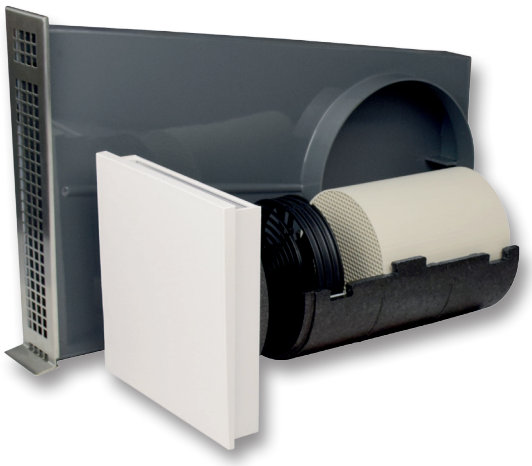
SEVi 160U^{PRO} (Undercover)



SEVi 160U^{PRO} mit Wetterschutzgitter blank, oder in RAL nach Wahl verfügbar

Einsatzbereiche:

- Der **Fassadenabschluss** vom SEVi 160U liegt optisch unauffällig in der **Fensterlaibung**
- In Neubau und Sanierung einsetzbar
- Für den Einsatz im paarweisen Betrieb

Steuerung:

- Bis zu 12 Lüfterantriebe mit SEC-Touch
- Bis zu 6 Lüfterantriebe mit SEC-20BF
- Bis zu 16 Lüfterantriebe mit SEC-RC (Funksteuerung)

Installation:

- Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar
- Für den Neubau stehen Rohbauträger zur Verfügung
- Fixrohr in 480 mm – weitere Rohrlängen auf Anfrage

Optional (weitere Infos unter Zubehör):

- Pollen- und Aktiv-Klima-Filter
- Schalldämmung / Windsicherung
- Glasinnenblende im hochwertigen Design

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 94 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilatortyp:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	11 m³/h; 15 m³/h; 21 m³/h; 30 m³/h; 42 m³/h; 60 m³/h [1]
Winddruckstabilität nach EN 13141-8:	Klasse S2 [2]
Leistungsaufnahme im WRG-Betrieb:	zwischen 0,13 W/(m³/h) und 0,21 W/(m³/h) [3]
Messflächenschalldruckpegel:	Standardvariante: ~ 8,5 dB(A) / Plusvariante: ~ 7,5 dB(A) bei 11 m³/h [4]
Normschallpegeldifferenz (Dn,e,w in dB):	Standardvariante: bis 42 dB / bis zu 60 dB bei Spezial- Schalldämmlüftern [5,6]
Filter:	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
Innenblende:	verschließbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T)
Flachkanal „Undercover“:	Material: PVC, 500 x 300 x 70 mm (B x H x T) --> Verlängerung möglich
Fassadenabschluss:	Wetterschutzgitter, 66 x 305 mm (B x H)
Lüfternennlänge:	ab 300 mm
Wandstärke:	ab ca. 340 mm (Abhängig vom WDVS - auch geringer möglich)
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm
DIBt- Zulassung:	Z-51.3-457 [7]
Energieeffizienzklasse nach ErP:	A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne FS)

[1] ermittelt nach DIBt, TZWL- Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftung e.V., Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung
[2] ermittelt nach DIBt, TZWL- Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftung e.V.
[3] ermittelt nach DIBt, TZWL- Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftung e.V. in Verbindung mit SEC-20BF
[4] ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen mit normal geöffneter Innenblende bei 11 m³/h
[5] gemessen nach DIN EN ISO 140-10 mit normal geöffneter Innenblende
[6] technische Paramter können zur Standardvariante abweichen, gern stellen wir Ihnen die passenden technischen Parameter für Ihr Objekt zur Verfügung
[7] DIBt-Zulassung für SEVi 160^{PRO} (Plus), SEVi 160U^{PRO} (Plus), SEVi 160DUO^{PRO} (Plus), SEC-20BF senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu