


 WIR
 BRIN
 GEN
 FRISCH
 LUFT
 IN
 IHR
 HAUS

 Systemair

*Das ist das Haus
vom Nikolaus.*



Wir - brin - gen - Frisch - luft - in - Ihr - Haus

Die einfachste Definition um zu beschreiben was wir Ihnen mit moderner Technik bieten.

Ein bis ins Detail durchdachtes verdecktes Lüftungssystem für Ihr Haus.

Unsere Anlage bringt verbrauchte Luft aus den Innenräumen nach draußen.

Unsere Anlage entnimmt dieser Luft die Wärme.

Unsere Anlage saugt gleichzeitig gefilterte Frischluft von draußen an und führt dieser die entzogene Wärme wieder zu.

“warum?”

ist dieser Aufwand nötig für mich und meine Familie?”

fragen Sie sich jetzt womöglich - blättern Sie einfach weiter!

Belastete Luft ist nicht gut für unsere Gesundheit

Kochdunst, Zigarettenrauch und der Geruch neuer Möbel wird als unangenehm empfunden und wirkt auf Dauer auf unseren Körper belastend.

Dagegen gibt es in unserer modernen Wohnraumlufte aber vor allem flüchtige Stoffe die unserer Gesundheit stark zusetzen können - wir aber oft nicht wissen, dass solche Stoffe überhaupt vorhanden sind oder wir nicht deren negativen Auswirkungen auf uns kennen.

So werden in Baustoffen, Bodenbelägen, Textilien und anderen Haushaltsprodukten immer wieder chemische Substanzen gefunden, die entweder nicht ausreichend geprüft sind, oder deren negativen Auswirkungen auf den Menschen schon bekannt sind.

Unser System beugt diesen Gefahren vor und sorgt durch den ständigen Luftaustausch dafür, dass sich gefährliche oder geruchsstarke Stoffe nicht auf Dauer in unseren Wohnräumen anreichern.

Jetzt sagen Sie uns: "Lüften tuts auch"

Doch hier kommen Sie in einen Konflikt.

Auf der einen Seite wollen Sie frische Luft, das heißt: "Fenster auf"

Auf der anderen Seite wollen Sie in der kalten Jahreszeit Energie und damit auch Geld sparen, das heißt: "Fenster zu"

Unser System hilft Ihnen bei beidem. Durch den integrierten Wärmetauscher wird die zugeführte Frischluft vorgewärmt.

Wärme wird der abgesaugten Luft entzogen und wird der angesaugten Luft wieder zugeführt.



Schimmelpilz geht an die Substanz unserer Wohnräume und unseres Körpers

Schimmelpilz muss nicht immer ekelregend wirken um schädlich für die Bausubstanz unseres Hauses und vor allem schädlich für unsere Gesundheit zu sein.

Er versteckt sich oft in verdeckten Winkeln. Er findet guten Nährboden in unseren Wohnräumen, und das schon ab einer relativen Luftfeuchte von 65%. Das hat man schnell zusammen wenn man weiss, dass in einem 4-Personen-Haushalt täglich 10-15 kg Wasserdampf an die Raumluft abgegeben werden.

Etwa 25% aller Allergiker reagieren auf Schimmelpilze. Dabei reichen häufige allergische Reaktionen von Hautreizungen über grippeähnliche Beschwerden bis hin zu schweren Erschöpfungszuständen. Im schlimmsten Fall bilden sich Atemwegserkrankungen bis hin zu allergischem Asthma aus.

Unser System entzieht dem Schimmelpilz seinen Nährboden.

Durch den permanenten Luftaustausch wird die feuchte Luft den Räumen entzogen. Selbst in sonst schlecht belüftbaren Winkeln wie hinter Schränken oder unter Regalen findet eine Luftumwälzung statt,

D.h., keine Chance für den Schimmel, eine feuchte ruhige Ecke zu finden.



Systemair

Die Hausstaubmilbe - der Asthmaförderer Nr. 1

Die Hausstaubmilbe gehört zum Menschen, wie der Schnee zu den Bergen. Doch wir reagieren immer empfindlicher auf diese Tierchen. Deshalb gilt es die Anzahl dieser Spinnetiere zu begrenzen.

Die Hausstaubmilbe misst 0,1 - 0,5mm und ist mit bloßem Auge nicht zu erkennen. Sie ernährt sich von unseren Hautschuppen. Nicht die Milbe selbst ist es, die uns Probleme bereitet, sondern deren Ausscheidungen, die über unsere Atemwege in unseren Körper gelangen.

Bei 80% des kindlichen Asthmas sind diese Ausscheidungen Ursache Nummer 1 für diese kronische Atemwegserkrankung.

Milben lieben Temperaturen von 20-25°C und eine hohe Luftfeuchtigkeit. Sie ernähren sich von Hautschuppen und Schimmelpilzen. Diese Voraussetzungen finden Sie in unseren Betten, Polstern, Teppichböden usw.

Unser System entzieht der Hausstaubmilbe, ähnlich wie dem Schimmelpilz, die Lebensgrundlage.

Die Feuchtigkeit.

Unser System bringt trockene Luft in die Räume und die ständige Luftumwälzung macht es den Tierchen ungemütlich.

So kann die Anzahl der Milben in Ihren Räumen um 60-70% reduziert werden.



 Systemair



Pollenflug - Heuschnupfengeplagten erzählen wir nichts neues...

...oder doch?

bis zu 95% der Pollen wird aus der Luft gefiltert!

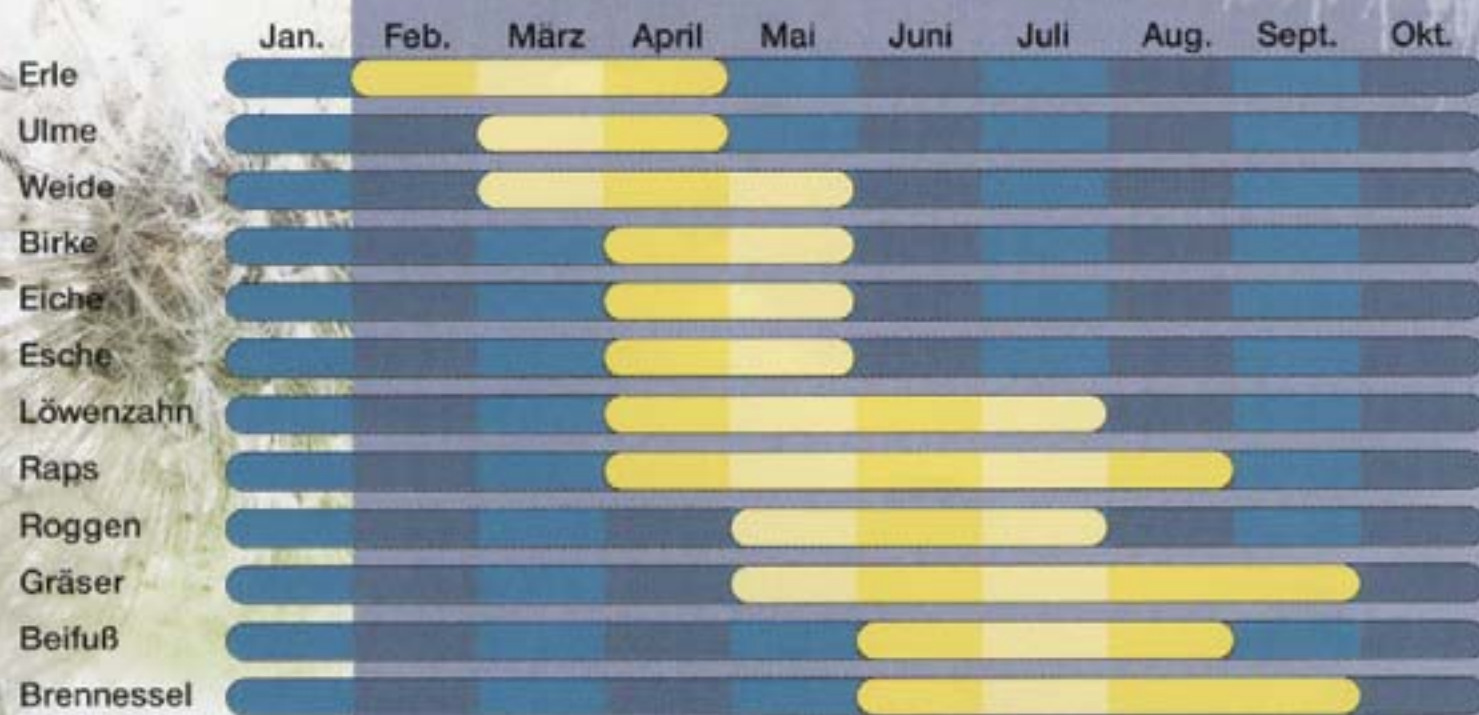
Mittlerweile ist bei uns jeder Dritte Allergiker. Dabei nimmt die Zahl der Allergiker, die auf die Pollen reagieren den höchsten Prozentsatz ein. Die immer stärker belastete Umwelt macht unseren Organismus zusätzlich immer sensibler gegen Fremdstoffe, so dass Allergien in Zukunft noch mehr in unser Bewusstsein rücken werden.



Deshalb geht es darum, Fremdstoffen weitestgehend den Weg in unsere 4 Wände zu versperren. Hierbei sehen wir nicht nur die angesprochenen Pollen, sondern auch andere unangenehme Stoffe wie Abgase oder Staub.

Deshalb...

ist unser System mit einem Filter ausgestattet der kleinste Partikel aus der angesaugten Luft filtert, und so das Eindringen unerwünschter Stoffe in hohem Maße verhindert.



Systemair



Ruhe bitte!

Der Mensch gesundet und erholt sich im Schlaf.

Doch für einen ruhigen und tiefen Schlaf benötigt man auch das entsprechende Umfeld.

Ruhe - Dunkelheit - frische Luft

Was machen Sie nun?

Rolladen hoch und Fenster auf - und frische Luft
oder Rolladen und Fenster zu - und ruhig und dunkel

Unser System versorgt Sie die ganze Nacht mit frischer Luft, ohne dass Sie Lärm und Helligkeit hereinlassen müssen.

Aber nicht nur nachts weiss man ein ruhiges Umfeld zu schätzen.

Gerade in der Stadt gibt es durchgehend hohe Geräuschkulissen.

Verkehr, Baustellen, Fluglärm usw.

Aber auch auf dem Land durch...

... Rasen mähen, Landwirtschaft, Nachbarn usw.



 Systemair

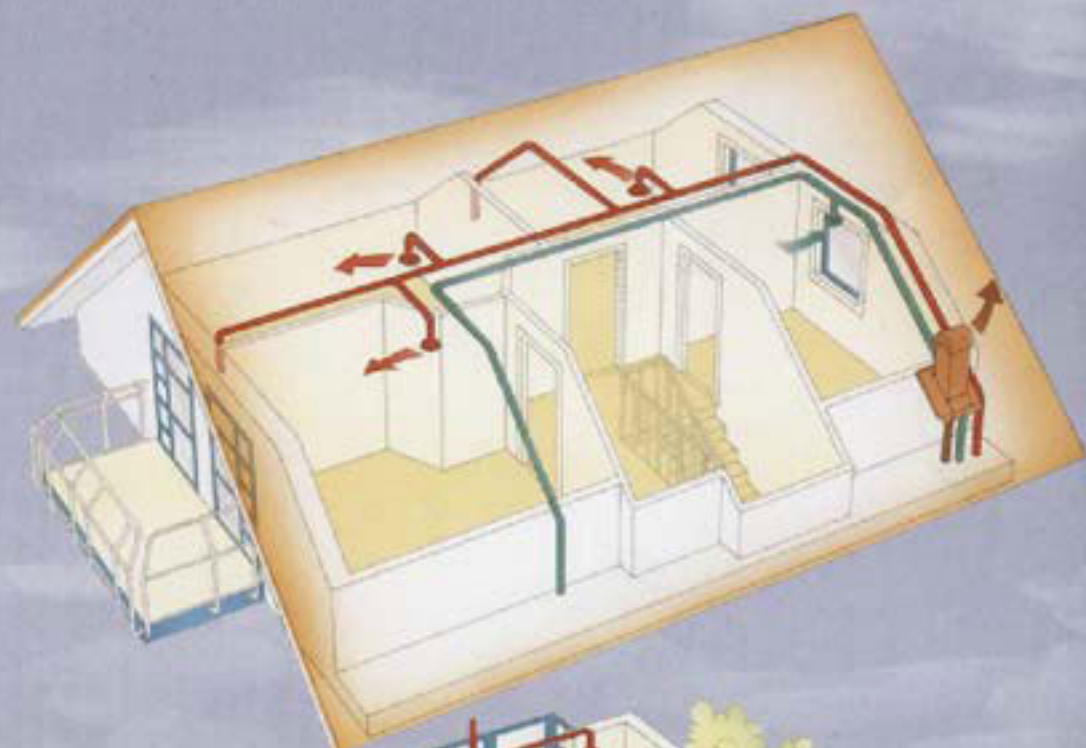


Eine Investition fürs Leben...

mit unserem System "Villavent" holen Sie sich Lebensqualität ins Haus.

Sie schaffen sich in Ihren Räumen die Voraussetzungen für ein unbeschwertes Leben - für sich und Ihre Familie.

... und hierfür bedarf es , mit Blick auf Ihre Zukunft, nicht all zu viel!



Staatliche Förderung:

Informationen zur staatlichen Förderung können Sie von Ihrer Hausbank erhalten.



Optik:

Das Herzstück der Anlage, der Ventilator mit eingebautem Filter und Wärmerückgewinner misst je nach Typ gerade mal ca. 60 x 50 x 75 cm. Es kann in jedem Winkel im Keller oder selbst in Wohnräumen installiert werden.

Das Rohrleitungssystem im Haus wird verdeckt montiert. D.h. Leitungen werden in abgehängten Decken, in Zwischenwänden oder im Dach verlegt - Sie sehen in jedem Raum nur einen kleinen, formschönen Abluft- bzw. Zuluftdeckel.



Montage:

Das komplette System wird von Ihrem Fachmann fachgerecht installiert. Hierbei werden Ihnen ganz individuell Pläne und Einbauhinweise erstellt.

