

## Zu Hause an der frischen Luft

SaveVent Comfort –  
intelligente Wohnungslüftung von Systemair



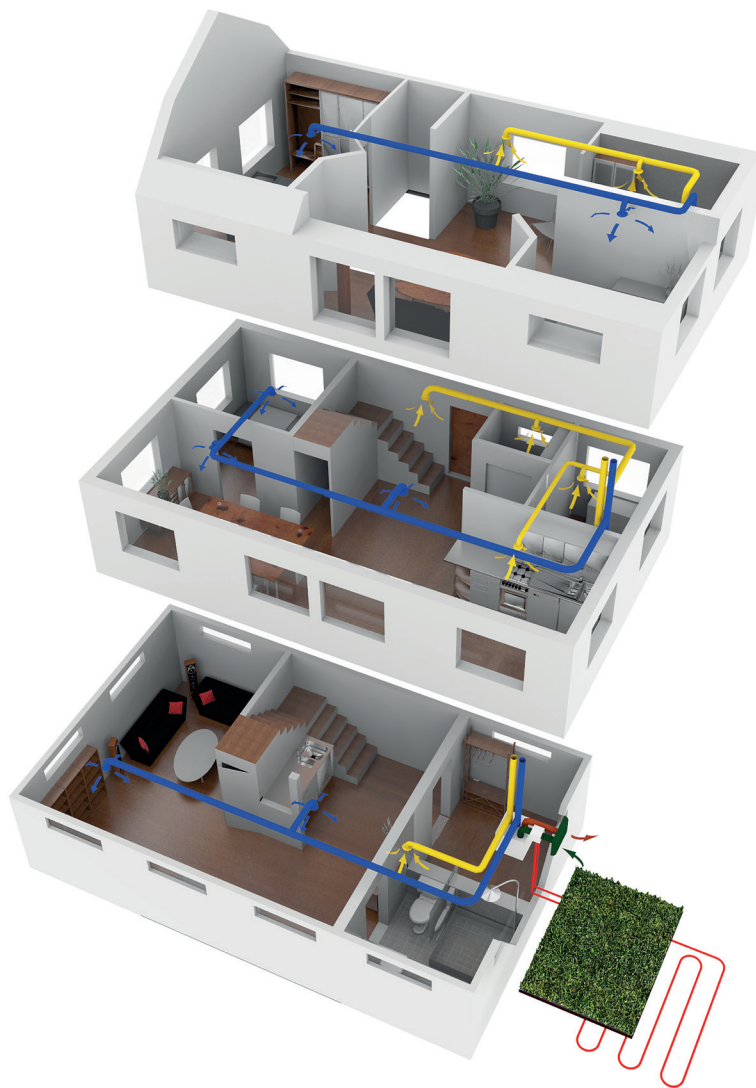


Sie atmen tief ein – und genießen die pure, frische Atmosphäre. Mit jedem Atemzug entspannen Sie ein kleines bisschen mehr und fühlen sich rundum wohl. Willkommen zu Hause.

Hier verbringen Sie einen großen Teil Ihrer kostbaren freien Zeit und schöpfen Kraft für den Alltag. Entscheidend dafür ist ein gesundes und angenehmes Raumklima.

Wir von Systemair haben deshalb intelligente Lüftungskonzepte für Sie entwickelt, die für kontrollierten Luftaustausch sorgen. Zur richtigen Zeit und in der richtigen Menge. Zuverlässig, Tag für Tag. Das verbessert nicht nur Ihre Lebensqualität, sondern spart obendrein noch Energie.

Freuen Sie sich auf erfrischende Perspektiven ...



#### So funktioniert Ihre kontrollierte Wohnungslüftung:

Grundsätzlich basiert die Wohnungslüftung auf Druckunterschieden. Daher besteht Ihr Wohngebäude lüftungstechnisch gesehen aus drei Zonen: Abluft-, Zuluft- und Überströmbereich.

Über die Abluftbereiche Küche, Bad und WC saugt Ihre Lüftungsanlage verbrauchte Luft ab, entzieht dieser die Wärme und leitet sie nach außen. Gleichzeitig wird Frischluft von außen angesaugt und gefiltert.

Bei niedrigen Temperaturen erwärmt der Wärmeüberträger die kühle Außenluft durch die Abluftwärme vor. Dann strömt die frische Luft über Auslässe in die Wohn- und Schlafräume. Von dort gelangt die Zuluft über Öffnungen in den Türen (Türspalt bzw. Überströmelemente) durch die Flure und Dielen in Küche, Bad und WC. Eine Vermischung von Ab- und Zuluft findet somit nicht statt. Das Ergebnis: beste Luftverhältnisse und ein angenehmes Raumklima.

# Gutes Klima ist Vertrauenssache

## SaveVent Systeme

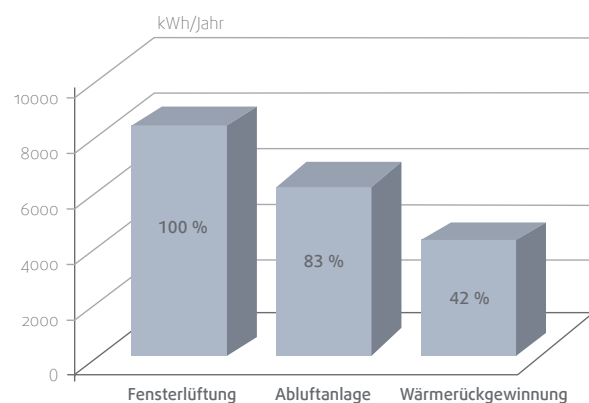
Das Klima eines Raumes ist keine konstante Größe, sondern abhängig von vielen Faktoren: der Luftfeuchte, dem CO<sub>2</sub>-Gehalt, der Wärmestrahlung, der Raumgröße sowie der Anzahl und Aufenthaltsdauer von Personen. Gut, wenn Sie sich auf ein System verlassen können, das alle Einflüsse berücksichtigt. Das exakt auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Wohngebäude zugeschnitten ist. Ganz gleich, ob Sie neu bauen oder renovieren wollen. Kurz: ein System wie SaveVent.

### Optimal geplant

In enger Zusammenarbeit mit dem Architekten oder Installateur Ihrer Wahl planen wir Ihre individuelle Wohnungslüftung. Basierend auf unseren Berechnungen und unserer Erfahrung stellen wir die SaveVent Comfort Systemkomponenten für Sie zusammen. Dabei berücksichtigen wir natürlich auch Ihre Wünsche – etwa wenn Sie ein Lüftungssystem mit Erdwärmeübertrager möchten. So erhalten Sie Ihr ganz individuelles System.

### Wohnungslüftung, die mitdenkt

Sensoren ermitteln exakt den Belüftungsgrad, der je nach Gebäudenutzung nötig ist. Anschließend wird die Belüftungsmenge effektiv geregelt, also die Drehzahl des Ventilators dem aktuellen Bedarf angepasst. Somit läuft Ihre Anlage nicht ständig auf vollen Touren. Auch die Vorwärmung der frischen Luft erfolgt nur nach Bedarf. Auf diese Weise reduzieren sich Ihre Energiekosten. Und da die Regelung ohne Verzug reagiert, können Sie sich rund um die Uhr über ein ausgewogenes und angenehmes Raumklima freuen. Intelligenter Technik von Systemair dürfen Sie eben vertrauen.



168 m<sup>2</sup> Wohnfläche    10 kWh = 1 Liter HEL oder 1 m<sup>3</sup> Erdgas

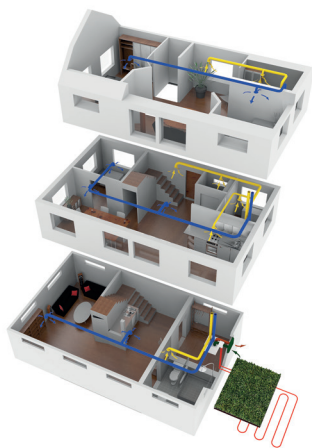
Quelle: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Lebensqualität rauf, Heizkosten runter!

# Genau auf Sie abgestimmt

Mit SaveVent Comfort R sind Sie sogar zu Hause stets an der frischen Luft.

## Mit Wärmerückgewinnung



## SaveVent Comfort R

Hocheffiziente Wohnungslüftung mit Rotationswärmeübertrager

Sie wünschen maximalen Komfort und wenig Wärmeverluste? Dann entscheiden Sie sich für das System mit Rotationswärmeübertrager. Dieser entzieht der Abluft die Wärme und temperiert damit die kühle Frischluft vor. Teilweise wird auch die Luftfeuchte zurückgewonnen und auf die Zuluft übertragen. Hochklassige Feinstaubfilter sorgen für reine Luft.



- Be- und Entlüftung
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 85 %
- Äußerst energiesparend
- Bedienerfreundlich
- Platzsparend und leise
- Allergikerfreundlich
- Feuchterückgewinnung, dadurch stets angenehmes Raumklima
- Kein Kondensat, somit kein Anschluss an die Abwasserleitung notwendig
- Integrierte Sensoren zur Feuchteregelung
- Kein Frostschutz erforderlich (bis ca. -30 °C)



## Systemair Kanalsysteme

Äußerst flexibel

Für welchen Lüftungskomfort Sie sich auch entscheiden und ganz gleich über welche baulichen Gegebenheiten Sie verfügen, mit unseren Kanalsystemen meistern wir jede Herausforderung. Ob aus verzinktem Stahlblech oder aus Kunststoff gefertigt, ob in runder oder ovaler Ausführung, alle Rohre sind äußerst robust, formbeständig und bei Bedarf leicht zu reinigen. Die Auswahl und Dimensionierung erfolgt gemäß Ihren individuellen Bedingungen. Das garantiert Ihnen eine sichere und wirtschaftliche Luftverteilung im Gebäude.



## Systemair Luftauslass Balance-S

Genau Ihr Stil

Der Luftauslass Balance-S ist ein weißes (RAL 9010) Zu- und Abluftventil für die Decken- oder Wandmontage. Er weist hervorragende Werte hinsichtlich Schalldruckpegel, Gesamtdruck- und Luftströmeigenschaften auf.

Der Luftauslass mit dem aerodynamischen Ventilkegel und verstellbarem Ventilteller besteht aus recyclingfähigem Polypropylen und ist temperaturbeständig bis 100 °C.



Fragen Sie einfach Ihren Ansprechpartner im Hause Systemair, blättern Sie in unseren Katalogen oder werfen Sie einen Blick auf unsere Webseite [www.systemair.de](http://www.systemair.de)



# SaveVent – das reine Vergnügen

- Komfortabel: frische Luft rund um die Uhr
- Gesund: optimales Klima – ganz ohne Zugluft
- Effizient: Senkung der Heizkosten
- Werterhaltend: keine Schimmelbildung
- Hygienisch: keine Schadstoffe in der Luft
- Allergikerfreundlich: dank hochwertiger Zuluftfilter
- Erfreulich: schneller Abzug unangenehmer Gerüche aus Küche, WC und allen Wohnräumen
- Bequem und sicher: keine Fensterlüftung nötig
- Entspannend: Frischluftgenuss ohne eindringenden Straßenlärm durch geöffnete Fenster
- Wertsteigernd: durch modernsten Baustandard



# Worauf Sie bauen können

## Ihr Komfort-Paket von Systemair

Für welche Ausbaustufe Sie sich auch entscheiden, mit SaveVent Comfort erhalten Sie Wohnungslüftung der Spitzenklasse. Denn bei der Entwicklung unserer Produkte legen wir höchsten Wert auf Qualität, Funktionalität, Effizienz und Energieeinsparung. Und weil wir Ihnen wirklich nur das Beste liefern wollen, prüfen wir unsere Neuheiten vorab auf Herz und Nieren. Darauf können Sie sich verlassen. Unser Forschungs- und Entwicklungszentrum in Schweden zählt zu den modernsten Prüflaboren für Lüftungstechnik in Europa.

### Von Anfang an gut beraten

Selbstverständlich gehört zu solch einem qualitativ hochwertigen System auch ein entsprechender Service. Deshalb stehen wir Ihrem Architekten oder Installateur bereits bei der Planung und Angebotserstellung zur Seite. Anhand Ihrer Gebäudepläne ermitteln wir die benötigten Luftmengen. Grundlage hierfür sind die aktuellen Vorschriften der EnEV sowie der DIN-Normen. Anschließend projektieren wir Ihr komplettes Lüftungssystem mithilfe

moderner CAD-Programme und unserer Erfahrung. So können Sie sicher sein, dass Ihre Anlage mit all ihren Komponenten optimal auf Ihr Gebäude abgestimmt ist.

Der Einbau erfolgt durch den Installateur. Damit dies zu Ihrer vollsten Zufriedenheit geschieht, schulen wir unsere Profi-Partner und halten das Fachhandwerk auf dem neuesten Stand der Technik. Übrigens achten wir sehr darauf, dass unsere Produkte schnell lieferbar sind und sich einfach montieren lassen. Das verkürzt die Bauzeit und senkt Ihre Kosten.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie ebenso bei der Inbetriebnahme Ihrer Anlage. Und auch danach sind wir weiterhin für Sie da. Zum Beispiel mit unserem Filterabo: Wenn Sie möchten, erhalten Sie regelmäßig neue Filter für Ihre Anlage. Ganz bequem, ohne selbst daran denken zu müssen. Bewahren Sie sich Ihr gesundes Raumklima und halten Sie den Energieverbrauch niedrig. Unser Service macht es Ihnen leicht.

### Systemair

Seit 1974 sorgt Systemair für reine Luft. Inzwischen gehört unser Unternehmen zu den weltweiten Marktführern im Bereich der Lüftungstechnik. Eine Erfolgsgeschichte, die im schwedischen Skinnskatteberg begann und mit der Erfindung des Rohrventilators einen rasanten Fortlauf nahm. Heute entwickeln wir Lüftungs- und Klimatechnik, die Maßstäbe setzt. Ob für Großprojekte wie Einkaufszentren, Tunnels und Metrostationen oder für kleinere Anlagen wie der kontrollierten Wohnungslüftung eines Ein- oder Mehrfamilienhauses. Unsere Experten wissen, worauf es ankommt.



# So macht Hausarbeit Spaß

## Villavent® Zentralstaubsaugsystem

Sie wollen auch in Sachen Hausarbeit mit der Zeit gehen und wünschen sich mehr Komfort? Bei diesem System stecken Sie zum Staubsaugen nur einen Saugschlauch in eine Dose in der Wand und können schon loslegen. Sie müssen kein unhandliches Gerät hinter sich herziehen, das womöglich an wertvollen Möbelstücken hängen bleibt und dort unschöne Macken hinterlässt. Bräuchten keine schweren Lasten mehr von Stockwerk zu Stockwerk schleppen, um überall staubsaugen zu können. Klingt für Sie nach wünschenswertem Komfort? Dann entdecken Sie unser Zentralstaubsaugsystem Villavent®.

### Geformter Handgriff

Verbessert die Luftführung, die Reinigungsleistung und verringert Strömungsgeräusche. Übergang zu verstellbarem und leichtem Teleskoprohr aus Aluminium. Mit einstellbarer Leistung während dem Staubsaugen. Benutzerfreundlicher und ergonomischer Handgriff.

### Extrem saugstark, extrem leise

Es unterstützt Ihr gesundes Raumklima mit sauberer Raumluft. Einerseits garantiert seine hohe Saugkraft eine maximale Reinigung Ihrer Möbel, Böden und Teppiche. Andererseits gelangt aufgesaugter Staub direkt in den Staubsaugerbeutel des Zentralgerätes. Und das befindet sich in einem Funktionsraum wie zum Beispiel Ihrem Keller oder Ihrer Garage. Dadurch ist der Zentralstaubsauger extrem leise und Sie haben keine störende Geräuschkulisse in den Wohnräumen.

Zudem leitet das Zentralgerät die Abluft direkt ins Freie. Dadurch wird im Raum kein Staub aufgewirbelt. Das erspart Ihnen Arbeit beim Putzen und freut Allergiker. Versehen mit einem Hepa-Filter eignet sich der Staubsauger sogar für Passivhäuser, deren Gebäudehülle nicht durch Abluftöffnungen unterbrochen werden darf. Der lange, flexible Saugschlauch ist ausgestattet mit Teleskoprohr und Bodendüse. So können Sie komfortabel arbeiten und schonen Ihren Rücken. Die Wartung des Zentralstaubsaugers beschränkt sich meist auf das regelmäßige Säubern des Saugergehäuses sowie den Austausch des Filterbeutels. Ein- bis zweimal jährlich genügt. Ein umfangreiches Zubehörangebot macht die Staubsauganlage komplett.



### Premium 2 Bodendüse

Bodendüse mit Rollen und verstellbarer Bürste.

### Kombibürste 3 in 1

Hiermit haben Sie immer den richtigen Reinigungsaufsatz. Staubbürste, Möbelbürste und Flachdüse in einem.

### Anschluss an Saugdose

Kontaktstecker für Saugdose.

Haben wir Ihre Neugier geweckt?

Soll Ihre persönliche Frischluft-Oase Gestalt annehmen? Dann wenden Sie sich doch gleich an Ihren Fachmann für Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechnik vor Ort und fragen Sie ihn nach SaveVent Comfort von Systemair.

Damit Sie schon bald Ihr neues, frisches Lebensgefühl genießen können:  
zu Hause, an der frischen Luft.



AKOST GmbH  
Kalübbber Straße 1  
DE-17039 Zirzow

Tel. +49 (0) 395 3504707  
Fax +49 (0) 395 3504658

info@fjord-haus.de  
[www.akost.de](http://www.akost.de)