

## Unité de régulation d'air AQC

### Mesure et régulation précises de la ventilation ambiante

- Fiabilité de réglage, même à basses vitesses d'air
- Pièces rotatives protégées de l'humidité et des salissures grâce au labyrinthe
- Facile à installer au moyen d'une prise
- Pourvu d'un clapet de réglage double ou quadruple
- Débitmètre précis monobloc
- Perte de capacité minimale grâce à la conception aérodynamique

**L'AQC garantit une régulation de ventilation précise et fiable**

Grâce aux excellentes propriétés aérodynamiques du débitmètre et du clapet de réglage (double ou quadruple), l'AQC permet une régulation de ventilation très fiable. Combiné avec un ordinateur de climatisation de Stienen, l'AQC peut être utilisé comme unité de mesure et de régulation dans un système d'extraction centralisée et comme unité de mesure et d'étranglement sous les gaines de ventilation. Avec cette unité, la capacité de ventilation peut être réglée à partir de 0,4 m/s. L'AQC est fourni de façon standard avec une prise spéciale garantissant un montage sans problème. Le débitmètre est pourvu d'un ingénieux labyrinthe protégeant les pièces rotatives contre la poussière et les salissures et garantissant ainsi une longue durée de vie.



**Spécifications techniques AQC**

**Généralités**

- capacité de ventilation réglable à partir de 0,4 m/s
- câble de raccordement avec connecteur surmoulé à 5 pôles (1,5 m de longueur)
- clapet de réglage double ou quadruple
- disponible en 10 dimensions différentes
- convient parfaitement comme unité de régulation d'air dans un système d'extraction centralisée
- convient parfaitement comme unité de régulation et d'étranglement sous les ventilateurs d'extraction

**Unité de mesure**

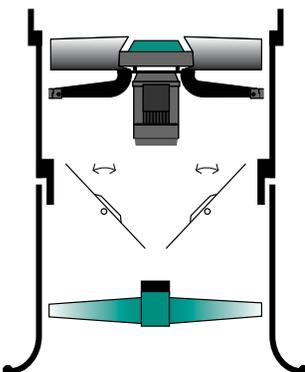
- température ambiante min.: -5°C
- température ambiante max.: 40°C
- tension d'alimentation de 12 à 24VCC
- puissance absorbée 0,2W/24VCC
- 6 impulsions/tour

**Servomoteur**

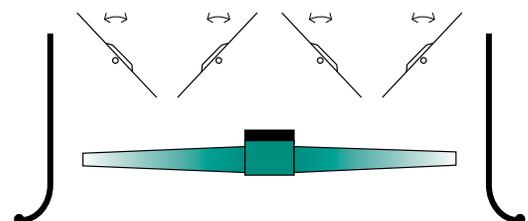
- tension d'alimentation de 24VCC
- puissance absorbée 1W/24VCC-2VA/24VCA
- signal de régulation 10-2VCC



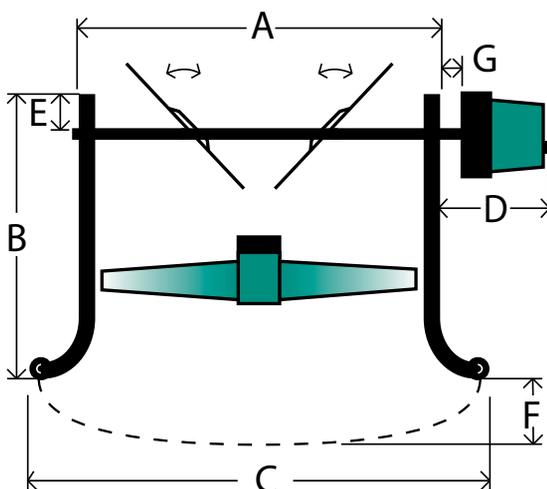
AQC-G	MINIMUM
AQC-30G	95 m³/heure
AQC-35G	134 m³/heure
AQC-40G	175 m³/heure
AQC-45G	220 m³/heure
AQC-50G	280 m³/heure
AQC-56G	350 m³/heure
AQC-63G	435 m³/heure
AQC-71G	565 m³/heure
AQC-82G	730 m³/heure
AQC-92G	940 m³/heure



Convient comme unité de régulation et d'étranglement sous les ventilateurs d'extraction



Les AQC 71 + 82 + 92 sont équipés d'un clapet de réglage quadruple



Type	A	B	C	D	E	F	G
AQC-30G	304	290	405	225	50	80	60
AQC-35G	358	290	457	225	50	80	60
AQC-40G	410	290	513	225	50	80	60
AQC-45G	458	325	576	225	60	80	60
AQC-50G	505	330	624	225	60	80	60
AQC-56G	575	340	698	225	60	80	60
AQC-63G	637	340	764	225	60	80	60
AQC-71G*	730	412	872	185	165	95	20
AQC-82G*	818	412	1000	185	165	95	20
AQC-92G*	931	412	1115	185	165	95	20

\* En position fermée, il reste une ouverture d'environ 1,5 % de la surface totale

Le processus de fabrication peut donner lieu à des différences dimensionnelles. Aucun droit ne saurait être fondé sur les dimensions ci-dessus.