LEAD EXP'AIR

UNE NOUVELLE CONCEPTION DE LA VENTILATION

VENTILATION + CHAUFFAGE POUR LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

- HOMOGÉNÉITÉ DE L'AMBIANCE
- RÉDUCTION DES ÉMISSIONS (CO_2, NH_3)
- MEILLEURE GESTION DE L'HYGROMÉTRIE
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- APPAREIL MODULAIRE

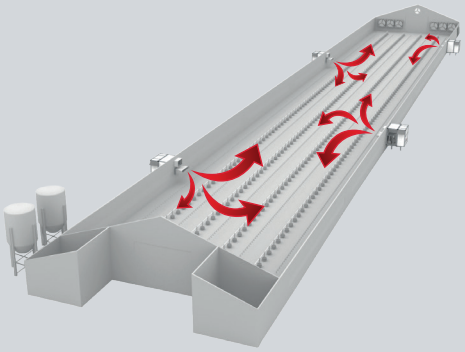
2018 Innov' SPACE

www.le-roy.fr

Le Roy LLC
LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

LEAD EXP'AIR



Appareil modulaire pour chauffer et ventiler les bâtiments d'élevage avicole

- Combine les fonctions chauffage, échangeur de chaleur (jusqu'à 3500 m^3/h) et extraction (jusqu'à 6000 m^3/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 homogénéité de l'ambiance

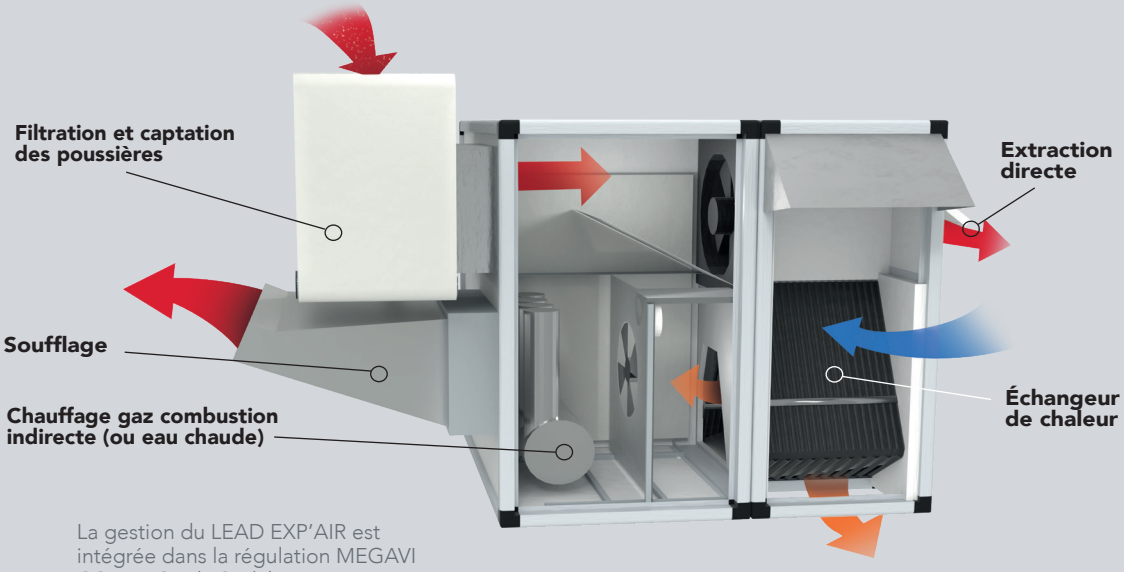
- Répartition homogène des points de traitement de l'air dans le bâtiment
- Températures du bâtiment homogènes et réduction de l'amplitude thermique
- Améliore l'ambiance pour l'ère de vie des animaux
- Meilleure qualité de la litière

Réduction des émissions

- Moins d'ammoniac, moins de CO_2, moins de poussières, moins d'odeurs
- Hygrométrie maîtrisée

Gestion de l'énergie

- Maîtrise de la consommation de gaz
- Ventilateurs économes en énergie



La gestion du LEAD EXP'AIR est intégrée dans la régulation MEGAVI CONNECT de Sodalec.

Filtre **LEAD CLEAN'AIR**

- **Solution de filtration pour limiter les rejets de poussières**
- **Maintient les blocs échangeurs propres**
- **Peut être utilisé de manière indépendante et autonome, ou complémentaire sur les ventilateurs et brasseurs**

Caractéristiques techniques LEAD EXP'AIR

- **Appareil modulaire, plusieurs combinaisons possibles :**
  - Module échangeur seul - Module chauffage seul
  - Modules échangeur + chauffage
  - Avec ou sans le module de filtration LEAD CLEAN'AIR
- **Ventilateurs progressifs EC Ecowind : soufflage jusqu'à 3500 m^3/h, extraction jusqu'à 6000 m^3/h**
- **Chauffage gaz à combustion indirecte 39 kw/h, ou batterie à eau chaude**
- **Caissons isolés**
- **Blocs échangeurs amovibles**

Le bon sens au service de la ventilation

Concepteur de la mangeoire MULTIBECK, **LE ROY** prépare le futur de l'équipement avicole. Avec **LEAD'AIR,** les produits **LEAD EXP'AIR** et **LEAD CLEAN'AIR** étoffent la gamme "CLIMATE" dédiée aux bâtiments d'élevage. Conception et fabrication françaises.

www.le-roy.fr

Z.A. La Richardière - 35530 Noyal-sur-Vilaine - FRANCE
Tél. +33 (0)2 99 50 73 98 - info@le-roy.fr

Le Roy LLC LEAD LE ROY CONCEPT

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE