

Lucht regelunit

Bewezen betrouwbaarheid,
daar draait het om!

DE AQC KORT SAMENGEVAT:

- Geheel vervaardigd uit kunststof en roestvrij metaal.
- Minimaal capaciteitsverlies door het ontbreken van grote obstakels in de meetkamer.
- Ongevoelig voor vervuiling.
- Handmatig te openen in geval van spanningsuitval.
- Betrouwbaar regelen, ook bij lage luchtstromen.
- Stekkerklaar. Makkelijk te installeren.



Algemeen

De AQC-unit is het resultaat van de inspanningen van STIENEN B.E. om een robuuste luchtregelunit te bieden, die geheel voldoet aan huidige en toekomstige wensen van de varkenshouderij.

De AQC-unit is inzetbaar als meet- en regelunit in centraal-afzuigsystemen en als meet- en smoorunit onder ventilatiekokers. Door de uitstekende aerodynamische eigenschappen van de meetwaaier en de twee- of viervoudige regelklep maakt de AQC-unit een betrouwbare ventilatieregeling mogelijk. De ventilatiecapaciteit kan met de AQC unit vanaf 0,5 m/s geregeld worden. De AQC-unit wordt standaard geleverd met een unieke stekker waardoor een probleemloze montage gagarandeerd is.

Voor koppeling met een klimaatcomputer zijn standaard kabels en stekkerdozen leverbaar.

Leverbare uitvoeringen: 30, 35, 40, 45, 50, 56, 63, 71, 82 en 92 cm.

STIENEN B.E.

The quiet power behind your company

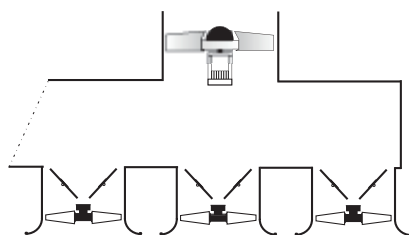
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetventilator

Omgevingstemp. : -5°C – +40°C
 Aansluitspanning : 12 Vdc
 Opgenomen stroom : 10 mA
 Aantal pulsen/omw. : 4

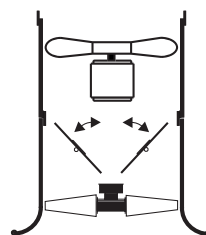
Servomotor

Aansluitspanning : 24 V.ac (DC)
 Aansluitwaarde : 4 VA (2 watt)
 Regelsignaal : 10 - 2 V.dc



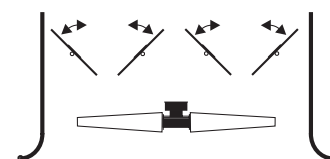
Centraal afzuigsysteem

De AQC-unit is uitstekend inzetbaar als luchtregelunit in centraal afzuigsystemen.



Regel- en smoorunit

Inzetbaar als meet- & smoorunit onder afzuigventilatoren.



Uitvoering AQC 71 + 82 + 92

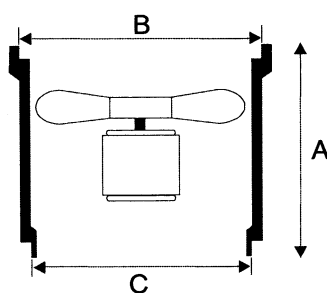
De AQC 71 + 82 + 92 zijn uitgevoerd met een viervoudige regelklep.

Beschermrooster

Voor daar waar de veiligheidsnormen het voorschrijven, is een stalen beschermrooster leverbaar.

Universele ventilatorring (VAR)

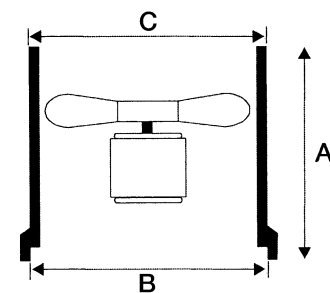
Voor het monteren van de ventilator boven een AQC klep levert Stienen B.E. een universele ventilatorring die voorzien is van verschillende bevestigingspunten* voor de meest gangbare ventilatoren. Deze ring is leverbaar in de volgende uitvoeringen.



Uitvoering VAR 35 t.m. 63

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 + 82 + 92 zijn standaard niet voorzien van bevestigingspunten voor een ventilator.

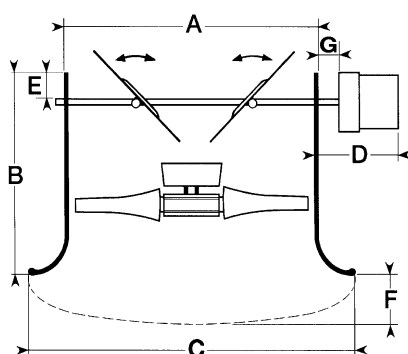


Uitvoering VAR 71 + 82 + 92

MINIMUM VENTILATIE NIVEAU

AQC-unit	Minimum m³/h
AQC-30	128
AQC-35	173
AQC-40	227
AQC-45	287
AQC-50	354
AQC-56	444
AQC-63	561
AQC-71	713
AQC-82	951
AQC-92	1.196

TECHNISCHE SPECIFICATIES AQC:



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

* in gesloten toestand resteerd een opening van ± 1,5 % van het totale oppervlak

Aansluitkabel met aangespoten 5 polige connector. Lengte: 1,5 meter. Kleur: geel.

