**Einzelraumlüftungsgerät mit Enthalpiewärmetauscher, Steuerung und optionalem Nebenraumanschluss**

**SEVi Multi**

Dezentrales, rekuperatives Lüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüf- tung. Für Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt horizontal oder vertikal in der Außenwand. Hocheffiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung dank eines Enthalpiewärmetauschers mit ausgeklügeltem Kanalsystem und in- novativer Membran. Die integrierten prozessorgesteuerten EC-Radialventilator fördern energieeffizient und leise den Zu- bzw. Abluftvolumenstrom. Optionaler Nebenraumanschluss zur Be- bzw. Entlüftung eines zweiten Zu- bzw. Abluft- raumes. Der Geräteeinsatz wird von einer mit Stahlprofilen und PVC-Platten verstärkten Montagebox umschlossen.

Eine Innenblende mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung nach unten, zwei Wetterschutzhauben sowie die leisen EC-Radialventilatoren sorgen für eine hohe Eigen- und Außenschallreduzierung. Filter und Komponenten für Nebenraumanschluss separat erhältlich. Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**SEVi Multi Komplettset bestehend aus:**

Hocheffektiver Enthalpiewärmespeicher, schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, effiziente EC-Radialventilatoren, Innenblende mit Zugangsklappe zur Steuerung, Filterhalterung mit zwei G4-Filtern, zwei Wetterschutzhauben, ver- stärkte Montagebox, Steuerung.

Der komplette Geräteeinsatz und alle Komponenten können mithilfe eines Schraubendrehers entnommen und gerei- nigt werden. Das Lüftungsgerät ist manuell (Version Standard) oder über eine automatische Klappensteuerung (Version Premium) verschließbar.

Die Steuerung ist im Lüftungsgerät integriert und über die Innenblende bedienbar.

**Technische Daten:**

|  |
| --- |
| Wärmebereitstellungsgrad: bis zu 89 % |
| Betriebsspannung: 24 V DC |
| Ventilatoren: radial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig |
| Luftleistung: 16 m³/h; 30 m³/h; 40 m³/h; 60 m³/h |
| Leistungsaufnahme: ab 0,19 W/(m³/h) |
| Schalldruckpegel: ~ 24 dB |
| Normschallpegeldifferenz: 48 dB |
| Feuchterückgewinnung: zwischen 45 und 72% |
| Optionaler Nebenraumanschluss: ja, Anschluss Zuluftraum NRZ / Anschluss Abluftraum NRA |
| Maße Innenblende: 1001 x 194 x 10 mm (B x H x T) |
| Maße Geräteeinsatz: 915 x 115 x 396 mm (B x H x T) |
| Maße Wetterschutzhaube (2x): 322 x 123 x 6 mm (B x H x T) |
| Maße Montagebox: 981 x 117 x 420-600 mm (B x H x T) |
| Wandstärke: ab 420 mm (geringere Wandstärken auf Anfrage) |
| Entspricht gem. EU-Verordnung Nr. 1254/2014: Energieeffizienzklasse A |

Fabrikat: SEVentilation GmbH Typ: **SEVi Multi**

Komplettset: Bestell.-Nr. Vorbereitungsset + Bestell.-Nr. Fertigstellungsset Bestell.-Nr. Vorbereitungsset: SSM-MB | SSM-MB-NRA (Abluft) | SSM-MB-NRZ (Zuluft) Bestell.-Nr. Fertigstellungsset Premium: SSM-GE-P | SSM-GE-P-NRA (Abluft) | SSM-GE-P-NRZ (Zuluft) Bestell.-Nr. Fertigstellungsset Standard: SSM-GE-S | SSM-GE-S-NRA (Abluft) | SSM-GE-S-NRZ (Zuluft)

Anzahl: \_ \_ \_ \_ \_ Stk. Einzelpreis: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ € Gesamtpreis: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ €

**Zubehör / Erweiterungen für SEVi Multi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bestell.-Nr.:** | **Beschreibung** | **Anzahl** | **Einzelpreis (€)** | **Gesamtpreis (€)** |
|  |  |  |  |  |
| **ZSM-STF** | Staubfilter für SEVi Multi |  |  |  |
| **ZSM-PF** | F7-Filter für SEVi Multi |  |  |  |
| **TV-A-125-W-AF** | Filter für Zu- und Abluftelement Nebenraumanschluss |  |  |  |
| **AE-SYK-Set** | Zu- und Abluftelement für Nebenraumanschluss SEVi  Multi, für Wand- und Deckeneinbau |  |  |  |
| **TS-AE** | Trittschutz für Zu- und Abluftelement bei Einbau in die  Geschossdecke / in den Rohbeton |  |  |  |
| **TV-Z-125-W** | Zuluft-Tellerventil Ø 125 mm für Zu- und Abluftelement |  |  |  |
| **TV-A-125-W** | Abluft-Tellerventil Ø 125 mm für Zu- und Abluftelement |  |  |  |
| **TV-A-125-W-AF** | Filter für Abluft-Tellerventil |  |  |  |
| **SYK20 lfm** | Luftleitung Systemkanal, Einbau in Estrich, in Fuß- bodenaufbau, in Wände und Decken in Massiv- und Trockenbauweise, Aufbauhöhe 53 mm, trittfest, selbst- dichtende Steckverbindung, Innenseite antistatisch und antibakteriell beschichtet |  |  |  |
| **SYK-B90-V** | 90° Bogen stehend, Formstück zur Verbindung System- kanal |  |  |  |
| **SYK-B90-H** | 90° Bogen liegend, Formstück zur Verbindung System- kanal |  |  |  |
| **SYK-WVB** | Zur 180° gedrehten Verbindung vom Systemkanal, Formstück |  |  |  |
| **RR75-A-50 lfm** | Luftleitung Rundrohr Ø75, Einbau in Rohbeton, in Est- rich, in Wände und Decken in Massiv- und Trockenbau- weise, Aufbauhöhe 75 mm, trittfest, selbstdichtende Steckverbindung, Innenseite antistatisch und antibakte- riell beschichtet |  |  |  |
| **RR75-AD-LV- SYK** | Formstück zum Anschluss Rundrohr Ø75 an Zu- und  Abluftelement |  |  |  |
| **RR75-B90** | Formstück Rundrohr Ø75 |  |  |  |
| **RR75-VB** | Formstück zum Verbinden von Rundrohr Ø75 |  |  |  |
| **RR75-DR** | Dichtring zur Verbindung von Formstück und Rundrohr  Ø75 |  |  |  |
| **auf Anfrage** | Sonderlackierung für Wetterschutzhaube und Innen- blende |  |  |  |