SEVentilation

Ihr Partner für Lüftung

**Umkehrlüfter – Dezentrales Einzelraumlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung**

**SEVi 160D „DUO“**

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher DIBt-Zulassung Nr. Z-51.3-321.

Dezentrales, regeneratives Einzelraumlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung. Für Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt in der Außenwand ohne zusätzliche Luftkanäle. Hocheffiziente Wär- merückgewinnung dank zweier Keramikwärmespeicher mit hexagonaler Wabenstruktur. Die integrierten prozessorge- steuerten EC-Ventilatoren sind eigens für die SEVi 160 Lüftungsgeräte in Bezug auf Geräuschentwicklung und beidseiti- ger Laufrichtung geometrisch optimiert.

Schallgedämmte Designabdeckungen mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung, eine Wetterschutzhaube aus Edelstahl mit Abtropfkante und eine zusätzlich erhältliche DIBt zugelassene Schalldämmausführung sorgen für eine hohe Eigen- und Außenschallreduzierung. Windschutzzubehör, Alternativfilter, Glasinnenblenden und Rohbauträger separat erhältlich. Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**SEVi 160D Komplettset bestehend aus:**

Hocheffektiver Keramikwärmespeicher (2x), schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse (2x), optimierter EC-Rever- sierventilator (2x), Schutzgitter (2x), Vorfilter (2x), Innenblende mit G3-Filter (2x), Wetterschutzhaube, Fixrohr (2x).

Die komplette Lüftereinheit und alle Komponenten können werkzeuglos entnommen und gereinigt werden. Das Lüf- tungssystem ist über die Innenblenden verschließbar.

Die Ansteuerung erfolgt über einen Basisregler oder eine Touch-Steuerung.

**Technische Daten:**

|  |
| --- |
| Wärmebereitstellungsgrad: bis zu 90 % |
| Betriebsspannung: 12 V DC |
| Prozessorgesteuerter Ventilator: reversierbar, axial, feuchtebeständig |
| Luftleistung: 17 m³/h; 21 m³/h; 29 m³/h; 41 m³/h |
| Leistungsaufnahme: ab 0,2 W/(m³/h) |
| Messflächenschalldruckpegel: ~ 20,0 dB(A) |
| Normschallpegeldifferenz: bis 39 dB |
| Innenblende (2x): verschließbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T), weiß |
| Wetterschutzhaube Edelstahl, 210 x 440 x 60 mm (B x H x T), wahlweise  Fassadenabschluss: in RAL 9010 / RAL 7011 / V4A blank |
| Wandstärke: ab 260 mm |
| Rohrdurchmesser (2x): 160 mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: 165 mm -> 170 mm |
| Fixrohrlänge (2x): 480 mm; 650 mm; 850 mm |
| Energieeffizienzklasse A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne  Entspricht gem. EU-Verordnung Nr. 1254/2014: FS) |

Fabrikat: SEVentilation GmbH Typ: **SEVi 160D „DUO“**

Bestell.-Nr. Komplettset (Länge 480 | 650 | 850 mm): S160D-480 | S160D-650 | S160D-850

Bestell.-Nr. Vorbereitungsset (Länge 480 | 650 | 850 mm): S160D-480VS | S160D-650VS | S160D-850VS

Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: S160D-FS

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

SEVentilation GmbH, Ernst-Thälmann-Straße 12, 07768 Kahla

036424 76 74 72 [info@seventilation.de](mailto:info@seventilation.de) [www.seventilation.de](http://www.seventilation.de/)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.

Keine Haftung für Druckfehler. Copyright by SEVentilation GmbH.

H2/UL/Ausschr/S160D