



Pas Reform SmartControl™

Para um confiável controle da temperatura do ar,
pressão do ar, CO₂ e umidade em qualquer sala
de incubação



Royal Pas Reform
Integrated Hatchery Solutions



SmartControl™

Benefícios

A tecnologia de sensor SmartControl™ permite o controle climático do incubatório da maneira mais eficiente, para o maior número de pintinhos de melhor qualidade. Projetado para garantir o monitoramento central confiável e o controle automático da temperatura do ar, pressão do ar, CO2 e umidade em qualquer sala de incubação, o módulo SmartControl™ torna as informações sobre clima acessíveis em uma única plataforma. Todos os dados são armazenados para garantir que haja um histórico climático completo para todo o processo. Ter a capacidade de monitorar, analisar e controlar todos os dados climáticos da sala em tempo real e em uma única plataforma garante um clima de incubação ideal e saudável em todas as etapas da operação.

Como funciona

– O SmartControl™ pode ser aplicado em uma ampla gama de áreas, tais como armazenamento de ovos e salas de alojamento de pintinhos, corredores, túneis de penugens, sótãos e câmaras- Ao processar as entradas de vários sensores SmartControl™, o SmartCenterPro™ responde instantaneamente para manter as necessidades climáticas exatas de qualquer sala de incubação

– O sistema automatizado alinha perfeitamente as condições da sala aos valores predefinidos, alcançando rapidamente a qualidade do ar desejada usando o mínimo de energia possível

– O sistema vem com sensores de ambiente conectados aos atuadores para controle total de saída, bem como um sistema de barramento para conexão e integração contínua com o SmartCenterPro™ - para permitir o registro de dados e gráficos climáticos estendidos

Tornando as informações sobre o clima acessíveis a partir de uma única plataforma

Produtos relacionados

- ▶ SmartCenterPro™
- ▶ Unidade de tratamento de ar
- ▶ Plenum para fornecimento de ar
- ▶ Ventilador de exaustão

Especificações Técnicas

- > A Pas Reform é capaz de fornecer propostas específicas do cliente para a instalação do SmartControl™, com base nas salas a serem incluídas e na funcionalidade necessária.
- > A instalação é implementada em uma base de projeto para garantir que o escopo, qualidade e necessidades de treinamento para o incubatório individual sejam atendidos plenamente. Como resultado, podemos oferecer aos nossos clientes uma solução totalmente personalizada para suas necessidades.
- > Esta solução só está disponível quando usada em combinação com o SmartCenterPro™.



Royal Pas Reform

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11
7038 CH Zeddum
The Netherlands

Phone +31 314 659 111
info@pasreform.com
www.pasreform.com