



Goede ventilatie in varkens- en pluimveestallen is essentieel voor zowel de gezondheid van de dieren als de efficiëntie van de veehouderij.

Op onze website www.stienen.com vind u meer info over onze verschillende ventilatie-oplossingen.



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen 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. Klimaat-oplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 

AQC

LUCHT REGEL UNIT



Uw ventilatie
nauwkeurig gemeten en geregeld

- 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-L-NL25041

STIENEN 



Nauwkeurige ventilatie

Dankzij het slimme aerodynamische ontwerp van de AQC meetwaaier en regelklep wordt een uiterst nauwkeurige en betrouwbare ventilatieregeling gegarandeerd.

De AQC meetwaaier en regelklep is beschikbaar met twee of vier lamellen.

AQC BETROUWBARE VENTILATIE

In combinatie met een Stienen klimaatcomputer is de AQC inzetbaar als meet- en regel-unit in een centraal afzuigsysteem of onder de afzuigventilator in een ventilatiekamer. Met deze meet- en regel-unit kan de ventilatie al vanaf 0,4 m/s geregeld worden.

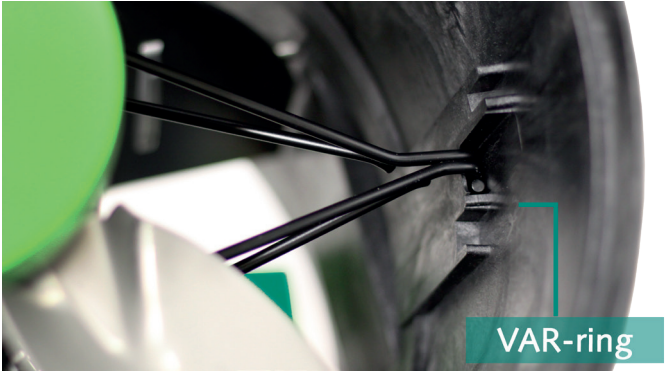
De standaard bij de AQC meegeleverde unieke stekker garandeert een probleemloze installatie. Verder is de meetwaaier voorzien van een ingenieus labirint, dat de draaiende delen tegen stof en vuil beschermt.

Een lange levensduur is hierdoor gewaarborgd.

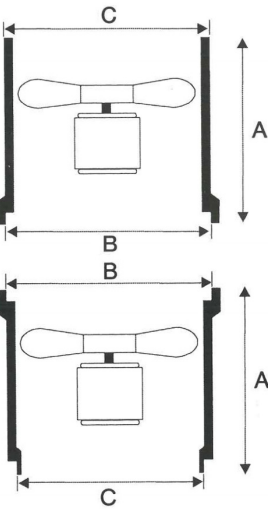
VAR UNIVERSELE VENTILATORRING

Voor het monteren van de ventilator boven een AQC meet- en Regel-unit levert Stienen 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.

SPECIFICATIES AQC

ALGEMEEN

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

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	MINIMUM VENTILATIE
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

