

# SEVi 160D (DUO) (1/1)



SEVi 160D mit Wetterschutzhaube weiß



Wetterschutzhauben wahlweise in eisengrau pulverbeschichtet (RAL 7011), 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 (nach DIBt):	bis zu 90 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilator typ:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	17 m³/h; 21 m³/h; 29 m³/h; 41 m³/h <sup>1</sup>
Luftleistung im Abluftbetrieb:	bis 90 m³/h <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme im WRG-Betrieb:	zwischen 0,20 W/(m³/h) und 0,25 W/(m³/h) <sup>3</sup>
Messflächenschalldruckpegel (schalloptimierter Betrieb):	Standardvariante: ~ 12,5 dB(A) / Plusvariante: ~ 11,5 dB(A) bei 12 m³/h <sup>4</sup>
Messflächenschalldruckpegel:	Standardvariante: ~ 20,0 dB(A) / Plusvariante: ~ 19,0 dB(A) bei 16 m³/h <sup>4</sup>
Normschallpegeldifferenz:	bis zu 44 dB in der Plus Variante, Standard: bis zu 39 dB <sup>5</sup>
Filter (2x):	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
Innenblende:	verschiebbar, 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-51.3-321 <sup>6</sup>
Energieeffizienzklasse nach ErP:	A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne FS)

<sup>1</sup> ermittelt nach DIBt, Universität Stuttgart IGE-Institut für Gebäudeenergetik, Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung an einer Innenblende

<sup>2</sup> Sonderfunktion: beide Ventilatoren arbeiten in Abluftrichtung mit komplett geöffneter Standard- Innenblende, möglich mit SEC-20BF und SEC-Touch

<sup>3</sup> ermittelt nach DIBt, Universität Stuttgart, IGE- Institut für Gebäudeenergetik in Verbindung mit SEC-20BF

<sup>4</sup> ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen mit normal geöffneter Innenblende

<sup>5</sup> gemessen nach DIN EN ISO 140-10 mit normal geöffneter Innenblende

<sup>6</sup> 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