

EXA+: La maîtrise de la ventilation

Pour une **meilleure technicité** de votre bâtiment

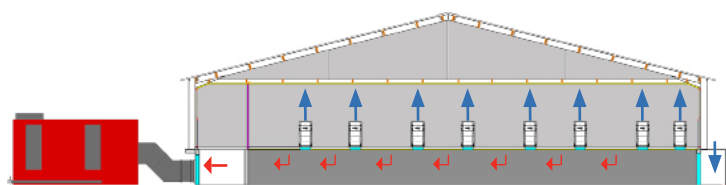


EXA+ : Le circuit de l'air

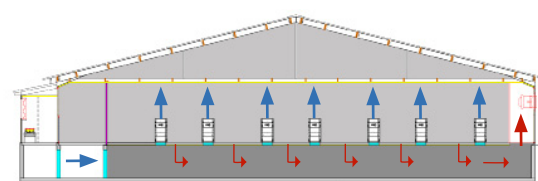
L'air entrant. L'entrée d'air se fait dans la partie basse du bâtiment. Il est ensuite réparti dans la salle grâce aux poteaux de ventilation EXATOP.

Le B21 est le **seul bâtiment qui offre différentes solutions** aux éleveurs **avec une conception unique** : Préchauffer l'air ; Refroidir l'air ; Filtrer l'air ; Laver l'air ; Récupérer les calories.

Entrée d'air directe pour climat tempéré



Entrée d'air préchauffée pour les pays froids



EXA+ : Les flux sortants

L'air vicié de la salle est extrait sous les caillebotis béton, à l'extrémité de la salle.

Effet : Diminution du taux d'ammoniac
Diminution des problèmes pulmonaires pour les animaux, et pour les éleveurs.



www.i-tek.com

EXA+: La maîtrise de la ventilation

EXA+ : Le fonctionnement de la ventilation

En été

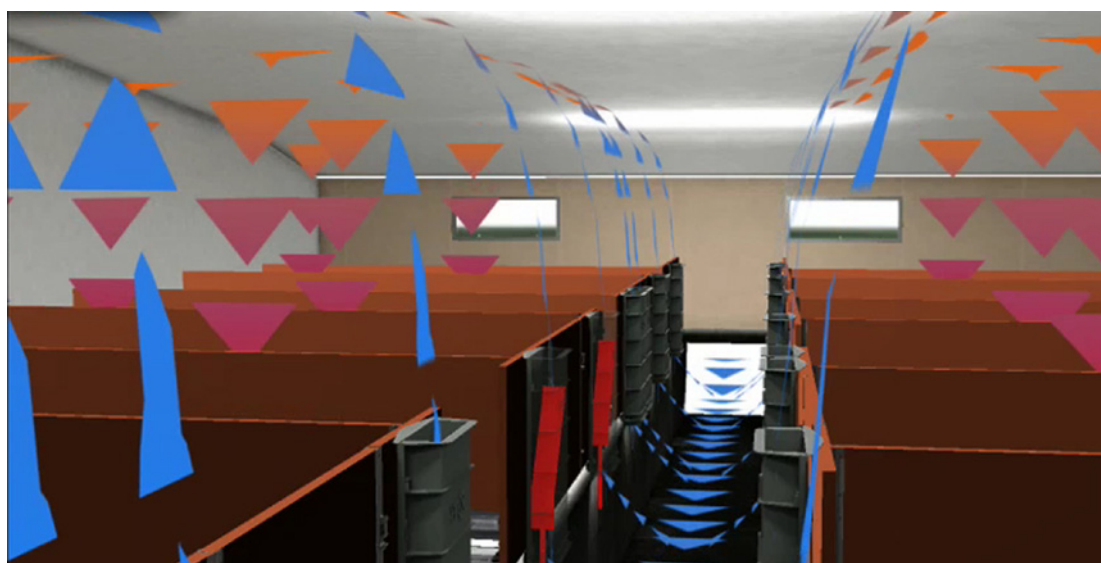
L'air a le temps de se refroidir avant de rentrer dans les salles, grâce à l'entrée d'air basse. C'est l'effet cave. Ce système diminue la température de 4°C à 5°C par rapport à un système d'entrée d'air par les combles.

Effet : Une oxygénation homogène, à n'importe quel endroit de la salle.

En hiver

L'air a le temps de se réchauffer, car le principe est de propulser la veine d'air frais vers le matelas d'air chaud, et donc de récupérer les calories existantes dans la salle.

Effet : L'oxygène nécessaire à l'animal lui est apporté, et sans refroidir la salle.



www.i-tek.com