



Air Optimizer



Maintien de la structure d'air en cas de chute de pression

Une bonne répartition de l'air à la pression

Faible frais de chauffage

Régulation sans paliers

Air Optimizer

En cas de ventilation minimale, l'Air Optimizer mélange, au moyen d'un ventilateur, l'air entrant riche en oxygène avec l'air chaud présent dans le bâtiment. Il souffle de manière forcée l'air vers le milieu tout en amenant l'air chaud vers le bas.

Matériau

L'Air Optimizer se compose d'un ventilateur (Ziehl Abegg) et un capot plastique qui vous permet de déterminer la direction.

Atouts pour les bâtiments pour pondeuses (avec trappes de sortie)

- › Lorsque la trappe de sortie est ouverte, le même schéma de ventilation peut être maintenu à l'intérieur du bâtiment.
- › Permet une meilleure répartition de l'air dans le bâtiment en cas de ventilation minimum.
- › Permet d'emmener correctement l'air au milieu, même en l'absence de dépression

Atouts pour les bâtiments pour pondeuses (avec trappes de sortie)

- › Permet de moins ventiler étant donné qu'un % d'oxygène plus élevé arrive au niveau des animaux.
- › Faibles frais de chauffage parce que l'Air Optimizer amène l'air chaud depuis le faîte jusqu'en bas.
- › Le schéma de ventilation est garanti, également lorsque la dépression n'est pas optimale.

Atouts pour les bâtiments porcs et veaux

Tous les atouts énumérés ci-dessus.





Caractéristiques techniques

Ziehl Abegg ventilateur caractéristiques

Capacité maximum [m ³ /h]	2000
U [V]	230
f [Hz]	50
P [kW]	0,15
I [A]	0,17
n [rpm]	1300
db [A]	65

Montage

L'Air Optimizer se fixe au mur/trappe au moyen d'un étrier devant l'entrée d'air. Très facile à installer et adapté à tout type d'entrée d'air.

La capacité est réglable par:

- › Transformateur sur 5 paliers
- › Régulation Triac
- › F-control

