STIENEN

PLD-100

基于开/关控制的简单易懂的气候计算机

- 极其简单的安装和操作
- 图标控制触摸屏
- 控制供水、供水和照明计时器
- 创新的阀门电机控制
- 用于程序更新和备份的USB端口
- 与FarmConnect的安全通信

PLD-L-CN20111

PLD-100 通风系统

带占空比加 通风

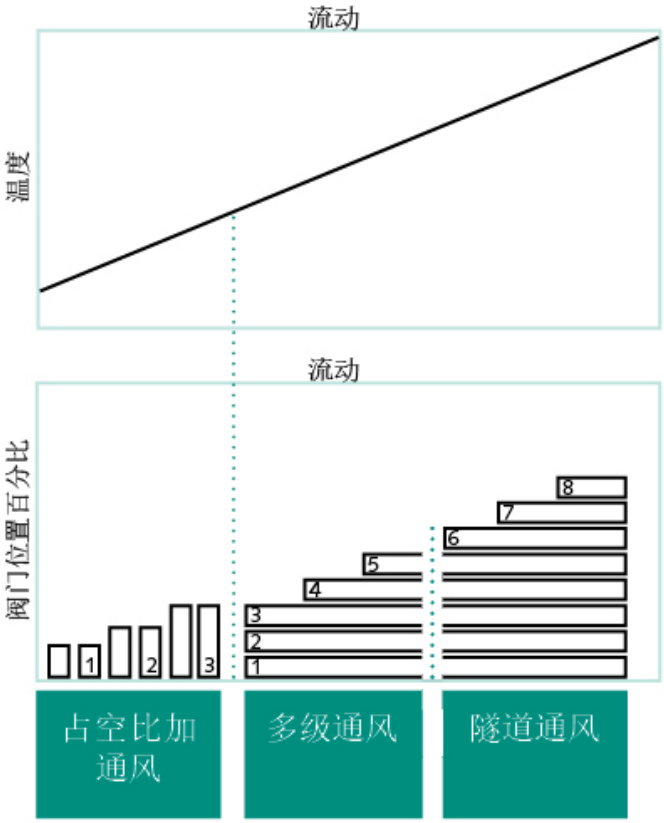
PLD-100环控控制器通过风机和进气口控制禽舍的气候。由于PLD-100设计中巧妙的通风原理，室内的气候将自动适应家禽的需要。该控制器允许三个通风阶段：

1. 占空比加 通风
2. 多级通风
3. 隧道通风

在引入鸡群后的最初几天内，根据占空比加 加原理控制室内的通风。当脉冲时间保持不变时，控制器自动计算控制风机的正确脉冲暂停比，从而产生最佳和恒定的空气抛掷。
一旦通风不再充足，系统将切换到多级通风，侧墙和端墙的风机将逐渐调整，以满足家禽日益增长的通风需求

最后，完全基于端墙的风机，该系统切换到隧道通风。进入的空气以最大2.5 m/s的速度纵向穿过禽舍和家禽，从而产生额外的冷却效果（达到7° C，相对湿度为50%）。

PLD-100具有温度、最小通风、最大通风、温差通风、加热和冷却的增长曲线。集成警报可保护室内气候，并在出现任何故障时发出警告。



配置摘要

通风	
风机组	8
进风窗	2
隧道进风口	2
加热	
加热触点	2
循环风机触点	1
冷却	
用于喷雾冷却的冷却触点	1
用于蒸发冷却的冷却触点	1
RV传感器	1

温度	
室温传感器	2
室外温度传感器	1
其他	
灯定时器	1
水定时器	1
饲料定时器	1
水计数器	1
饲料计数器	1
警报触点	1

FarmConnect 牧场连接软件 （可选）

FarmConnect软件收集您的牧场中所有控制计算机的所有当前和历史数据，将这些数据组合在一起，然后以清晰的概览、图表和表格的形式呈现出来。FarmConnect允许您访问您的牧场数据。无论您身在何处，您总是与您的公司保持联系，以便在必要时立即进行干预。

Stienen BE，农业自动化

Stienen BE是一家植根于畜牧业的领先家族企业（1977）。亲近我们的最终用户是我们的天性。我们是家禽和猪舍的创新自动化解决方案的全球供应商。我们的气候解决方案、自动化系统、管理软件和配套的外围设备全部内部开发和生产。

www.stienen.com
Stienen Bedrijfselektronica bv, Mangaanstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@stienen.com