

LEAD'AIR 2800 E + TRAPPE

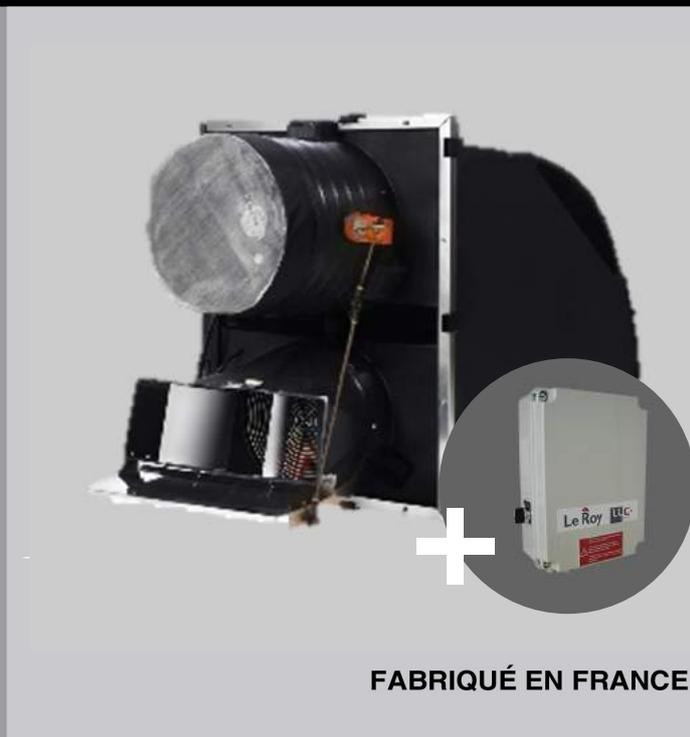
ÉCHANGEUR DE CHALEUR

VENTILATION PROGRESSIVE
AVEC RÉGULATION DU BÂTIMENT



AMÉLIORE L'AMBIANCE ET RÉDUIT LES COÛTS DE CHAUFFAGE

- ▶ Pilotage par la régulation du bâtiment en 0-10V dans le 1er groupe de ventilation et les groupes supérieurs.
- ▶ Facile à installer, à raccorder et à utiliser
- ▶ Réduction de l'amplitude thermique et du taux d'hygrométrie dans les bâtiments d'élevage
- ▶ Nettoyage et désinfection faciles (système de filtration, bloc échangeur amovible)
- ▶ Trappes de fermetures motorisées



FABRIQUÉ EN FRANCE

www.le-roy.fr

Le Roy

LLC
LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

▶ LEAD'AIR 2800 E + TRAPPE ÉCHANGEUR DE CHALEUR

VENTILATION PROGRESSIVE AVEC RÉGULATION DU BÂTIMENT

Gestion de l'amplitude thermique et du taux d'hygrométrie

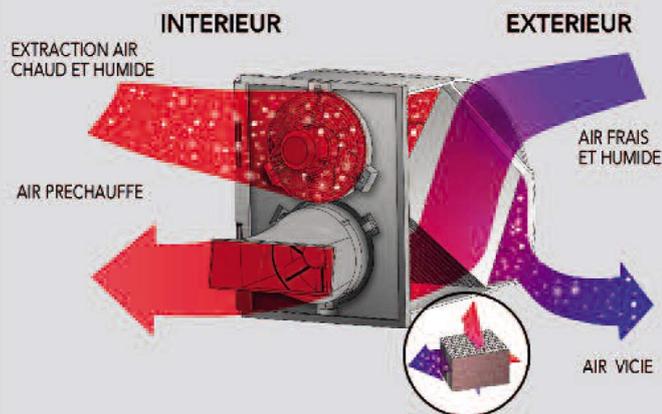
- ▶ Températures du bâtiment homogènes qui suivent la température de consigne.
- ▶ Hygrométrie maîtrisée.
- ▶ Réduction de l'amplitude thermique.
- ▶ Répartition homogène des points de puisage de l'hygrométrie dans le bâtiment.
- ▶ Réduction des émissions : moins d'ammoniac, moins d'odeurs, moins de poussières.

Permet d'importantes économies de gaz

- ▶ L'appareil utilise la chaleur du bâtiment pour réchauffer l'air entrant.
- ▶ Efficacité thermique maximale sans trappe de recyclage.
- ▶ L'échangeur d'air réduit considérablement les besoins en chauffage dans le bâtiment.

Nettoyage et désinfection faciles

- ▶ Bloc échangeur amovible pour une désinfection totale des entrées et sorties d'air.
- ▶ Système de filtration.



Pilotage progressif

- ▶ Raccordement facile et rapide directement sur la régulation du bâtiment avec une sortie 0-10V.
- ▶ Très simple à utiliser.
- ▶ Dépoussiérage intégré.
- ▶ Fonction dégivrage pour températures froides extrêmes.



Caractéristiques techniques

- Largeur 550mm, hauteur 725mm
- Appareil renforcé et robuste
- Polyéthylène robuste et matériaux résistants à la corrosion
- Aucun drainage dans le bâtiment
- Ventilateur 2800 tours/min
- Coffret progressif compatible MODBUS (RS 485)
- Système de fermeture avec option