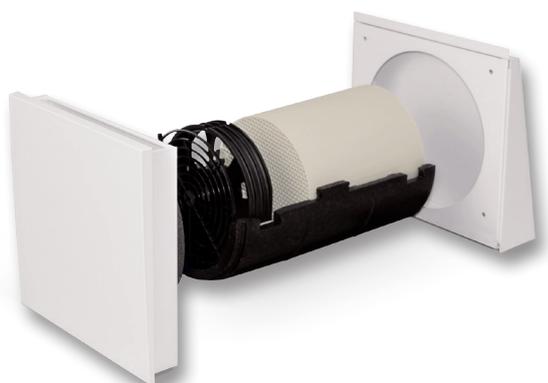


SEVi 160



SEVi 160 mit Wetterschutzhaube weiß



Wetterschutzhauben wahlweise in eisengrau (RAL 7011), weiß (RAL 9010), Edelstahl blank oder in RAL nach Wahl verfügbar

Einsatzbereiche:

- Für eine **effiziente Be- und Entlüftung** im Wohnungswesen, in öffentlichen Einrichtungen und in Gewerbegebäuden
- In Neubau und Sanierung einsetzbar
- Für den Einsatz im paarweisen Betrieb

Steuerung:

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

Installation:

- Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettsset lieferbar
- Für den Neubau stehen Rohbauträger zur Verfügung
- Fixrohr in 480 mm, 650 mm und 850 mm Länge erhältlich – weitere Rohrlängen auf Anfrage

Optional:

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

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad (nach DIBt):	bis zu 90 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilator typ:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	17 m ³ /h; 21 m ³ /h; 29 m ³ /h; 41 m ³ /h ¹
Luftleistung im Abluftbetrieb:	bis 90 m ³ /h ²
Leistungsaufnahme im WRG-Betrieb:	zwischen 0,20 W/(m ³ /h) und 0,25 W/(m ³ /h) ³
Messflächenschalldruckpegel (schalloptimierter Betrieb):	Standardvariante: ~ 11,5 dB(A) ⁴ / Plusvariante: ~ 9,5 dB(A) bei 12 m ³ /h ⁴
Normschallpegeldifferenz (Dn,e,w in dB):	Standardvariante: bis 42 dB ⁵ / bis zu 61 dB bei Spezial- Schalldämmlüftern ^{5,6}
Filter:	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
Innenblende:	verschießbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T)
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube in Edelstahl, 210 x 210 x 60 mm (B x H x T)
Lüfternennlänge/Wandstärke:	ab 260 mm
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm
DIBt- Zulassung:	Z-51.3-321 ⁷
Energieeffizienzklasse nach ErP:	A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne FS)

¹ ermittelt nach DIBt, Universität Stuttgart IGE-Institut für Gebäudeenergetik, Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung

² Sonderfunktion: beide Ventilatoren arbeiten in Abluftfrichtung mit komplett geöffneter Standard- Innenblende, möglich mit SEC-20BF und SEC-Touch

³ ermittelt nach DIBt, Universität Stuttgart, IGE- Institut für Gebäudeenergetik 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 12 m³/h

⁵ gemessen nach DIN EN ISO 140-10 mit normal geöffneter Innenblende

⁶ technische Parameter können zur Standardvariante abweichen, gern stellen wir Ihnen die passenden technischen Parameter für Ihr Objekt zur Verfügung

⁷ DIBt- Zulassung für SEVi 160, SEVi 160Plus, SEVi 160U, SEVi 160U Plus, SEVi 160DUO, SEVi 160DUO Plus, SEC-20BF senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu