

SEVi 160CA (Clean Air) (1/2)



SEVi 160CA mit Wetterschutzhaube weiß



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

Einsatzbereiche:

- **F7-Filter** in der Innenblende implementiert
- Für erhöhte Anforderungen an die **Luftqualität** und **Lufthygiene**
- In Neubau und Sanierung einsetzbar
- Für den Einsatz im paarweisen Betrieb
- „Clean Air“ Innenblende ebenfalls für die Systeme SEVi 160U, SEVi 160L, SEVi 160CE und SEVi 160RO verfügbar
- Nachträglicher Einbau der Innenblende „Clean Air“ bei SEVi 160 Systeme möglich

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 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

Optional (weitere Infos unter Zubehör):

- Windsicherung / Schalldämmung

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 90 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilortyp:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung:	14 m³/h; 18 m³/h; 25 m³/h; 39 m³/h ¹
Luftleistung im Abluftbetrieb:	bis 78 m³/h ²
Leistungsaufnahme im WRG-Betrieb:	zwischen 0,18 W/(m³/h) und 0,23 W/(m³/h) ³
Messflächenschalldruckpegel:	~ 23 dB bei 14 m³/h ⁴
Filter:	Filterklasse F7
Innenblende:	verschießbar, mit Schallschutz, 212 x 297 x 88 mm (B x H x T)
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube, 210 x 210 x 60 mm (B x H x T)
Wandstärke:	ab 240 mm
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm
Energieeffizienzklasse nach ErP:	A (SEC-20BF/SEC-Touch-FS), B (SEC-Touch ohne FS)

¹ Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung

² Sonderfunktion: beide Ventilatoren arbeiten in Abluftrichtung, möglich mit SEC-20BF und SEC-Touch

³ ermittelt in Verbindung mit SEC-20BF

⁴ ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen