



LEAD EXP' AIR

ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC CHAUFFAGE

MAÎTRISEZ VOTRE VENTILATION ET CHAUFFAGE DÈS LE DÉMARRAGE

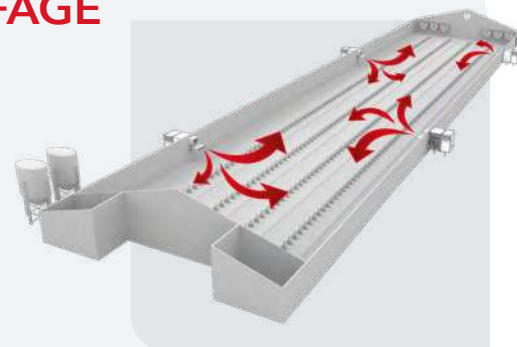
- + **MAÎTRISE DES FLUX D'AIR**
- + **TRAITEMENT DE L'AIR**
- + **RÉDUCTION DES ÉMISSIONS
(CO₂, NH₃)**
- + **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**
- + **RÉDUCTION DES PODODERMATITES**
- + **GESTION SIMPLE INTÉGRÉE
À LA VENTILATION DU BÂTIMENT**



LEAD EXP'AIR

ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC CHAUFFAGE

MAÎTRISEZ VOTRE VENTILATION ET CHAUFFAGE DÈS LE DÉMARRAGE



APPAREIL MODULAIRE POUR CHAUFFER ET VENTILER LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

Combine les fonctions chauffage, échangeur de chaleur (jusqu'à 3500 m³/h) et extraction (jusqu'à 6000 m³/h).

Ventilation précise, sans vitesse d'air en fonction de la courbe de poids des animaux et du besoin en renouvellement d'air.
Pilotage centralisé par la régulation du bâtiment.



PERFORMANCE ET HOMOGENÉITÉ DE L'AMBIANCE

Répartition homogène des points de traitement de l'air.

Températures homogènes et réduction de l'amplitude thermique.

Amélioration de l'ambiance et meilleure qualité de litière ▶ moins de pododermatites.

Hygrométrie maîtrisée.



RÉDUCTION DES ÉMISSIONS

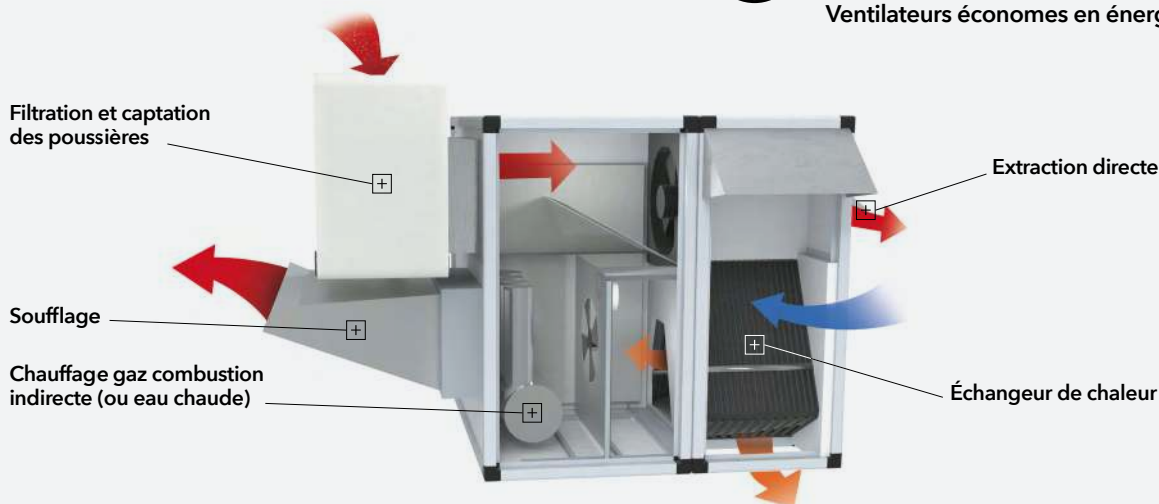
Moins d'ammoniac, de CO₂, de poussières et d'odeurs.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Maîtrise de la consommation de gaz.

Ventilateurs économes en énergie.



FILTRE LEAD CLEAN'AIR

Solution de filtration pour limiter les rejets de poussière.

Maintien des blocs échangeurs propres.

Utilisation possible en complément du Lead Exp'Air ou indépendant en mode brasseur associé à un ventilateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Appareil modulaire, plusieurs combinaisons possibles :
 - Module échangeur + chauffage
 - Avec ou sans le module de filtration LEAD CLEAN'AIR
- ▶ Ventilateurs progressifs EC Ecowind : soufflage jusqu'à 3500 m³/h
- ▶ Chauffage gaz à combustion indirecte 39 Kw/h ou batterie à eau chaude 50 Kw
- ▶ Caissons isolés
- ▶ Blocs échangeurs amovibles
- ▶ Gestion intégrée dans la régulation MEGAVI CONNECT de Sodalec

www.le-roy.fr

ZAC LE VALLON . 1 Allée des Frères Montgolfier
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