



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.



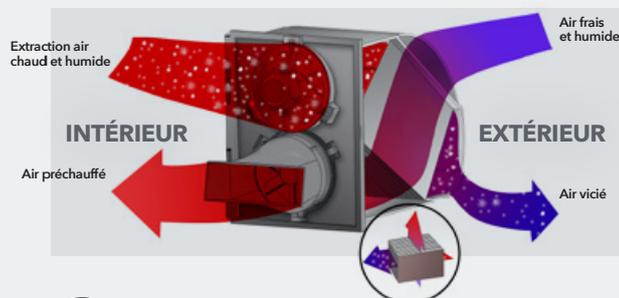
TRAITEMENT DE L'AIR

Diminue les émissions : jusqu'à 30% d'ammoniac, odeurs. Contribue au maintien du CO₂ 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



AVEC
OPTION SYSTÈME
DE FERMETURE



AVEC
OPTION BROSSSE
NETTOYANTE

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION FACILES

Bloc échangeur amovible, léger (14kg) et facile à manipuler :

- ▶ Pour une désinfection des entrées et sorties d'air.

Filter à poussières et fonction dépeussierage automatique.

OPTION BROSSSE NETTOYANTE

Afin de faciliter le nettoyage de votre échangeur Lead'Air, une brosse installée sur le filtre se déclenche lors de l'inversion du sens de rotation du ventilateur :

- ▶ Pour nettoyer facilement la poussière grasse
- ▶ Permet un fonctionnement optimum durant tout le lot sans intervention humaine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Largeur : 550 mm, hauteur : 725 mm
- ▶ Ventilateurs : 2780 tours/min
- ▶ Volume d'air : 2500 m³/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

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

Le Roy 
LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE