon und Thoron ausgesetzt. Grundvoraussetzung für gesundes Wohnen und Arbeiten ist die Versorgung mit Frischluft, die Filtrierung der zugeführten Luft und die Abführung der verunreinigten Luft. Die Belüftungssysteme von Brink gewährleisten die Versorgung Ihrer Aufenthaltsräume mit frischer Luft. Unsere Systeme regeln unbemerkt die Zu- und Abführung von Luftströmen in Wohn- und Zweckbauten. Auf diese Weise werden die Räume mit sauerstoffreicher Luft versorgt und ziehen Schadstoffe sowie unangenehme Gerüche nach draußen. Eine gute Nachricht für Allergiker. Weiterer Effekt: Diese Technik vermindert Reizungen der Atemwege. Auch Ihre Gesundheit, Leistungsfähigkeit sowie Ihr Konzentrationsvermögen werden positiv beeinflusst.

### Brink-Belüftungssysteme

Weniger Feuchtigkeit im Haus

Verhindert Schimmelbildung

Bessere Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit

Günstiger Effekt auf Allergien sowie Atemwegsreizungen

# Entspannung pur -Frischluft daheim und am Arbeitsplatz

## Komfort

## **Bedienungskomfort**

Ein behagliches Raumumfeld ist die Grundvoraussetzung für Komfort in Wohn- und Arbeitsräumen. Basis dessen ist gesunde Frischluft, die die Raumtemperatur nicht nachteilig beeinflusst. Darauf möchten Sie sich verlassen können - ohne großen Aufwand. Und ohne Zugluft oder lästige Hintergrundgeräusche. Die Belüftungssysteme von Brink schaffen das gewünschte, anheimelnde Komfortgefühl. Direkt, kontinuierlich und auf Wunsch auch bedarfsgesteuert\*. Dafür müssen Sie sich noch nicht einmal aus dem Sessel erheben.

\* Bei bedarfsgesteuerter Lüftung wird die Zu- um Abführung der Luft pro einzelnen Raum auf die gemessene Luftqualität abgestimmt.



# Gute Belüftung unterstützt die Nachhaltigkeit von Gebäude und Umgebung

## **Nachhaltigkeit**

Ein nachhaltiges Gebäude überzeugt durch seine lange Nutzungsdauer und seinen Werterhalt. Gute Belüftung unterstützt die Nachhaltigkeit von Wohn- und Büroräumen. Außerdem haben gut belüftete Gebäude einen geringeren CO2-Ausstoß. Brink-Systeme mit Wärmerückgewinnung (WRG) tragen dazu bei. Damit wird die herangeführte Frischluft vorgeheizt. Durch diese Technik kommt der Wohn- oder Arbeitsraum sofort auf die gewünschte Temperatur - ohne viel zusätzlichen Energieverbrauch. Zum Vergleich: Wenn Sie zum Zweck der Belüftung ein Fenster öffnen, müssen Sie 100% nachheizen. Das kostet sehr viel mehr Energie! Die nachhaltigen Belüftungsund Beheizungsverfahren der Brink Climate Systeme sorgen nicht nur für eine geringere Belastung der Umwelt, sondern auch für geringere Energieverbrauchskosten. Das spart aufs Jahr gesehen eine Menge Geld.



Saubere, frische Luft und die richtige Temperatur. Wann

immer Sie wollen -

mühelos.

Brink Belüftungssysteme unterstützen ein gesundes, komfortables Raumumfeld. Moderne Technik zur Verhinderung von Schimmelbildung, Feuchtigkeitsflecken, unerwünschten Gerüchen sowie gesundheitlichen Beschwerden wie Allergien, Atemwegsreizungen und Kopfschmerz. Sie wohnen und arbeiten nicht nur gesünder, sondern verweilen auch in einem angenehmeren Umfeld.

Die Zuführung von Frischluft und die Abführung von verunreinigter Luft befinden sich im Gleichgewicht. Die Luftströme vermischen sich nicht, sondern bleiben getrennt. Nur die Wunschtemperatur bleibt: Dank innovativer Lüftungstechnik wird es nicht wärmer und auch nicht kälter.

Verunreinigte, feuchte Luft und unangenehme Gerüche werden abgeleitet. Bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Wärme im Raum. Sie verschwenden also keine Energie.



Sir for Life









Brink-Systemen gibt es in unterschiedlichen Baugrößen - für jedes Wohnumfeld. Die Geräte werden verdeckt installiert. Die Montage ist flexibel: Es gibt Geräte für Bodenmontage sowie Wandoder auch Deckenhängung. Brink hat für jedes Anforderungsprofil eine Lösung. Brink-Belüftungssysteme

## Brink-Belüftungssysteme

**©** Gesundheit

Abführung von Schadstoffen. Zuführung von sauerstoffreicher Luft

Komfort

Frischluft ohne Durchzug oder Kälte

Bedienungskomfort

Gesunde Luft ohne großen Aufwand

Nachhaltigkeit

Zunahme des Energieleistungswertes, Einsparungen beim Energieverbrauch und Reduzierung beim CO.-Ausstoß



