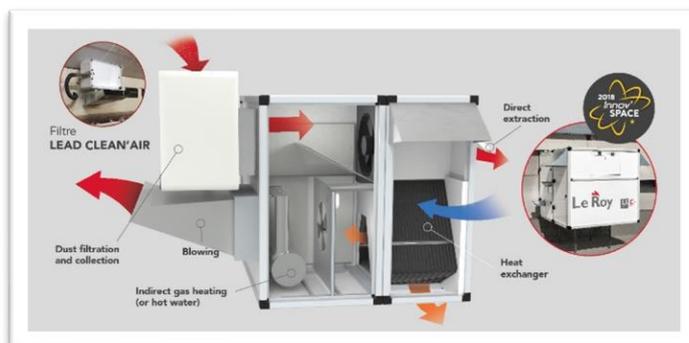


APPAREIL COMBINANT CHAUFFAGE, VENTILATION ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

Objectif

Appareil modulaire combinant chauffage, ventilation et récupération d'énergie.

Niveau de maturité : ●●● Utilisé en fermes commerciales



Source : leadexpair.com

Description

Lancé en 2019, l'appareil Lead Exp'air combine chauffage à combustion indirecte, ventilation et récupération d'énergie. Pris séparément, les services rendus par l'appareil Lead Exp'air n'ont rien d'innovants. Ce qui le rend unique, c'est d'associer intimement le chauffage et la ventilation jusqu'à présent raisonnés séparément par les fabricants. Cet appareil apporte de l'air en qualité (hygrométrie, température) et en quantité (débit) partout dans le bâtiment. Et cela pendant la phase d'élevage dite « endothermique », c'est-à-dire pour couvrir les besoins d'air chaud jusqu'aux environs de 12-15 jours d'âge en poulets et 30 jours pour des dindes. La combustion directe et l'échangeur d'air permettent d'améliorer la qualité de l'air à l'intérieur. L'air excrété est également de meilleure qualité (moins d'ammoniac et moins de poussière), si l'on ajoute un filtre à poussière Clean'air.

Pour en savoir plus

Site constructeur : [LEAD EXP'AIR - Ventilation et chauffage pour bâtiments d'élevage \(leadexpair.com\)](http://LEAD EXP'AIR - Ventilation et chauffage pour bâtiments d'élevage (leadexpair.com))



Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.