

## AirConcept® Ventilator-Box



### Anwendung

Die AirConcept® Ventilator-Box ist für die Ansteuerung von 230VAC oder 24VDC - EC-Ventilatoren über ein 0...10V Signal vorgesehen. Das Gerät ist mit einem Differenzdruckmesssystem sowie einer Anpassung der Motordrehzahl an das jeweilige Lüftungssystem ausgestattet. Durch das wetterfeste IP 66 Gehäuse ist eine Installation im Freien möglich.

Die Ventilator-Box ist kompatibel mit dem GreenVent-System (24V) und auch geeignet für druckgeregelter 230V-Systeme.

Auf Wunsch montieren und verkabeln wir die Ventilator-Box werkseitig am Lüftungsgerät.

### Technische Daten

Leistungsaufnahme:	1,5 Watt
Betriebsspannung:	230 VAC oder 24VDC
Ausgangsspannung:	230 VAC oder 24VDC, 0...10V Drehzahlvorgabe für EC-Ventilator
Stromaufnahme:	25 mA
Standard-Nenndruck-Bereich:	0 - 1.030 Pa
Linearitätsfehler:	+/- 1,5 Standard-Nenndruck-Bereich
Gesamtfehler:	+/- 1,5% Standard-Nenndruck-Bereich
Medien:	Luft, neutrale Gase
Betriebstemperatur:	-25 ... +50° C
Schutzart:	IP 66
Schlauchanschluss:	1x DN 6,0 mm (Abluftschacht) UV-beständig, 1x Filter (Außenluft) Alternativ 2x DN 6,0 mm (wenn nicht werkseitig montiert)
Anschlüsse:	Schlauch links, Kabel unten
Abmessungen (LxBxH):	182 x 180 x 90 mm
EMV, ESD:	EN 50082-1, EN 50082-2

<b>Optionen:</b>	Anschlussmöglichkeit DCF77
	Anschlussmöglichkeit Rauchmelder
	Notabschaltung
	LCD-Anzeige zur Inbetriebnahme