

Luft regeleinheit

Bewiesene zuverlässigkeit,
da geht's um!

DER AQC KURZ ZUSAMMEN- GEFASST:

- Völlig hergestellt aus Kunststoff und rostfreiem Metal.
- Minimaler Kapazitätsverlust durch das nicht vorhanden sein von großen Hindernissen im Meßschacht.
- Unempfindlich für Verschmutzung.
- Handmässig zu öffnende Klappen im Falle eines Spannungsausfalles.
- Betraubahre Regelung, auch bei niedrigen Luftströmen.
- Steckerfertig, einfach zu installieren.



Algemeines

Die AQC-Einheit ist das Ergebnis der Anstrengungen von STIENEN B.E. um eine robuste Luftregeleinheit anzubieten, welche die heutigen und zukünftigen Wünsche des Schweinezüchters erfüllt. Die AQC-Einheit ist einsetzbar als Meß- und Regeleinheit in Zentral-Ablüßsystemen und als Meß- und Drosseleinheit unter Ventilations-schächte.

Durch die ausgezeichneten aerodynamischen Eigenschaften des Meßfächers und die zweifache Regelklappe ermöglicht die AQC-Einheit eine zuverlässige Ventilationsregelung.

Die Ventilationskapazität kann mit der AQC-Einheit ab 0,5 M/S geregelt werden.

Die AQC-Einheit wird standart geliefert mit einem einzigartigen Stecker, wodurch eine problemlose Montage garantiert wird.

Lieferbare Ausführungen: 30, 35, 40, 45, 50, 56, 63, 71, 82 und 92 cm.

STIENEN

The quiet power behind your company

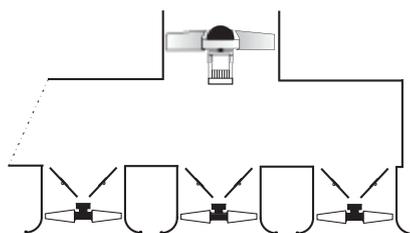
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Meßventilator

Umgebungstemp. : -5°C - +40°C
 Speisesspannung : 12 Vdc
 Aufgenommener Strom : 10 mA
 Anzahl Impulse/Umdr. : 4

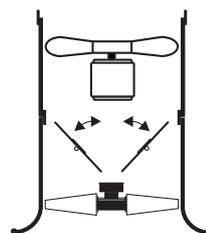
Stellmotor

Speisesspannung : 24 V.ac (DC)
 Anschlußwert : 4 VA (2 watt)
 Regelsignal : 10 - 2 V.dc



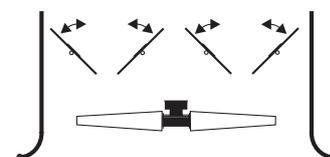
Zentrale Ablüftanlagen

Die minimale Luftgeschwindigkeit in der Luftregleinheit, bei welcher noch eine zuverlässige Messung der Luftmenge stattfindet ist 0,5 M/Sec.



Regel- und Drosseleinheit

Für Anwendung unter Ablüftventilatoren.



Ausführung AQC 71 + 82 + 92

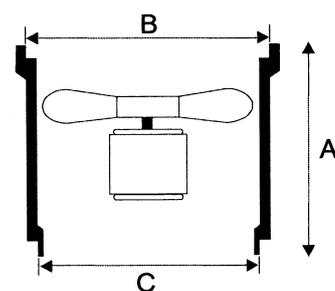
Die AQC 71 + 82 + 92 sind mit einer vierfaltigen Regelklappe ausgeführt.

Schutzgitter

Ein Schutzgitter aus Stahl ist lieferbar für die Stellen, wo Sicherheitsmaßnahmen vorgeschrieben sind.

Universaler Ventilatorring (VAR)

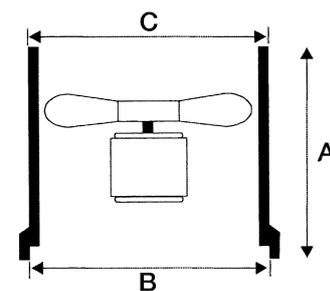
Für die Montage von dem Ventilator über eine AQC- Klappe liefert Stienen B.E. einen universellen Ventilatorring, die ausgestattet ist mit verschiedenen Befestigungspunkten* für die am meisten gebrauchten Ventilatoren. Dieser Ring ist lieferbar in den folgenden Ausführungen:



Ausführung VAR 35 t.m. 63

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 + 82 + 92 sind standard nicht mit Befestigungspunkten für den Ventilator ausgestattet.

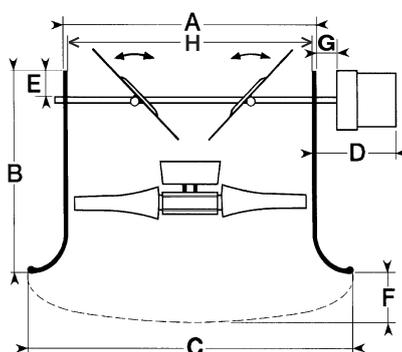


Ausführung VAR 71 + 82 + 92

MINIMUM VENTILATIONSNIVEAU

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 SPEZIFIKATIONEN AQC:



type	A	B	C	D	E	F	G	H
AQC-30	304	290	405	225	50	80	60	297
AQC-35	358	290	457	225	50	80	60	345
AQC-40	410	290	513	225	50	80	60	398
AQC-45	458	325	576	225	60	80	60	450
AQC-50	505	330	624	225	60	80	60	494
AQC-56	575	340	698	225	60	80	60	565
AQC-63	637	340	764	225	60	80	60	628
AQC-71*	730	412	872	185	165	95	20	715
AQC-82*	818	412	1000	185	165	80	20	804
AQC-92*	931	412	1150	185	165	80	20	920

* Im geschlossenen Zustand ist die Restöffnung ±1,5% von der Totalöffnung.

Anschlußkabel mit eingegossenen 5 poligen Stecker. Länge: 1,5 Meter. Farbe: Gelb.

