

FUTURE IN THE AIR



**LA MEILLEURE
FAÇON DE
DÉPLACER L'AIR À
L'INTÉRIEUR DES
POULAILLERS**

FUTURE IN THE AIR



**ELITURBO : LE MÉLANGEUR ET
CIRCULATEUR D'AIR QUI AMÉLIORE
LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DES
POULETS.**



FUTURE IN THE AIR

LE SYSTÈME DE VENTILATION DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE VOLAILLES

**Le système de ventilation est un facteur
clé à prendre en compte dans les
installations de production de volaille.**

**Choisir le bon équipement est essentiel
pour assurer le bien-être animal et la
performance économique de l'élevage.**

FUTURE IN THE AIR

POURQUOI LA VENTILATION EST IMPORTANTE

En aviculture, les oiseaux ont besoin de consommer une grande quantité d'aliments de bonne qualité pour développer les processus métaboliques requis par l'environnement et leurs organismes (croissance, posture, prise de poids, etc.).

Les processus métaboliques augmentent les niveaux d'humidité. Les oiseaux éliminent l'eau par la respiration et les matières fécales, et l'humidité s'accumule dans l'environnement et doit être éliminée par la ventilation.

FUTURE IN THE AIR

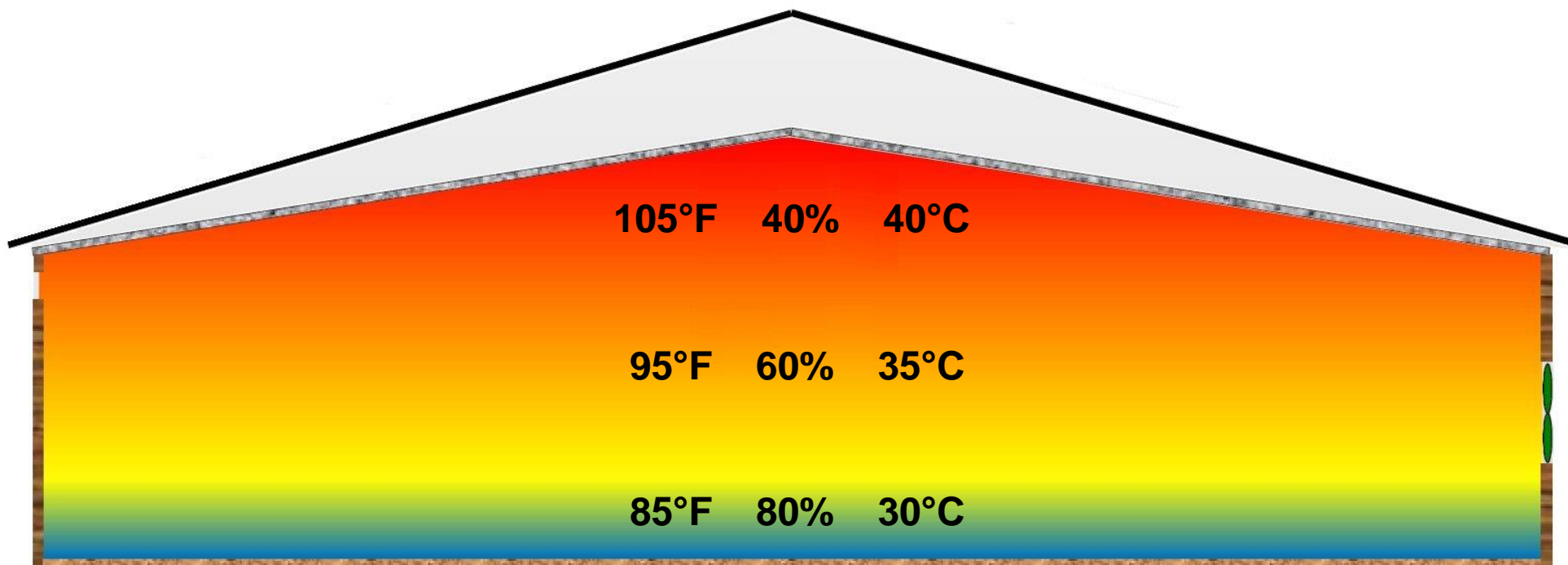
POURQUOI LA VENTILATION EST IMPORTANTE

De plus, dans ce processus métabolique, une grande quantité de chaleur est libérée dans l'environnement.

La ventilation aide à éliminer l'excès de chaleur et d'humidité de l'abri et à réduire les niveaux d'ammoniac, générant confort et bien-être.

FUTURE IN THE AIR

SITUATION TYPIQUE DANS UN POULAILLERIE



FUTURE IN THE AIR

OBJECTIFS D'UN SYSTÈME DE VENTILATION

- **Mélanger l'air du plafond au sol pour réduire :**
 - la stratification de la température
 - l'humidité au niveau du sol
 - la concentrations d'ammoniac
- **Mélanger l'air d'un bout à l'autre**
- **Mélanger l'air d'un mur latéral à l'autre**
- **Créer une température uniforme**
- **Produire un effet "wind chill"**
- **Réduire la consommation de carburant**

FUTURE IN THE AIR

VENTILATEURS DE CIRCULATION TRADITIONNELS

Les ventilateurs de circulation traditionnels déplacent l'air le long du plafond et produisent une faible vitesse d'air de retour

- au niveau du sol**
- vers les murs d'extrémité au plafond**
- vers le centre du bâtiment, au sol**



LES VENTILATEURS DE CIRCULATION TRADITIONNELS N'ATTEIGNENT PAS LES OBJECTIFS

FUTURE IN THE AIR

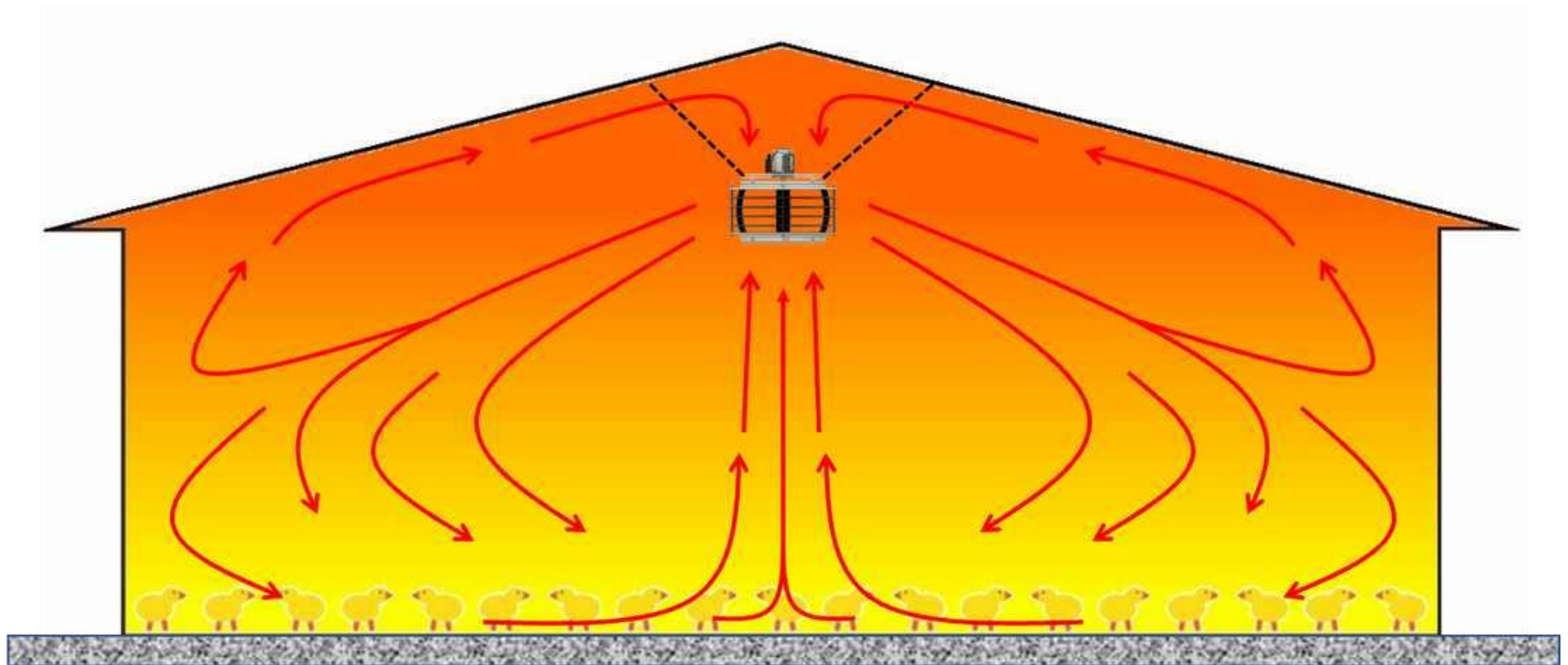


**ELITURBO, LE MÉLANGEUR ET
CIRCULATEUR D'AIR, EST LE SEUL
VENTILATEUR CAPABLE
D'ATTEINDRE LES "OBJECTIFS"**

... sans transformer le bâtiment en "soufflerie".

eliturbo
SYSTEM

ELITURBO CIRCULATEUR ET MÉLANGEUR D'AIR





ELITURBO CIRCULATEUR ET MÉLANGEUR D'AIR

Grâce à son hélice spéciale "hélicentrifuge", brevetée par IMPRESIND, ELITURBO récupère l'air plus chaud du dessus, le mélange à l'air du dessous puis le distribue horizontalement, de manière radiale (à 360 degrés), avec un mouvement d'air qui ne produit pas de courants d'air gênants pour les poulets.

ELITURBO ATTEINT LES OBJECTIFS DU SYSTÈME DE VENTILATION !

- ✓ **Mélanger l'air du plafond au sol pour réduire :**
 - la stratification de la température
 - l'humidité au niveau du sol
 - la concentrations d'ammoniac
- ✓ **Mélanger l'air d'un bout à l'autre**
- ✓ **Mélanger l'air d'un mur latéral à l'autre**
- ✓ **Créer une température uniforme**
- ✓ **Produire un effet "wind chill"**
- ✓ **Réduire la consommation de carburant**





FUTURE IN THE AIR

DÉCOUVREZ PLUS SUR

www.impresind.com