

SEVi 160CE (Cellar) (1/1)



SEVi 160CE mit Wetterschutzhaube V4A blank

Einsatzbereiche:

- Zur effizienten Belüftung von **unterirdigen Räumen**
- Ideal in Verbindung mit unserer **Taupunktsteuerung**
- In Neubau und Sanierung einsetzbar
- Für den Einsatz im paarweisen Betrieb

Steuerung:

- Bis zu 12 Lüfterantriebe über den SEC-Touch
- Bis zu 6 Lüfterantriebe über den SEC-20BF
- Bis zu 16 Lüfterantriebe mit SEC-RC (Funksteuerung)
- Optional: Feuchteabhängige, energieeffiziente Steuerung über unsere Taupunktsteuerung Z-SEC-TPS

Installation:

- Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettsset lieferbar
- Fixrohr in 650 mm Länge erhältlich – weitere Rohrlängen auf Anfrage

Optional (weitere Infos unter Zubehör):

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

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 90 %
Betriebsspannung:	12 V DC
Ventilatorart:	reversierbar, axial, elektronisch geregelt, feuchtebeständig
Luftleistung im WRG-Betrieb:	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) / Plusvariante: ~ 9,5 dB(A) bei 12 m ³ /h ⁴
Messflächenschalldruckpegel:	Standardvariante: ~ 18,0 dB(A) / Plusvariante: ~ 16,0 dB(A) bei 16 m ³ /h ⁴
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 Edelstahl, 210 x 600 mm (B x H)
Wandstärke:	ab 260 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)

¹Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung
² Sonderfunktion: beide Ventilatoren arbeiten in Abluftichtung mit komplett geöffneter Standard- Innenblende, 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 mit normal geöffneter Innenblende