

SEVi 160D^{PRO} (DUO)



SEVi 160D^{PRO} mit Wetterschutzhaube weiß



Wetterschutzhauben wahlweise in anthrazitgrau pulverbeschichtet (RAL 7016), weiß pulverbeschichtet (RAL 9010) oder V4A blank verfügbar

Einsatzbereiche:

- Einzelraumlüftungsgerät als Kombination von 2 SEVi 160 Lüfterantrieben
- Effiziente Belüftung einzelner, ebenfalls feuchteintensiver Räume wie Küche oder Bad mit Wärmerückgewinnung (siehe alternativ SEVi 160DUO Mini)
- In Verbindung mit dem SEC-20BF als Abluftgerät nutzbar
- In Neubau und Sanierung einsetzbar

Steuerung:

- Bis zu 12 Lüfterantriebe mit SEC-Touch
- Bis zu 6 Lüfterantriebe mit SEC-20BF

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 (weitere Infos unter Zubehör):

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

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 94 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilatortyp:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	11 m ³ /h; 15 m ³ /h; 21 m ³ /h; 30 m ³ /h; 42 m ³ /h, 60 m ³ /h ¹
Winddruckstabilität nach EN 13141-8:	Klasse S2 ²
Leistungsaufnahme im WRG-Betrieb:	zwischen 0,13 W/(m ³ /h) und 0,21 W/(m ³ /h) ³
Messflächenschalldruckpegel:	Standardvariante: ~ 10,5 dB(A) / Plusvariante: ~ 9,5 dB(A) bei 11 m ³ /h ⁴
Normschallpegeldifferenz:	bis zu 44 dB in der Plus Variante, Standard: bis zu 39 dB ⁵
Filter (2x):	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
Innenblende (2x):	verschießbar, mit Schallschutz, 200 x 200 x 37 mm (B x H x T)
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube in Edelstahl, 210 x 440 x 60 mm (B x H x T)
Lüfternennlänge/Wandstärke:	ab 260 mm
Rohrdurchmesser:	je 160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	je 165 mm -> 170 mm
DIBt- Zulassung:	Z-51.3-457 ⁶
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 DIBt-Zulassung für SEVi 160^{PRO} (Plus), SEVi 160U^{PRO} (Plus), SEVi 160DUO^{PRO} (Plus), SEC-20BF senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu