

## COPILOT VENT IC10

### Récupérateur de chaleur avec échangeur IC10 – IC10+ PROGRESS

L'ÉCHANGEUR IC10 a été conçu pour réduire les coûts de production dans les bâtiments d'élevage modernes. Il assume une grande partie de la ventilation durant la première phase de l'élevage ce qui permet d'énormes réductions de combustible pour le chauffage et des flux d'air précis dès le démarrage.



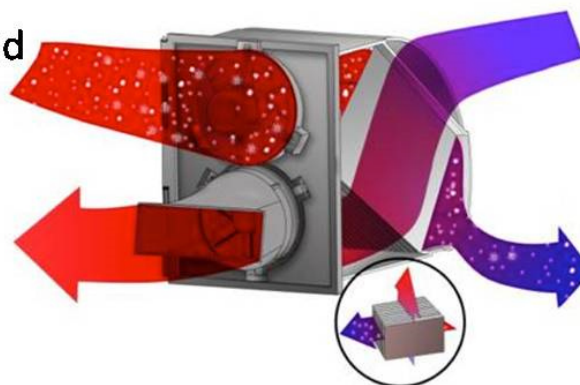
#### CARACTERISTIQUES

- **Données électriques:** 220V – 1A (IC10) - 2,2A (IC10+ PROGRESS).
- **Joint hermétique** de qualité.
- **Échange de chaleur** maximum.
- **Très simple à utiliser et à nettoyer.**
- **Cycle de nettoyage** manuel ou avec un programmeur.
- **Polyéthylène résistant à la corrosion**, matériaux robustes.
- **2 modèles disponibles:** ventilateur de 1.400 rpm/min (IC10) et ventilateur de 2.800 rpm/min (IC10+ PROGRESS).
- **Coffret de régulation REC** en option pour une gestion centralisée **pour le IC10.**
- **Variateur de fréquence** pour le IC10+ PROGRESS
- **Largeur 550 mm. – Hauteur 730 mm.**
- **Aucun drainage** dans le bâtiment.

#### CARACTERISTIQUE EXTRACTION ET INTRODUCTION DE L'AIR

Sortie d'air vicié, chaud et humide

Entrée d'air neuf et chaud



Aspiration extérieur d'air sain

Expulsion de l'air vicié, tiède et humide

#### ECONOMISER AVEC BIEN ÊTRE

## DONNÉES TECHNIQUES

MODELE	IC10	IC10+ PROGRESS
SUPERFICIE D'ÉCHANGE	77 m <sup>2</sup>	77 m <sup>2</sup>
DÉBIT RÉEL m <sup>3</sup> /h. – EXTRACTION (1)	1.600 m <sup>3</sup> /h.	2.500 m <sup>3</sup> /h.
DÉBIT RÉEL m <sup>3</sup> /h. - INJECTION	1.100 m <sup>3</sup> /h.	2500 m <sup>3</sup> /h.
RENDEMENT THERMIQUE (2) (%)	78 %	74 %
SUPERFICIE TRAITÉE MAXIMUM (M <sup>2</sup> )	250 – 300 m <sup>2</sup>	250 – 300 m <sup>2</sup>
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (3) (W/h.)	220 W.	De 0 à 500 W.
APPLICATIONS	Poulets, dindes, porcelets et agneaux.	Poulets, dindes, canards

(1) – Débit réel mesuré en chambre de compression avec un IC10 totalement propre.

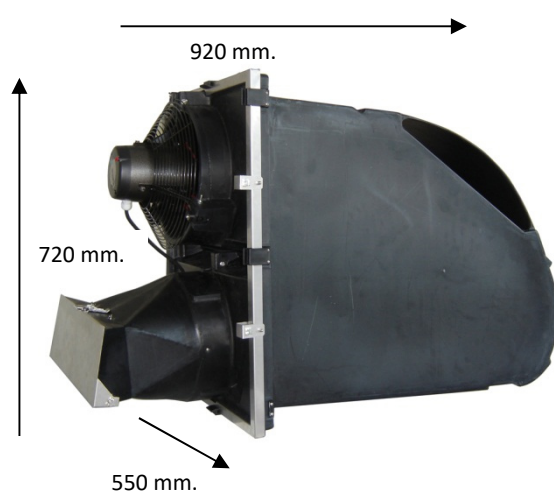
(2) – Seulement comme valeur informative.

(3) – En fonction du débit – Variateur de fréquence IC10+ Progress

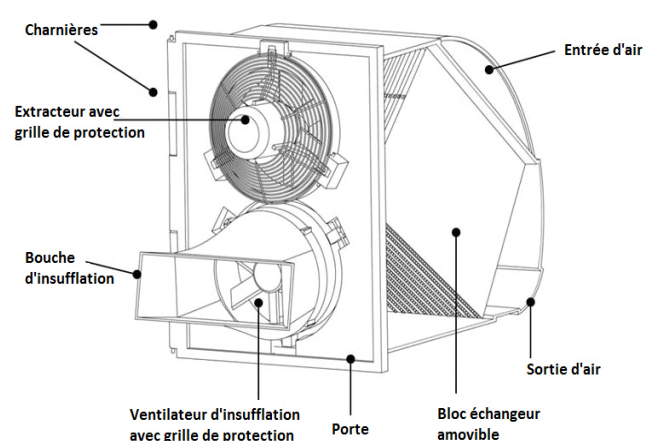
## GAMME

- Modèle IC10:** Meilleur rendement énergétique, spécialement conçu pour des bâtiments avec des températures élevées (poulets, dinde, porcelets, agneaux...) et lots courts, et où l'on veut faire le maximum d'économies.
- Modèle IC10+ PROGRESS:** Il a une plus grande puissance de ventilation. Il fonctionne en progressif avec la courbe de poids des animaux, et le besoin par kilo de poids vif. Pas de vitesse d'air excessive au démarrage, il gère les petits débits plus efficacement qu'une ventilation avec des trappes. Plus économe en Electricité.

IC10+ PROGRESS



SCHEMA IC10



## ECONOMISER AVEC BIEN ÊTRE