



# LEAD'AIR 2800E ÉCHANGEUR DE CHALEUR

## MAÎTRISEZ LA VENTILATION PROGRESSIVE DÈS LE DÉMARRAGE

- + MAÎTRISE DES FLUX D'AIR
- + TRAITEMENT DE L'AIR
- + RÉDUCTION DES PODODERMATITES
- + ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- + GESTION SIMPLE INTÉGRÉE  
À LA VENTILATION DU BÂTIMENT
- + NETTOYAGE ET DÉSINFECTION FACILES



# LEAD'AIR 2800E

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

### MAÎTRISEZ LA VENTILATION PROGRESSIVE DÈS LE DÉMARRAGE



#### MAÎTRISE DES FLUX D'AIR

Récupère la chaleur du bâtiment pour réchauffer l'air entrant. Ventilation progressive et vitesse d'air adaptée : soufflage contrôlé par un air neuf réchauffé. Permet de s'affranchir des veines d'air difficiles à contrôler. Température homogène dans le bâtiment.



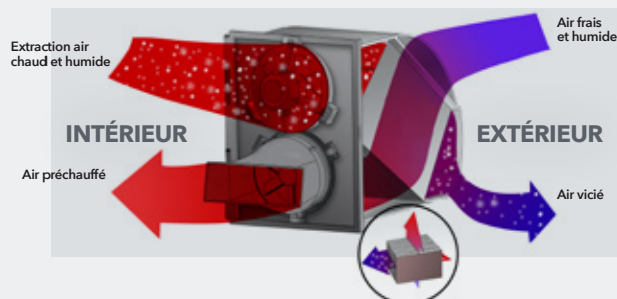
#### TRAITEMENT DE L'AIR

Diminue les émissions : jusqu'à 30% d'ammoniac, odeurs. Contribue au maintien du CO<sup>2</sup> à 3000 ppm. Réduit l'humidité relative de 10-15%.



#### GESTION SIMPLE INTEGRÉE À LA VENTILATION DU BATIMENT

Pilotage automatique par la régulation du bâtiment avec 0-10V. Ventilation progressive en fonction de la courbe de poids des animaux et du besoin en renouvellement d'air. Possibilité de gestion autonome (régulateur RDC2).



#### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Retarde l'ouverture des trappes et volets. Economies de gaz. Réduit le coût de fonctionnement du bâtiment.



#### RÉDUCTION DES PODODERMATITES

Litière plus sèche. Contribue au bien-être animal. Améliore les performances.

AVEC COFFRET VARIATEUR ET FILTRE DÉPOUSSIÉRAGE



OPTION SYSTÈME DE FERMETURE



#### NETTOYAGE ET DÉSINFECTION FACILES

Bloc échangeur amovible, léger (14kg) et facile à manipuler ▶ pour une désinfection des entrées et sorties d'air. Filtre à poussières et fonction dépolluante automatique.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Largeur : 550 mm, hauteur : 725 mm
- ▶ Ventilateurs : 2780 tours/min
- ▶ Volume d'air : 2500 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Consommation totale : 2,2A
- ▶ Alimentation : 230V
- ▶ Raccordement direct sur la régulation du bâtiment avec une sortie 0-10V et 2 contacts secs
- ▶ Matériaux résistants à la corrosion

[www.le-roy.fr](http://www.le-roy.fr)

2 rue René Panhard . La Touche Tizon .  
35230 Noyal-Chatillon-sur-Seiche . FRANCE .  
Tél. +33 (0)2 99 50 73 98 . [info@le-roy.fr](mailto:info@le-roy.fr)

**Le Roy**   
LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE