



猪舍与禽舍的合理通风，对畜禽健康及养殖效率至关重要。

如需了解更多通风解决方案详情，欢迎访问官网：

AQC 空气控制 单元



通风精准监测与调控

- 低风速下依旧稳定可控
- Stienen迷宫式防护结构，可有效保护旋转部件免受灰尘与水汽侵蚀
- 安装便捷：即插即控
- 配备双组或四组控制风门
- 一体式精准测风风机
- 流线型气动设计，最大限度降低风量损耗

STIENEN 农业自动化

Stienen是一家具有深厚底蕴的家族企业，始建于1977年，其根源可追溯至畜牧业领域。与终端用户紧密相连，是我们与生俱来的特质。我们是全球领先的家禽与养猪场创新自动化解决方案供应商，旗下气候调控方案、自动化系统、管理软件及配套周边设备，均实现自主研发与生产。

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

STIENEN 



AQC-L-CN25042

STIENEN 



精准通风控制

AQC 测量风机与控制风门凭借优异的气动性能，实现了高度可靠的通风控制。

AQC 测量风机与控制风门提供双组或四组配置可选。

AQC 稳定运行通风系统

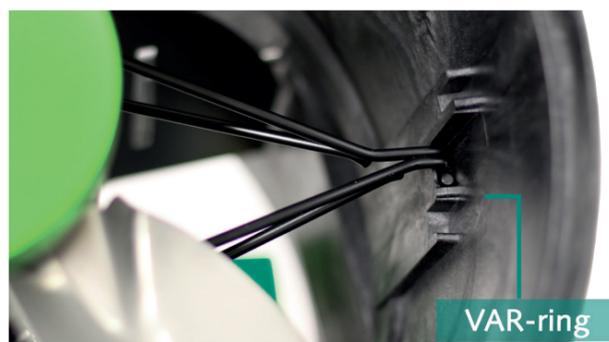
搭配 Stienen 环控电脑使用时，AQC 可作为测量控制单元用于中央排风系统，或是直接装在通风烟囱的抽风机下方。AQC 测量控制单元能实现从 0.4 米 / 秒风速开始的精准通风控制。

AQC 标配专属连接件，确保安装全程零故障。此外，测量风机配有精巧的迷宫式密封结构，可有效保护旋转部件不被灰尘、污物侵扰，从而保证设备能长期稳定运行。

通用型安装环

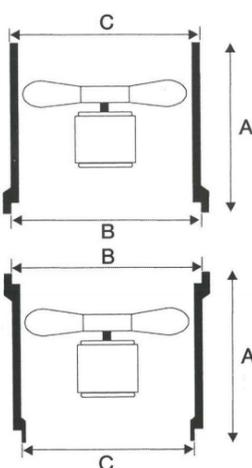
Stienen 配套提供通用安装环用于将风机安装在 AQC 测量控制单元上方。

该安装环设有更多固定点位，可适配市面上主流风机型号，且提供多种规格版本可选。



型号	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

* VAR71至92型不是工厂配备的风机安装点



技术参数

概述

通风量可从 0.4 米 / 秒起精准调控

配备一体式 5 针接头的连接线（1.5 米）

双组或四组控制风门

提供 10 种不同尺寸规格可选

适配于中央排风系统，可作为测量控制单元使用

适配于排风机下方安装，可作为测量控制单元使用

AQC-30G 至 AQC-63G 型号：双组控制风门

AQC-71G 至 AQC-92G 型号：四组控制风门

测量单元

最低环境温度	-5 °C
最高环境温度	40 °C
连接负载	12Vdc to 24Vdc
功耗	0,2W/24Vdc
每转脉冲数	6

伺服电机

供电电压	24Vdc
功耗	1W/24Vdc-2VA/24Vac
控制信号	10-2Vdc

尺寸规格 (单位: 毫米) 最小通风量

类型	A	B	C	D	E	F	G	最小通风
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

