



AQC-Luftregelgerät

Genaueres Messen und Regeln der Raumlüftung

- Zuverlässige Regelung auch bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten
- Labyrinth schützt drehende Teile vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Einfache Installation mittels Steckerverbindung
- Mit zwei- oder vierfacher Drosselklappe
- Genauer Messventilator aus einem Stück
- Minimaler Kapazitätsverlust durch aerodynamisches Design

Das AQC gewährleistet eine genaue und zuverlässige Ventilationsregelung

Durch die hervorragenden aerodynamischen Eigenschaften des Messventilators und durch die (zwei- oder vierfache) Drosselklappe ermöglicht das AQC eine sehr zuverlässige Ventilationsregelung. In Kombination mit einem Klimacomputer von Stienen BE kann das AQC als Mess- und Regelgerät in einem Zentralabsaugungssystem sowie als Mess- und Drosselgerät unter Ventilationsrohren eingesetzt werden. Die Ventilationskapazität lässt sich mit diesem Gerät ab 0,4 m/s regeln. Das AQC wird serienmäßig mit einem einzigartigen Stecker geliefert, der eine problemlose Montage gewährleistet. Der Messventilator verfügt über ein raffiniertes Labyrinth, das drehende Teile vor Staub und Schmutz schützt. Somit ist eine lange Lebensdauer gewährleistet.



Technische Daten AQC

Allgemeines

- Ventilationskapazität ab 0,4 m/s regelbar
- Anschlusskabel mit angegossenem 5-poligen Steckverbinder (1,5 m lang)
- Zwei- oder vierfaches Regelventil
- In 10 verschiedenen Durchmessern erhältlich
- Hervorragend geeignet als Luftregelgerät in Zentralabsaugungssystem
- Hervorragend geeignet als Regel- und Drosselgerät unter Absaugungsventilatoren

Messgerät

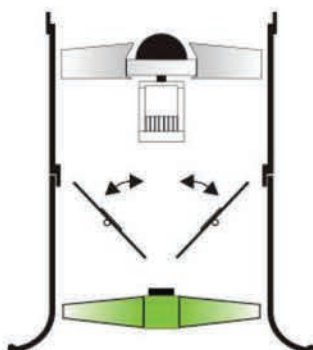
- Min. Umgebungstemp.: -5°C
- Max. Umgebungstemp.: 40°C
- 12-24Vdc Anschlussspannung
- 0,2W/24Vdc Stromaufnahme
- 6 Impulse/Umdrehungen

Servomotor

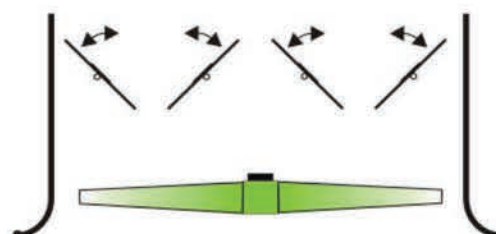
- 24Vdc Anschlussspannung
- 1W/24Vdc-2VA/24Vac Stromaufnahme
- 10-2Vdc Regelsignal



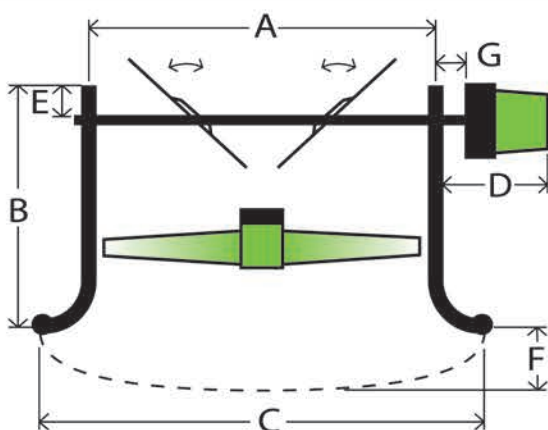
AQC-G	MINIMUM
AQC-30G	95 m³/h
AQC-35G	134 m³/h
AQC-40G	175 m³/h
AQC-45G	220 m³/h
AQC-50G	280 m³/h
AQC-56G	350 m³/h
AQC-63G	435 m³/h
AQC-71G	565 m³/h
AQC-82G	730 m³/h
AQC-92G	940 m³/h



Geeignet als Regel- und Drosselgerät unter Absaugungsventilatoren



Die AQC 71 + 82 + 92 verfügen über eine vierfache Drosselklappe.



Typ	A	B	C	D	E	F	G
AQC-30G	304	290	405	225	50	80	60
AQC-35G	354	290	457	225	50	80	60
AQC-40G	405	290	513	225	50	80	60
AQC-45G	455	325	576	225	60	80	60
AQC-50G	505	330	624	225	60	80	60
AQC-56G	572	340	698	225	60	80	60
AQC-63G	638	340	764	225	60	80	60
AQC-71G*	729	412	872	185	165	95	20
AQC-82G*	818	412	1000	185	165	80	20
AQC-92G*	930	412	1150	185	165	80	20

* in geschlossenem Zustand bleibt eine Öffnung von $\pm 1,5$ % der Gesamtfläche