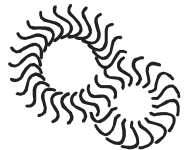


## Kontrolliertes Lüften mit dem *Comfort Ventilation System CVS®robusto* bringt Ihnen dauerhaftes Wohlbefinden!

- Ein automatisches Einzelraumlüftungssystem mit hochwirksamer Wärmerückgewinnung (85-90%)
- Angenehm temperierte, zugfreie Frischluft übers ganze Jahr. Dauerzustand höchster Behaglichkeit bei stabiler Raumfeuchtigkeit.
- Enorme Heizkosten- /Kühlkosten-Einsparungen.
- Vermeidung von Schimmelwachstum, Stockflecken und Bauschäden. Schafft schnellere Bauaustrocknung.
- Entfernung von Schadgasen, Luftbelastungen, Rauch
- Stoppt Straßen- und Fluglärm (Fenster bleiben zu), Dämpfung >45 dB hält Insekten, Staub, Pollen und Einsteigdiebe fern.
- Leichter Zugang zur Reinigung und zu den wechselbaren Staub- und Pollenfilter am Wärmetauscher.
- Geringe Baugröße (HBT 46x28x11 cm<sup>3</sup>) dadurch geringster Raumbedarf. Auch in der Wand versenkbar (6 cm). Geringes Gewicht (3,2 kg)
- Geringer Energiebedarf Vers.A 2/ 4/ 6 W, Vers. B 1/ 2,4/ 3,5W bei Kleinspannung 12V. Vier Versorgungsoptionen im Angebot.
- Geringe Eigenemission (Vers.A 26-39 dBa, Vers B 20...31 dBa).
- Zwei Ausführungsarten mit je 3 Volumenstellungen +Aus, A(8/12/20 m<sup>3</sup>/h) und B(6/10/14 m<sup>3</sup> f. Ruheräume) mit farb. Statusanzeige.
- Unübertroffen schneller Einbau, kleine Mauerdurchbrüche (62mm). Jederzeit nachrüstbar, in jeden Haustyp.

Verwendbar in allen Privaträumen, Dienstzimmern, Warteräumen, Büros, Ateliers, Werkräumen, Krankenzimmern, Seniorenräumen, Ferienwohnungen usw. **Ein Gerät aus deutscher Entwicklung und Fertigung!**



**GF-SOL-AIR**

Gerhard Feustle  
[www.gf-sol-air.de](http://www.gf-sol-air.de)

Ihr Fachberater, Verkäufer, Handwerker:

## *Comfort Ventilation System CVS® robusto*

Die Super-Alternative  
zu allen anderen  
Lüftungssystemen:  
Geringster Raumverlust,  
schnell eingebaut,  
deutlich kostengünstiger!

Die Einrichtung die  
Ihnen Geld und  
Wohlbefinden  
einbringt!



## **Leute mit Köpfchen lassen kontrollierte Lüftung mit dem Comfort Ventilation System CVS *robusto* für sich arbeiten!**

Immer frische Luft, mit geringster Belastung an Schadgasen und Feuchtigkeit, bei gleichzeitiger **Reduzierung** der Lüftungsverluste durch hocheffiziente Wärmerückführung bei 90% Wirkungsgrad, aber auch exzellente Kühlwirkung während der warmen Jahreszeiten, allein durch die passive Wirkung des Wärmetauschers, bieten die dezentralen Raumlüftungsgeräte des jungen Unternehmens GF-Sol-Air Gerhard Feustle.

### **Konsequenz moderner Bauweise**

Unsere Häuser werden dank Energieeinsparverordnung (EnEV) bestens wärme geschützt und superdicht, so daß ein großer Teil der Bewohner weniger Kälte und hohe Heizkosten fürchten muß, aber eher wegen mangelhafter Lüftung, unter hoher Feuchtigkeit, Kondensation und daraus folgendem krankheitsträchtigen Schimmelbefall, leidet. Weitere Folgen sind starkes Milben- und Mikrobenwachstum, schlechter Schlaf, Konzentrationsmängel, Depressionsneigung, Atemwegserkrankungen und Erkältungen. Leider wird in über 80% der Haushalte zu wenig oder zu viel gelüftet.

### **Ausgeglichene Temperaturen übers ganze Jahr**

Wenn es im Winter darum geht, die teure Heizwärme im Haus zu behalten, möchte man es in den heißen Jahreszeiten schön kühl haben. Leider verwenden viele Menschen hierfür energiefressende Kühlmaschinen und verschlimmern dadurch die globale Klimaerwärmung. Dabei bekommt man ausreichende Kühlung fast umsonst! An Stelle von 2-3 kW für ein Klimagerät (das sind 6-9 kW Primärenergieaufwand) braucht das CVS nur etwa ein Tausendstel davon. Das Wunder ist ganz einfach zu verstehen: Die verbrauchte Luft tut noch etwas Nützliches, bevor sie den Raum verlässt. Sie wärmt (im Winter) bzw. kühlt (im Sommer) die hereinkommende Frischluft auf Raumtemperatur auf/ab, allein durch den hochwirksamen Wärmetauscher. Es ist allein wichtig, dass die Mauern gegen Kälte/Hitze gut gedämmt und Fenster und Türen dicht sind, denn aller Luftaustausch sollte nur über den Wärmetauscher fließen.

### **Das CVSrobusto übernimmt das Lüften**

Das *Comfort Ventilation System CVS* nimmt Ihnen die Lüftungsdisziplin ab, es hat mehrere Volumenstufen für alle Anwendungsfälle, arbeitet gleichmäßig und völlig zugfrei mit einem selbst entwickelten Gegenstrom-Wärmetauscher, der einen sehr hohen Wirkungsgrad hat. Das bedeutet zum Beispiel, daß bei 10° Übertemperatur, Frischluft schon um 9° kühler hereinkommt! Die verbleibende

Übertemperatur von 1°, vermischt sich mit der vorhandenen Luft, deren Temperatur dominant von der Baumasse bestimmt wird. Diese hat jedoch ein vielhundertfaches Gewicht (als die ausgetauschte Luft) und hält die Temperaturen wunderbar stabil.

### **Luftaustausch und Feuchte gleichmäßig, kein Schimmel mehr!**

Da der Luftaustausch kontinuierlich verläuft, wird ständig verbrauchte Luft und Feuchtigkeit durch frische Luft ersetzt, so daß sich durch die Mischung ein sehr angenehmer und gesunderhaltender Feuchtewert (ideal sind 35 bis 70%) einstellt, wobei das Milbenwachstum zurückdrängt wird. Kondensation und damit Schimmelbildung gibt es nicht mehr.

### **Besser und billiger als Zentrale Lüftungsanlagen.**

Anders als bei Zentrallüftungsanlagen die auf unterschiedliche Raumtemperaturen kaum Rücksicht nehmen, stellt sich das CVS immer individuell auf jeden Raum ein und liefert dort das beste Ergebnis an Wärmerückführung und Frischluft. Die Geräte sind sehr preisgünstig, verursachen nahezu keine Raumverluste (Rohre, Telefonieeffekte, Staubablagerungen...) und sind im Energieverbrauch (< 6W) mit Energiesparlampen vergleichbar.

### **Schneller Einbau und leichter Filterwechsel**

Mit durchschnittlich nur einer Stunde Installationszeit ist das Comfort Ventilation System CVS unübertroffen. Zwei aufsteckbare Blenden mit Insektengitter verschließen die kleinen Außenöffnungen (ca. 50 mm), welche Straßenlärm hervorragend abhalten.

### **Überall einsetzbar**

Ein CVS kann Räume bis etwa 18m<sup>2</sup> Wohnfläche mit einer Luftwechselzahl von 0,5/h belüften. Größere Räume sollten mit entsprechend viel CVS-Geräten ausgestattet werden, so ist die Frischluftzufuhr wirksamer und bleibt zugfrei. Beauftragen Sie Ihren Handwerker mit dem Einbau und der Betreuung, damit Sie viel Freude daran haben. Sie können mit etwas Geschick die Geräte aber auch selber einbauen. Wir bieten hierzu nützliche Werkzeuge an.

### **Nutzen für Sie und die Umwelt!**

Das Comfort Ventilation System CVS amortisiert sich schon nach wenigen Jahren selbst und läßt Sie ohne Änderung Ihrer Gewohnheiten am Umweltschutz (Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes) teilnehmen. In unseren Webseiten [www.gf-sol-air.de](http://www.gf-sol-air.de) finden Sie weitere wertvolle Informationen zum Thema kontrollierte Lüftung, Wohnklima, Behaglichkeit, usw.