SEVentilation

Ihr Partner für Lüftung

**Umkehrlüfter – Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und Schalldämmwetterschutzhaube**

**SEVi 160PP „Premium Plus“**

Dezentrales, regeneratives Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung. Für Neubau und Sanierung. Für den Einsatz bei Schallschutzprojekten. Die Installation erfolgt in der Außenwand ohne zusätzliche Luftkanäle. Hocheffiziente Wärmerückgewinnung dank eines Keramikwärmespeichers mit hexagonaler Wabenstruktur. Der integrierte prozessorgesteuerte EC-Ventilator ist eigens für die SEVi 160 Lüftungsgeräte in Bezug auf Geräuschent- wicklung und beidseitiger Laufrichtung geometrisch optimiert.

Eine schallgedämmte Designabdeckung mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung nach oben und eine spezi- ell konstruierte Schalldämmwetterschutzhaube aus Edelstahl sorgen für eine hohe Eigen- und Außenschallreduzierung. Windschutzzubehör, Alternativfilter, Glasinnenblenden und Rohbauträger separat erhältlich. Als Vorbereitungsset, Fer- tigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**SEVi 160PP Komplettset bestehend aus:**

Hocheffektiver Keramikwärmespeicher, schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, optimierter EC-Reversierventila- tor, Schutzgitter, Vorfilter, Schalldämmmatte (2x), Innenblende mit G3-Filter, Schalldämmwetterschutzhaube „Premium Plus“, 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: 17 m³/h; 21 m³/h; 29 m³/h; 41 m³/h |
| Leistungsaufnahme: ab 0,2 W/(m³/h) |
| Messflächenschalldruckpegel: ~ 16 dB(A) |
| Normschallpegeldifferenz: bis 50 dB |
| Innenblende: verschließbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T), weiß |
| Schalldämmwetterschutzhaube Edelstahl V4A blank, 300 x 470 x 80 mm  Fassadenabschluss: (B x H x T) |
| Wandstärke: ab 260 mm |
| Rohrdurchmesser: 160 mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: 165 mm -> 170 mm |
| Fixrohrlänge: 480 mm |
| Entspricht gem. EU-Verordnung Nr. 1254/2014: Energieeffizienzklasse A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne FS) |

Fabrikat: SEVentilation GmbH Typ: **SEVi 160PP „Premium Plus“**

Bestell.-Nr. Komplettset: S160PP-480-BL Bestell.-Nr. Vorbereitungsset: S160PP-480VS-BL Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: S160PP-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/S160PP