

AQC

Luftregelgerät für genaues Messen und Regeln der Raumlüftung

- Zuverlässige Regelung, auch bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten
- Stienen-Labyrinth-Prinzip schützt drehende Teile vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Einfache Installation: 'plug and control'
- Mit zwei- oder vierfacher Regelklappe
- Genauer Messventilator aus einem Stück
- Minimaler Kapazitätsverlust dank aerodynamisches Design



AQC

für eine genaue und zuverlässige Lüftungsregelung

Die hervorragenden aerodynamischen Eigenschaften des AQC Messventilators und der (zwei- oder vierfachen) Regelklappe ermöglichen eine sehr zuverlässige Lüftungsregelung. In Kombination mit einem Stienen Klimacomputer kann das AQC Mess- und Regelgerät in einem Zentralabsaugungssystem oder unter dem Abluftventilator im Lüftungsrohr eingesetzt werden. Die Lüftungskapazität lässt sich mit diesem Gerät ab 0,4 m/s regeln. Das AQC wird serienmäßig mit einem einzigartigen Stecker geliefert, der eine problemlose Installation gewährleistet. Der Messventilator verfügt über ein raffiniertes Labyrinth, das drehende Teile vor Staub und Schmutz schützt. Somit ist eine lange Lebensdauer gewährleistet.

VAR

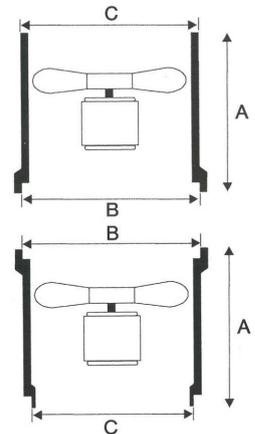
universeller Ventilatorring

Für das Montieren des Ventilators über einem AQC Mess- und Regelgerät liefert Stienen BE einen universellen Ventilatorring. Dieser Ring ist mit verschiedenen Verankerungspunkten* für die gängigsten Ventilatoren ausgestattet und ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Typ	A	B	C
VAR-35	285	371	345
VAR-40	285	421	395
VAR-45	285	474	445
VAR-50	285	522	492
VAR-56	380	582	564
VAR-63	380	656	627
VAR-71*	430	731	729
VAR-82*	430	820	816
VAR-92*	430	932	929

* Die VAR 71 bis 92 sind standard nicht mit Verankerungspunkten ausgestattet.



Technische Spezifikationen

Allgemeines

- Lüftungskapazität ab 0,4 m/s regelbar
- Anschlusskabel (1,5m) mit angegossenem 5-poligem Steckverbinder
- Zwei- oder vierfache Regelklappe
- In 10 verschiedenen Durchmessern erhältlich
- Geeignet als Mess- und Regeleinheit in Zentralabluftsystemen
- Geeignet als Mess- und Regeleinheit unter Abluftventilatoren
- AQC-30G bis AQC-63G: zweifache Regelklappe
- AQC-71G bis AQC-92G: vierfache Regelklappe

Messeinheit

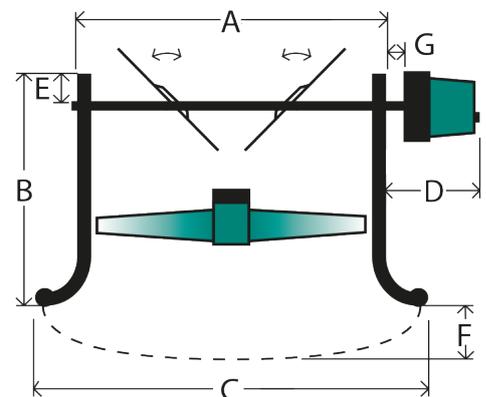
Min. Umgebungstemperatur	-5 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Anschlussspannung	12 bis 24Vdc
Leistungsaufnahme	0,2W/24Vdc
Anzahl Impulse pro Umdrehung	6

Servomotor

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

Maße und Minimum Lüftung

Typ	A	B	C	D	E	F	G	Min. Lüftung
AQC-30G	304	290	405	225	50	80	60	95m ³ /h
AQC-35G	358	290	457	225	50	80	60	134m ³ /h
AQC-40G	410	290	513	225	50	80	60	175m ³ /h
AQC-45G	458	325	576	225	60	80	60	220m ³ /h
AQC-50G	505	330	624	225	60	80	60	280m ³ /h
AQC-56G	575	340	698	225	60	80	60	350m ³ /h
AQC-63G	637	340	764	225	60	80	60	435m ³ /h
AQC-71G	730	412	872	185	165	95	20	565m ³ /h
AQC-82G	818	412	1000	185	165	95	20	730m ³ /h
AQC-92G	931	412	1115	185	165	95	20	940m ³ /h



Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel und Schweineställe. Klimälösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.