

AQC

Luchtregelunit voor het nauwkeurig meten en regelen van de ruimtelijke ventilatie

- Betrouwbare regeling, zelfs bij lage lichtsnelheden
- Stienen-labyrint-principe beschermt draaiende delen tegen vocht en vuil
- Eenvoudige installatie: 'plug and control'
- Voorzien van regelklep met twee of vier lamellen
- Nauwkeurige, uit één geheel vervaardigde meetwaaier
- Minimaal capaciteitsverlies dankzij aerodynamisch ontwerp



AQC

voor een nauwkeurige en betrouwbare ventilatieregeling

De uitstekende aerodynamische eigenschappen van de AQC meetwaaier en regelklep (met twee of vier lamellen) maken een zeer betrouwbare ventilatieregeling mogelijk. In combinatie met een Stienen klimaatcomputer is de AQC inzetbaar als meet- en regel-unit in een centraal afzuigstelsel of onder de afzuigventilator in een ventilatiekamer. Met deze meet- en regel-unit kan de ventilatie al vanaf 0,4 m/s geregeld worden. De standaard bij de AQC meegeleverde unieke stekker garandeert een probleemloze installatie. Verder is de meetwaaier voorzien van een ingenieus labirint, dat de draaiende delen tegen stof en vuil beschermt. Een lange levensduur is hierdoor gewaarborgd.

VAR

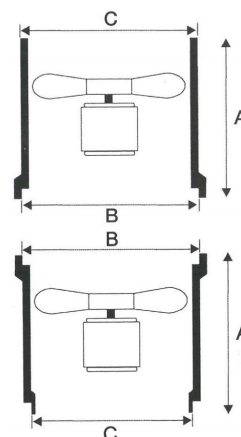
universele ventilatorring

Voor het monteren van de ventilator boven een AQC meet- en regel-unit levert Stienen BE een universele ventilatorring. Deze ring is voorzien van verschillende bevestigingspunten* voor de meest gangbare ventilatoren en leverbaar in diverse uitvoeringen.



Type	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

* de VAR 71 t/m 92 zijn standaard niet voorzien van bevestigingspunten voor een ventilator.



Technische specificaties

Algemeen

- Ventilatiecapaciteit regelbaar vanaf 0,4 m/s
- Aansluitkabel (1,5m) met aangesloten 5-polige connector
- Regelklep bestaande uit twee of vier lamellen
- Leverbaar in 10 verschillende afmetingen
- Inzetbaar als meet- en regel-unit in centraal afzuigstelsel
- Inzetbaar als regel- en regel-unit onder afzuigventilatoren
- AQC-30G t/m AQC-63G: regelklep met twee lamellen
- AQC-71G t/m AQC-92G: regelklep met vier lamellen

Meetunit

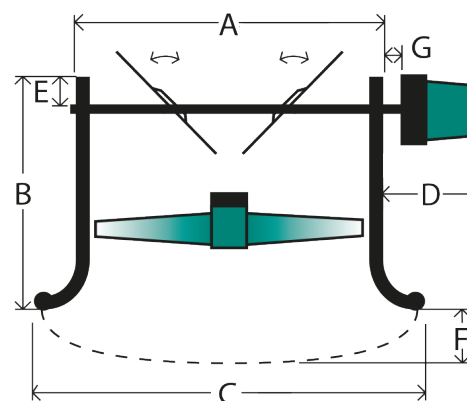
Min. omgevingstemperatuur	-5 °C
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Aansluitspanning	12 tot 24Vdc
Opgenomen vermogen	0,2W/24Vdc
Aantal pulsen per omwenteling	6

Servomotor

Aansluitspanning	24Vdc
Opgenomen vermogen	1W/24Vdc-2VA/24Vac
Regelsignaal	10-2Vdc

Maatvoering en minimum ventilatie

Type	A	B	C	D	E	F	G	Min. ventilatie
AQC-30G	304	290	405	225	50	80	60	95m³/h
AQC-35G	358	290	457	225	50	80	60	134m³/h
AQC-40G	410	290	513	225	50	80	60	175m³/h
AQC-45G	458	325	576	225	60	80	60	220m³/h
AQC-50G	505	330	624	225	60	80	60	280m³/h
AQC-56G	575	340	698	225	60	80	60	350m³/h
AQC-63G	637	340	764	225	60	80	60	435m³/h
AQC-71G	730	412	872	185	165	95	20	565m³/h
AQC-82G	818	412	1000	185	165	95	20	730m³/h
AQC-92G	931	412	1115	185	165	95	20	940m³/h



Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

www.StienenBE.com

Stienen Bedrijfslektronica bv, Mangaanstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@StienenBE.com