

# SEVi Multi - Innovative 2-Raumlösung

Dezentrale Lüftungseinheit mit Zweitraumanschluss -  
Ideal bei Sanierung und Fensteraustausch



Mit integrierter Steuerung

*Qualität - Made in Germany*

# SEVi Multi

Unternehmenssitz:  
SEVentilation GmbH  
Ernst-Thälmann-Str. 12-14  
07768 Kahla  
☎ 036424 76 74 72  
✉ info@seventilation.de

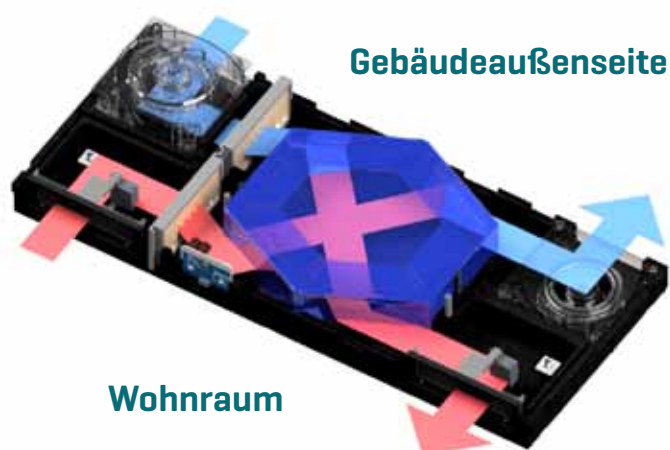
➔ [www.seventilation.de](http://www.seventilation.de)

 **SEVentilation**  
Ihr Partner für Lüftung

# Ihre Vorteile im Überblick



## Funktionsprinzip des Enthalpiewärmetauschers



Das Herzstück des SEVi Multi ist der **hoch-effektive Enthalpiewärmetauscher**. Die warme Abluft aus dem Wohnraum oder dem angeschlossenen Abluftraum wird durch den Wärmetauscher geführt. Dabei gibt Sie ihre Wärmeenergie und einen Teil der Raumfeuchte an die vorbeiströmende Zuluft ab. Die frische Außenluft strömt als vorgewärmte Zuluft in ihren Wohnraum.

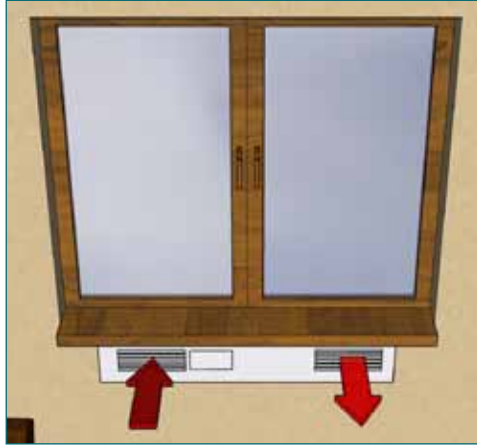
Der **Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher** ermöglicht eine effektive Wärme- und Feuchterückgewinnung, ohne dass sich die Luftströme treffen. Eine Übertragung von Gerüchen ist ausgeschlossen. Weiterhin verhindert der Enthalpiewärmetauscher die Entstehung von Kondensat.

*innovativ... effektiv... praktisch...*

# Hohe Flexibilität dank Zweitraumanschluss

Der SEVi Multi kann sowohl als **Einzelraumlüftungsgerät** oder über die Nutzung des Kanalanschlusses zur **Belüftung mehrerer Räume** eingesetzt werden. Auch weitere Einbaupositionen in **horizontaler Ausrichtung unabhängig vom Fenster** sind möglich.

## SEVi Multi als Einzelraumlüftungsgerät



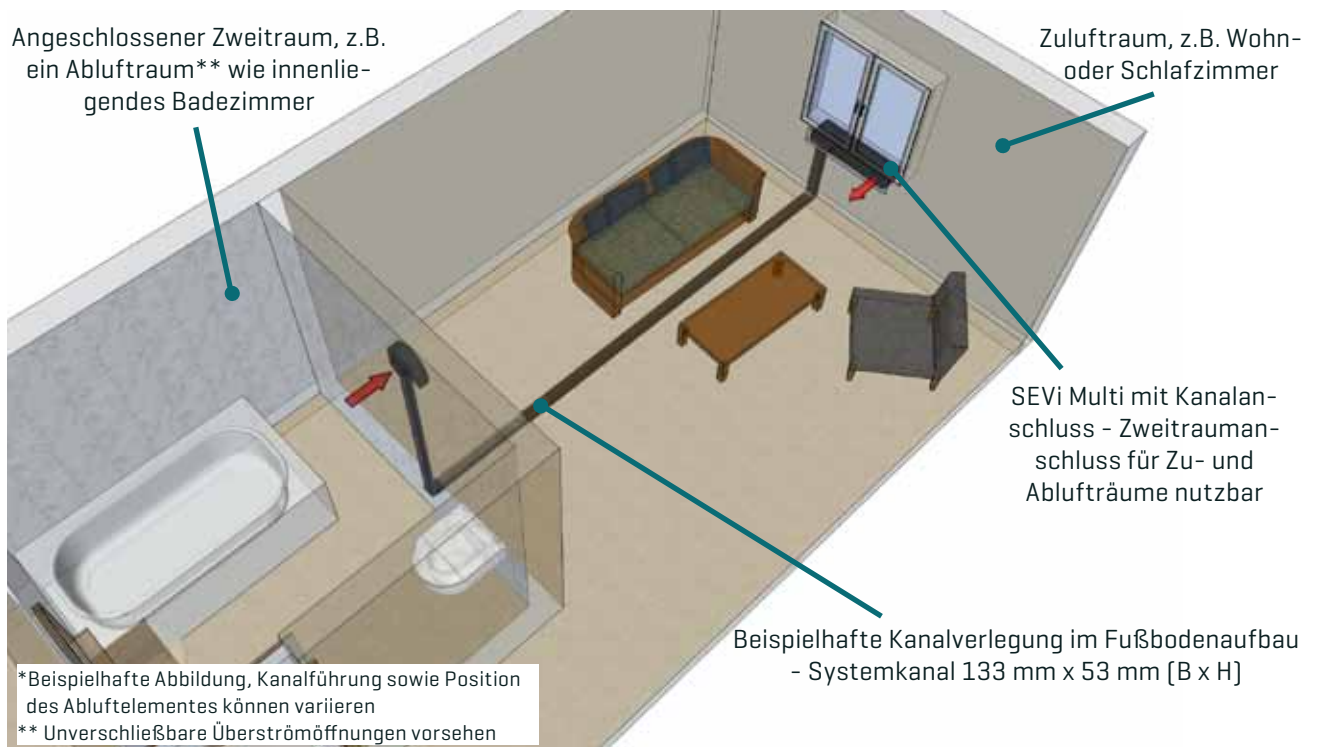
### Einsatzmöglichkeiten:

- **Horizontal**
  - ohne Fenster (hierbei ist die Statik zu beachten)
  - unterhalb des Fensters (Lastabtragung erfolgt über die Seitenwände der verstärkten Konstruktion des Wandeinbaugesäßes)

## SEVi Multi mit Kanalanschluss zur Belüftung mehrerer Räume\*

Angeschlossener Zweitraum, z.B. ein Abluftraum\*\* wie innenliegendes Badezimmer

Zulufttraum, z.B. Wohn- oder Schlafzimmer



SEVi Multi mit Kanalanschluss - Zweitraumanschluss für Zu- und Ablufträume nutzbar

Beispielhafte Kanalverlegung im Fußbodenaufbau - Systemkanal 133 mm x 53 mm [B x H]

\*Beispielhafte Abbildung, Kanalführung sowie Position des Abluftelementes können variieren

\*\* Unverschießbare Überströmöffnungen vorsehen

Mit Hilfe des **Zweitraumanschluss** lässt sich ein **Zu- oder Abluftraum** an den SEVi Multi anschließen. Damit können z.B. **innenliegende, fensterlose Ablufträume wie Bad oder WC** in das Lüftungskonzept eingebunden werden. Befindet sich ein Überströmbereich (z.B. Flur) zwischen Zu- und Abluftraum, können bis zu **3 Räume** mit dem SEVi Multi belüftet werden.

**Einsatzbereiche:** Immobilienwirtschaft, Hotelbranche, gewerbliche und öffentliche Einrichtungen

*flexibel... leise... effizient...*

# SEVi Multi - Innovative 2-Raumlösung

**Dezentrale Lüftungseinheit mit Zweitraumanschluss -  
Ideal bei Sanierung und Fensteraustausch**



SEVi Multi fügt sich diskret in die Fensternische ein und passt optisch an die Fassade an



SEVi Multi fügt sich unauffällig in den Innenraum ein und ist von diesem aus bedienbar

## Technische Daten - SEVi Multi

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wärmebereitstellungsgrad:         | bis zu 89 %                                                |
| Betriebsspannung:                 | 24 V DC                                                    |
| Ventilatorart:                    | EC-Radialventilatoren                                      |
| Luftleistung:                     | 16 m³/h; 30 m³/h; 40 m³/h; 60 m³/h                         |
| Wärmetauscher:                    | Enthalpiewärmetauscher (Membran-Feuchte-Wärmetauscher)     |
| Leistungsaufnahme $P_{el}$ :      | zwischen 0,19 W/(m³/h) und 0,28 W/(m³/h)                   |
| Steuerung:                        | Bedienelement im Lüftungsgerät integriert                  |
| Schalldruckpegel $L_p$ :          | ~ 24 dB bei Leistungsstufe 1 (16 m³/h)                     |
| Schalleistungspegel $L_w$ :       | ~ 28 dB bei Leistungsstufe 1 (16 m³/h)                     |
| Feuchterückgewinnung:             | zwischen 45% und 71%                                       |
| Filter:                           | Staubfilter (G4) / optional F7-Filter                      |
| Verschleißbarkeit / Klappen:      | 2 Versionen: automatisch motorisch oder manuell schließend |
| Gewicht:                          | 6 kg                                                       |
| Wandstärke:                       | ab 420 mm, geringere Wandstärken auf Anfrage               |
| Maße Lüftungsmodul [in mm]:       | B x T x H: 915 x 396 x 115                                 |
| Maße Montagebox [in mm]:          | B x T x H: 981 x 420-600 x 177                             |
| Fensterbreite [Mindestrahmenmaß]: | 980 mm                                                     |
| Fensterbank [Mindestbreite]:      | 1050 mm                                                    |

Weitere Informationen und Erklärungen der technischen Daten auf: [www.seventilation.de](http://www.seventilation.de)

*diskret...*

*leistungsstark...*

*funktional...*

Unternehmenssitz:  
SEVentilation GmbH  
Ernst-Thälmann-Str. 12-14  
07768 Kahla  
☎ 036424 76 74 72  
✉ [info@seventilation.de](mailto:info@seventilation.de)

[www.seventilation.de](http://www.seventilation.de)

 **SEVentilation**  
Ihr Partner für Lüftung