



# Pas Reform Refrigerador/ aquecedor de ambiente

Para o gerenciamento da temperatura em  
qualquer local no incubatório



**Royal Pas Reform**  
Integrated Hatchery Solutions



# Refrigerador/ aquecedor de ambiente

Gerenciamento de temperatura em qualquer local no incubatório

## Benefícios

Uma solução eficiente e econômica para o gerenciamento de temperatura em qualquer lugar no incubatório. O refrigerador / aquecedor do ambiente pode ser usado para aquecer no inverno, ventilando ar quente ou esfriando no verão circulando ar fresco. A montagem do motor de ventilação incorpora a tecnologia Rotorex e um impulsor aerodinâmico, para melhorar a eficiência de manuseio de ar e reduzir os níveis de ruído. Idealmente adequado para salas secas e salas de transferência, a unidade também pode ser usada em um plenum de ar fresco (túnel de fornecimento de ar) para ajustar o ar de entrada da unidade de tratamento de ar, antes de fornecer para as incubadoras e nascedouros. Equipado para fornecer água quente com uma única linha de trocador de calor, ou para fornecer água refrigerada com uma tripla linha de trocador de calor.

## Como funciona

- O refrigerador / aquecedor de ambiente é usado como uma unidade de refrigeração ou aquecimento (propósito único)
- Água quente ou fria é fornecida à bobina dentro da unidade
- O ar entrante é aquecido ou arrefecido à medida que passa a bobina quente ou fria
- O sensor de temperatura dentro da sala inicia e para a unidade automaticamente

## Produtos relacionados

- ▶ Refrigerador de sala de ovos
- ▶ Processo da água do chiller
- ▶ Sistema de caldeira
- ▶ Túnel de fornecimento de ar
- ▶ Controladores climáticos de incubação



## Especificações técnicas

Tipo	Unidade de aquecimento	Unidade de resfriamento
Capacidade	> 20 kW	> 10 Kw
Potência instalada	> 150 W	> 370 W
Fluxo de ar	> 2075 m <sup>3</sup> / hora	> 5,960 m <sup>3</sup> / hora
Dimensões (LxAxP)	> 713 x 460 x 420 mm	> 1115 x 874 x 470 mm
Peso	> 25 kg	> 69 kg
Nível de ruído	> 48 dB(A)	> 53 dB(A)

Material	> Galvanizado, pré-revestido com uma estrutura de aço
Marcação IP	> IP54
Incluso	> Um recipiente de drenagem com fundo perfurado e com encaixe de conexão rápida
Propósito	> Cada unidade é de propósito único, instalada para aquecer ou para esfriar



**Royal Pas Reform**

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddum  
The Netherlands

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