



# Pas Reform Sistema de distribuição de ar

Fornece ar fresco em todo o incubatório



**Royal Pas Reform**  
Integrated Hatchery Solutions



# Sistema de distribuição de ar

## Benefícios

Um sopro de ar fresco para o incubatório. O poderoso sistema de distribuição de ar da Royal Pas Reform transporta o ar de maneira eficiente da unidade de tratamento de ar por meio de um duto principal, com ramificações controladas por válvula em cada sala ou área diferente do incubatório. A tubulação é mínima e, para higiene máxima, é até possível ter um sistema sem tubulação. Um sistema de controle de temperatura baseado no uso de um computador (disponível separadamente) monitora a pressão do ar em todo o incubatório, para controlar o fornecimento de ar em cada sala ou área. Válvulas de alívio de pressão entre salas com controle de pressão e áreas arredores mantêm a integridade do sistema.

## Como funciona

- A unidade de tratamento de ar prepara as condições certas para o ar do incubatório.
- O soprador na unidade de tratamento de ar pressuriza o ar e é soprado para o sistema de distribuição.
- A tubulação de ar em todo o incubatório transporta o ar fresco para os locais desejados.
- Válvulas manuais e automáticas utilizando os dados dos sensores de pressão e temperatura regulam as condições climáticas corretas em cada sala separada.

## Produtos relacionados

- ▶ Unidade de tratamento de ar
- ▶ Plenum de suprimento de ar
- ▶ SmartControl™
- ▶ Controladores climáticos de incubatório
- ▶ Ventilador de exaustão

## Especificações técnicas

- > Construído em aço zincado de alta qualidade, em conformidade com a norma Eurovent/Luka.
- > Inclui grades de teto de alumínio anodizado, válvulas de ar, grades de transbordamento e materiais de montagem, inclui isolamento do duto de ar (quando necessário)
- > Especialmente projetado para cada edifício do incubatório e unidade de tratamento de ar



**Royal Pas Reform**

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddam  
The Netherlands

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