

# ▶ LEAD'AIR 2800E 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
- ▶ 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)



FABRIQUÉ EN FRANCE

www.le-roy.fr

**Le Roy**   
LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

# LEAD'AIR 2800E ÉCHANGEUR DE CHALEUR

## VENTILATION PROGRESSIVE AVEC RÉGULATION DU BÂTIMENT

### Réduction de l'amplitude thermique et du taux d'hygrométrie

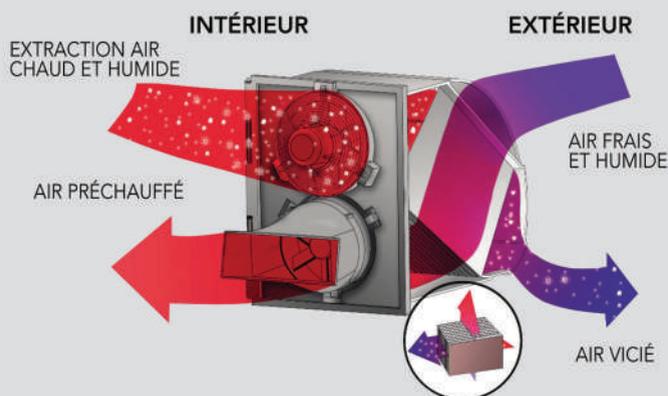
- ▶ Températures du bâtiment homogènes qui suivent la température de consigne.
- ▶ Hygrométrie maîtrisée.
- ▶ Réduction de l'amplitude thermique.
- ▶ Répartition homogène des points de puisage de l'hygrométrie dans le bâtiment.
- ▶ Réduction des émissions : moins d'ammoniac, moins d'odeurs, moins de 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.
- ▶ Le récupérateur de chaleur réduit considérablement les besoins en chauffage dans le bâtiment.

### Nettoyage et désinfection faciles

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



### Pilotage progressif

- ▶ Raccordement direct sur la régulation du bâtiment avec une sortie 0-10V et 2 contacts secs.
- ▶ Très simple à utiliser.
- ▶ Dépoussiérage intégré.
- ▶ Fonction dégivrage pour températures froides extrêmes.



### Caractéristiques techniques

- Largeur 550 mm, hauteur 725 mm
- 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 en option