SEVentilation

Ihr Partner für Lüftung

**Umkehrlüfter – Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für den Einbau in die Fensterlaibung**

**SEVi 160U „Undercover“**

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

Dezentrales, regeneratives Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung. Für Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt in der Außenwand, der Luftein- und auslass verschwindet in der Fensterlaibung. 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.

Eine schallgedämmte Designabdeckung mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung nach oben und ein Wet- terschutzgitter aus Edelstahl mit Abtropfkante sorgen für eine hohe Schallreduzierung. Alternativfilter und Glasinnen- blenden separat erhältlich. Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**SEVi 160U Komplettset bestehend aus:**

Hocheffektiver Keramikwärmespeicher, schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, optimierter EC-Reversierventi- lator, Schutzgitter, Vorfilter, Innenblende mit G3-Filter, Flachkanal „Undercover“ (Ausführung: links oder rechts) mit Wetterschutzgitter, 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 % nach DIBt |
| 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: ~ 16,0 dB(A) |
| Normschallpegeldifferenz: bis 42 dB |
| Innenblende: verschließbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T), weiß |
| Flachkanal „Undercover“ (Ausführung: links / rechts): Material: PVC, 500 x 300 x 70 mm (B x H x T) |
| Fassadenabschluss: Wetterschutzgitter Edelstahl V4A blank, 42 x 305 mm (B x H) |
| Wandstärke: ab 360 mm |
| Rohrdurchmesser: 160 mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: 165 mm -> 170 mm |
| Fixrohrlänge: 480 mm - weitere Längen auf Anfrage |
| Energieeffizienzklasse A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohneEntspricht gem. EU-Verordnung Nr. 1254/2014: FS) |

Fabrikat: SEVentilation GmbH Typ: **SEVi 160U „Undercover“**

Bestell.-Nr. Komplettset: S160U-480

Bestell.-Nr. Vorbereitungsset: S160U-480VS

Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: S160-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/S160U