

## COPILOT VENT IC10

### Recuperador de calor con intercambiador IC10 – IC10+ PROGRESS

EL INTERCAMBIADOR IC10 ha sido desarrollado para **optimizar costes** de producción en las granjas avícolas modernas. Asume gran parte de la ventilación de primera fase de nuestros criaderos, consiguiendo enormes reducciones en los consumos de combustible de calefacción y un flujo de aire preciso desde el arranque.



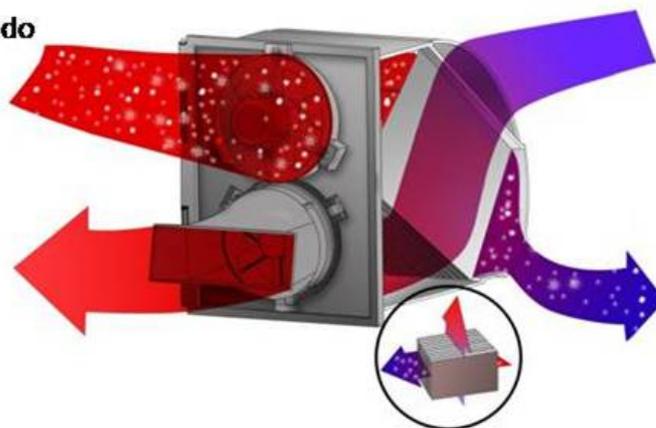
#### CARACTERÍSTICAS

- **Datos eléctricos:** 220V – 1A (IC10) - 2,2A (IC10+ PROGRESS).
- **Junta hermética** de calidad.
- **Intercambio de calor** Máximo.
- **Fácil mantenimiento.**
- **Ciclo de limpieza** manual o con programador.
- **Polietileno resistente a la corrosión** y materiales robustos.
- **2 modelos disponibles:** ventilador de 1.400 rpm/min (IC10) y ventilador de 2.800 rpm/min (IC10+ PROGRESS).
- **Regulador REC** en opción para una gestión centralizada **para el IC10.**
- **Variador de frecuencia** para el IC10+ PROGRESS.
- **Ancho 550 mm. – Altura 730 mm.**
- **Ningun drenaje en la nave.**

#### CARACTERÍSTICAS EXTRACCION E INTRODUCCION DEL AIRE

Extracción del aire viciado caliente y húmedo

Insuflación del aire nuevo y calentado



Aspiración del aire limpio del exterior

Expulsión del aire viciado templado y húmedo

#### AHORRAR CON BIENESTAR

## DATOS TECNICOS

MODELO	IC10	IC10+ PROGRESS
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	77 m <sup>2</sup>	77 m <sup>2</sup>
CAUDAL REAL m <sup>3</sup> /h. – EXTRACCION (1)	1.600 m <sup>3</sup> /h.	2.500 m <sup>3</sup> /h.
CAUDAL REAL m <sup>3</sup> /h. – INYECCION	1.100 m <sup>3</sup> /h.	2.500 m <sup>3</sup> /h.
RENDIMIENTO TERMICO (2) (%)	78 %	74 %
SUPERFICIE TRATADA MAXIMA (M <sup>2</sup> )	250 – 300 m <sup>2</sup>	250 – 300 m <sup>2</sup>
CONSUMO ELECTRICO (3) (W/h.)	220 W.	De 0 a 500 W.
APLICACIONES	Pollos, Pavos, Lechones, Corderos.	Pollos, Pavos, Patos

(1) – Caudal real medido en cámara de compresión, con IC10 completamente limpio.

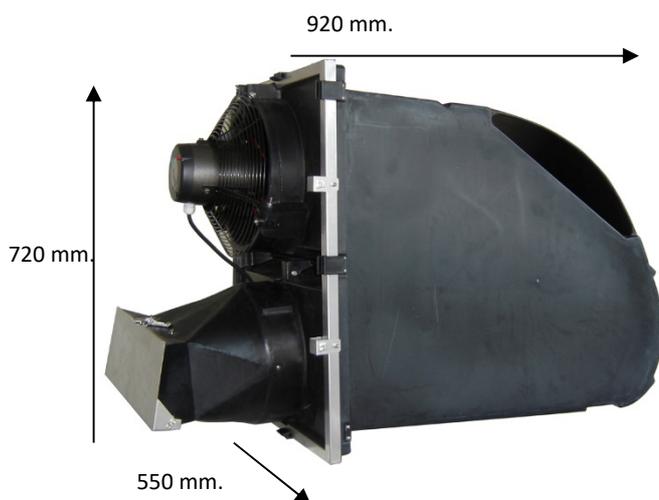
(2) – Solamente como valor informativo.

(3) – En función del caudal – Variador de frecuencia IC10+ PROGRESS.

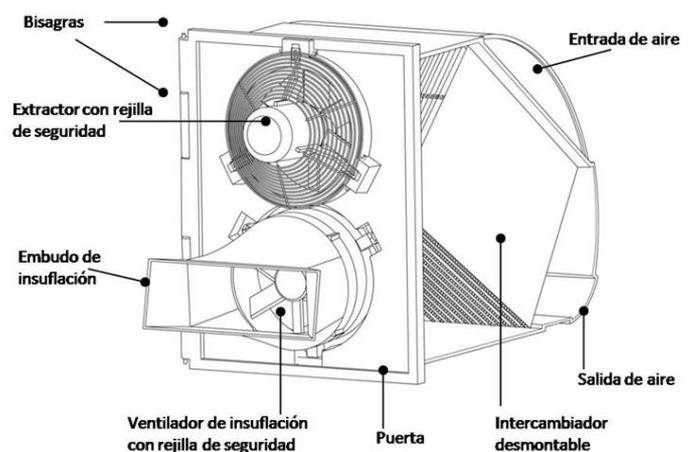
## GAMA

- **Modelo IC10:** Mejor rendimiento energético, especialmente diseñado para naves con temperaturas elevadas (pollos, recría de pavos, Lechones, Corderos...) y lotes cortos, donde se busca el máximo ahorro.
- **Modelo IC10+ PROGRESS:** Dispone de una mayor potencia de ventilación. Trabaja en modo progresivo con la curva de peso de los animales y su necesidad por kilos. Sin una velocidad excesiva en el arranque, gestiona los caudales mínimos de ventilación de forma más eficaz que con las trampillas. Más ahorro económico en consumo eléctrico.

## IC10+ PROGRESS



## ESQUEMA IC10



## AHORRAR CON BIENESTAR