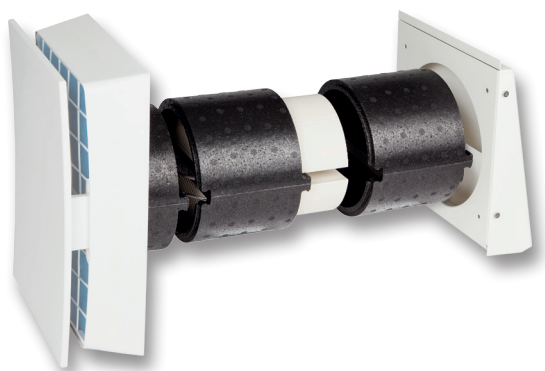


SEVi 160DUO Mini



SEVi 160DUO Mini mit Wetterschutzhaube weiß



Wetterschutzhauben wahlweise in eisengrau pulverbeschichtet (RAL 7011), weiß pulverbeschichtet (RAL 9010) oder V4A blank verfügbar

Einsatzbereiche:

- Für die energieeffiziente **Be- und Entlüftung von Ablufträumen mit Wärmerückgewinnung**
- **Einzelraumlüftungsgerät** - Zu- und Abluft platzsparend in einem Lüftergehäuse \varnothing 160 mm
- In **Neubau** und **Sanierung** einsetzbar

Steuerung:

- Über den SEC-20BF oder den SEC-Touch

Installation:

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

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad (nach DIBt):	bis zu 85 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilatorotyp:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	7 m ³ /h; 9 m ³ /h; 11 m ³ /h; 16 m ³ /h (optional 23 m ³ /h) ¹
Luftleistung im Abluftbetrieb:	bis 48 m ³ /h ²
Leistungsaufnahme im Abluftbetrieb:	0,21 W/(m ³ /h) ³
Messflächenschalldruckpegel:	~ 22,5 dB(A) ⁴
Filter:	Staubfilter (ISO Coarse 80%)
Innenblende:	verschießbar, mit Schallschutz, 212 x 297 x 88 mm (B x H x T)
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube, 210 x 230 x 60 mm (B x H x T)
Wandstärke:	ab 200 mm
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm
DIBt- Zulassung:	Z-51.3-401 ⁵
Energieeffizienzklasse nach ErP:	A (B mit SEC-20BF ohne FS), B (SEC-Touch mit FS, ohne FS = E)

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

² Sonderfunktion: beide Lüfter arbeiten in Ablufttrichtung, 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

⁵ DIBt- Zulassung für SEVi 160DUO Mini, SEC-20BF senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu