

## COPILOT VENT IC10

### Recuperador de calor com Trocador IC10 - IC10 + PROGRESS

O **TROCADOR IC10** foi desenvolvido para **optimizar os custos de produção** em granjas avícolas modernas. Assume grande parte da fase de ventilação de nossos criadouros, conseguindo uma grande redução no consumo de combustível de calefação e fluxo de ar preciso desde o início.



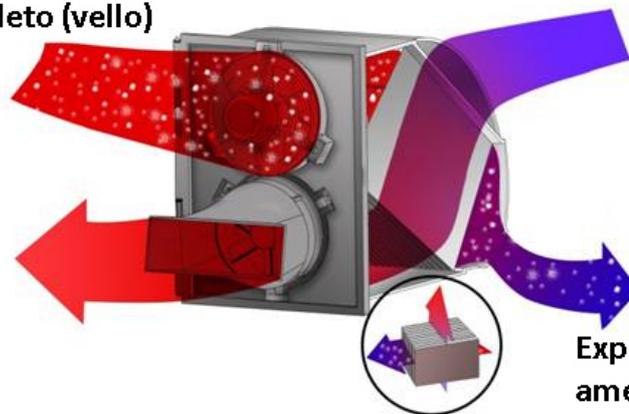
#### CARACTERÍSTICAS

- **Dados Elétricos:** 220V - 1A (IC10) – 2,2A (IC10+ PROGRESS).
- **A Conexão hermética** de qualidade.
- **Troca de calor** máximo.
- **Fácil manutenção.**
- **Ciclo de limpeza** manual ou programador.
- **Polietileno resistente à corrosão** e materiais robustos.
- **2 modelos disponíveis:** ventilador de 1.400 rpm/min (IC10) e ventilador 2,800 rpm/min (IC10+ PROGRESS).
- **Regulador REC** opção de gestão centralizada **para o IC10.**
- **Inversor de frequência** para o **IC10 + PROGRESS**
- **Largura 550 mm. - Altura 730 mm.**
- **Nenhuma drenagem na nave.**

#### CARACTERÍSTICAS DE EXTRAÇÃO E INTRODUÇÃO DE AR

Extração de ar obsoleto (vello) quente e úmido

Insuflação de ar novo e aquecido



Aspiração ar limpo de fora

Expulsão do ar obsoleto (vello) ameno o temperado e úmido

#### ECONOMIZE COM BEM-ESTAR

## DADOS TECNICOS

MODELO	IC10	IC10+ PROGRESS
SUPERFICIE DE TROCA	77 m <sup>2</sup>	77 m <sup>2</sup>
FLUXO REAL m <sup>3</sup> /h. – EXTRAÇÃO (1)	1.600 m <sup>3</sup> /h.	2.500 m <sup>3</sup> /h.
FLUXO REAL m <sup>3</sup> /h. - INJEÇÃO	1.100 m <sup>3</sup> /h.	2.500 m <sup>3</sup> /h.
DESEMPENHO TERMICO (2) (%)	78 %	74 %
SUPERFICIE TRATADA MAXIMA (M <sup>2</sup> )	250 – 300 m <sup>2</sup>	250 – 300 m <sup>2</sup>
CONSUMO DE ELECTRICIDADE (3) (W/h.)	220 W.	De 0 a 500 W.
APLICAÇÕES	Frango, Criação Peru, leitões, cordeiros.	Frangos, Perus, Patos.

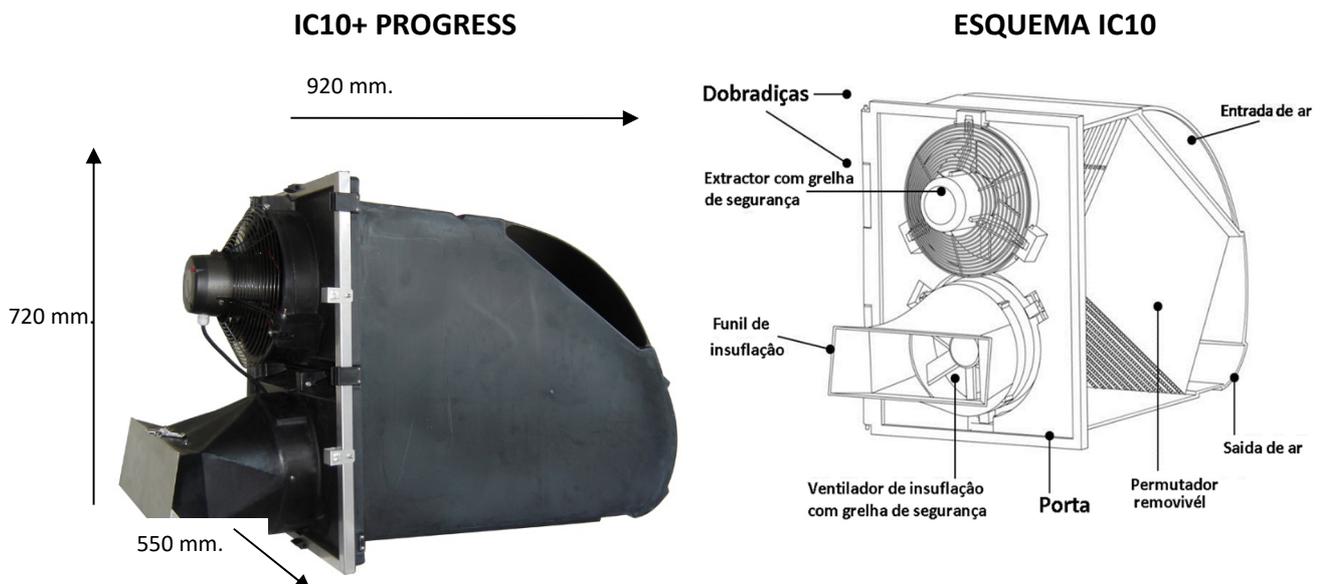
(1) – Fluxo real medido em câmara de compressão, com IC10 completamente limpo.

(2) – Apenas como valor informativo.

(3) – Dependendo da taxa de fluxo - Inversor de frequência IC10+ PROGRESS.

## GAMA

- **Modelo IC10:** Uma melhor eficiência energética, especialmente concebida para as naves com temperaturas elevadas (frango, peru criação, leitões, cordeiros...) e lotes curtos, onde se procura maximizar a economia.
- **Modelo IC10+ PROGRESS:** Tem mais poder de ventilação. Trabalha de forma progressiva com a curva de peso dos animais e sua necessidade por quilo. Sem velocidade excessiva na inicialização, ele gerência os fluxos mínimos de ventilação com mais eficiência do que com janelas. Mais economia no consumo de eletricidade.



## ECONOMIZE COM BEM-ESTAR