SEVentilation

Ihr Partner für Lüftung

**Umkehrlüfter – Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und F7-Filter**

**SEVi 160CA „Clean Air“**

Dezentrales, regeneratives Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und integriertem F7-Filter zur kontrollierten Be- und Entlüftung. Für Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt in der Außenwand ohne zusätzliche Luftkanäle. Hocheffiziente Wärmerückgewinnung dank eines Keramikwärmespeichers mit hexagonaler Wabenstruktur. Der integ- rierte prozessorgesteuerte EC-Ventilator ist eigens für die SEVi 160 Lüftungsgeräte in Bezug auf Geräuschentwicklung und beidseitiger Laufrichtung geometrisch optimiert.

Höchste Luftqualität durch implementierten F7-Filter. Eine schallgedämmte Designabdeckung mit gezielter, geräusch- optimierter Luftstromführung und eine Wetterschutzhaube aus Edelstahl mit Abtropfkante sorgen für eine hohe Eigen- und Außenschallreduzierung. Windschutzzubehör und Rohbauträger separat erhältlich. Als Vorbereitungsset, Fertig- stellungsset und Komplettset lieferbar.

**SEVi 160CA Komplettset bestehend aus:**

Hocheffektiver Keramikwärmespeicher, schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, optimierter EC-Reversierventila- tor, Schutzgitter, Vorfilter, Innenblende „Clean Air“ mit F7-Filter, Wetterschutzhaube, Fixrohr.

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

Verwendung nur im paarweisen Verbund. 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: 14 m³/h; 18 m³/h; 25 m³/h; 39 m³/h |
| Leistungsaufnahme: ab 0,18 W/(m³/h) |
| Messflächenschalldruckpegel: ~ 23 dB(A) |
| Filter: F7 |
| Innenblende: verschließbar, mit Schallschutz, 212 x 297 x 88 mm (B x H x T), weiß |
| Wetterschutzhaube Edelstahl, 210 x 210 x 60 mm (B x H x T), wahlweiseFassadenabschluss: in RAL 9010 / RAL 7011 / V4A blank |
| Wandstärke: ab 240 mm |
| Rohrdurchmesser: 160 mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: 165 mm -> 170 mm |
| Fixrohrlänge: 480 mm; 650 mm; 850 mm |
| Energieeffizienzklasse A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohneEntspricht gem. EU-Verordnung Nr. 1254/2014: FS) |

Fabrikat: SEVentilation GmbH Typ: **SEVi 160CA „Clean Air“**

Bestell.-Nr. Komplettset (Länge 480 | 650 | 850 mm): S160CA-480 | S160CA-650 | S160CA-850

Bestell.-Nr. Vorbereitungsset (Länge 480 | 650 | 850 mm): S160-480VS | S160-650VS | S160-850VS

Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: S160CA-FS

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

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

036424 76 74 72 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/S160CA