

# SEC-RC – Funksteuerung mit SEVi 160



SEC-RC

## Einsatzbereiche:

- Für die Regelung von bis zu **16 SEVi Lüfterantrieben**
- Bis zu **3 Bedienelemente** in einem Funknetzwerk
- 4 Lüftungsstufen
- Betriebsmodi: **4-stufiger Pendellüftungsbetrieb** mit Wärmerückgewinnung oder **Stoßlüftung**
- In Verbindung mit der Funkinnenblende können die Lüfterantriebe gesteuert werden

## Funktionen:

- Filterwechselanzeige
- Schlummerfunktion
- Betriebsstundenzähler
- Optional: Mieterunabhängige Steuerung (Ausschaltfunktion deaktivierbar)

## Installation:

- Einfache Installation durch elementare Funktionen
- Lüftungssysteme mit Funkinnenblende dürfen nicht in den Zonen 0, 1 und 2 gem. DIN 57100/VDE 100 Teil 701 installiert werden
- Entfernung zwischen den einzelnen Funkinnenblenden bis zu 15 m und maximal 2 Standardwände (Gasbeton 240 mm oder Gipskarton)
- Die Funksteuerung kann mit dem mitgelieferten Wandhalter montiert werden

## Technische Daten SEVi 160 in Verbindung mit Funkinnenblende

Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 90 %
Luftleistung:	17 m <sup>3</sup> /h; 21 m <sup>3</sup> /h; 29 m <sup>3</sup> /h; 41 m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup>
Messflächenschalldruckpegel (schalloptimierter Betrieb):	Standardvariante: ~ 11,5 dB(A) <sup>2</sup> / Plusvariante: ~ 9,5 dB(A) bei 12 m <sup>3</sup> /h <sup>2</sup>
Filter:	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
Innenblende Funk:	verschließbar, mit Schallschutz, <b>240 x 240 x 45 mm (B x H x T)</b>
Fassadenabschluss:	Wetterschutzhaube in Edelstahl, 210 x 210 x 60 mm (B x H x T)
Lüfternennlänge/Wandstärke:	ab 260 mm
Rohrdurchmesser:	160 mm
Durchmesser der Kernbohrung:	165 mm -> 170 mm

<sup>1</sup> Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung

<sup>2</sup> ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen mit normal geöffneter Innenblende bei 12 m<sup>3</sup>/h