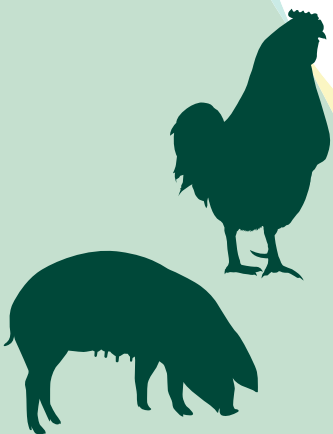


FANTURA TRAPPE D'ENTREE D'AIR FANCOM

PLUS AUCUNE RETOMBÉE D'AIR SUR
VOS ANIMAUX

- Maîtriser vos circuits d'air en hiver et en été
- Gestion de l'épaisseur et de la largeur de la veine d'air en un seul mouvement
- Gestion de l'ouverture non linéaire
- Utilisation de 100% des trappes d'entrée d'air en toutes saisons
- 30% de débit en plus à format égal
- Modèle breveté



FANTURA

TRAPPE D'ENTREE D'AIR FANCOM

Fancom lance un nouveau concept d'entrée d'air. Ce concept se compose d'une trappe d'entrée d'air FANTURA, d'un actionneur spécifique et d'un régulateur qui permettent d'assurer une entrée d'air constante dans toutes les conditions d'élevage. Ce nouveau concept évite les retombées d'air froid sur les animaux et améliore de façon notoire la qualité de la litière. Cela a une incidence significative sur la santé et le bon développement des animaux.



Renouvellement d'air optimum dans tout le bâtiment même l'hiver

Sur les bâtiments classiques avec trappe longitudinal discontinu pour une ventilation minimum l'épaisseur de la veine d'air et donc sa masse volumique n'est pas suffisante pour garantir un circuit d'air régulier. Ainsi, la vitesse de l'air froid qui rentre diminue rapidement et l'air tombe sur les animaux. La forme spécifique de la trappe d'entrée d'air FANCOM FANTURA assure une épaisseur de jet d'air importante même pour la ventilation minimum ceci afin de garantir un circuit d'air régulier vers le faîtage du bâtiment permettant le mélange de l'air froid avec l'air chaud.

30% de débit en plus

La forme aérodynamique du cadre intérieur de la trappe améliore le rendement de celle-ci. La combinaison du cadre avec le volet

FANTURA permette d'augmenter de 30 % le débit de la trappe à format égal. Ainsi on diminue le nombre de trappe d'entrée d'air par bâtiment. Cela a également un impact positif sur votre consommation d'énergie.

Commande intelligente

Le système d'entrée d'air FANCOM fonctionne avec une combinaison d'équipements: la trappe FANTURA, les mototreuil iM125/iM60 et les régulateurs de ventilation F37/F38. Sur la base de la capacité requise le mototreuil détermine la position idéale de la trappe d'entrée d'air en tenant compte de l'épaisseur et de la largeur de la veine d'air et ceci en toute saison.

Le climat optimal

Le système de ventilation Fancom fonctionne en tenant compte du nombre d'animaux, de la température et de la

dépression dans le bâtiment. L'ajustement de la ventilation se fait au profit d'une ambiance optimale pour les animaux.

Deux modèles

- Plastique
- Mousse de polyuréthane compressée

La fermeture du clapet de la vanne est assurée par des ressorts de rappel afin de garantir une précision d'ouverture pour les minimums de ventilation ainsi qu'une fermeture étanche.

Des accessoires complètent la trappe d'entrée d'air :

- Filtre à air
- Paravent
- Ecran de protection

Caractéristiques

Type	Débit en m3/h Sans grille Pression en Pa (Pascal)			Course mm	Poids kg	isolation RC
	10	20	40			
Fantura inlet > -5°C	2600	3600	4800	440	6,6	0,50
Fantura inlet > -35°C	2600	3600	5000	490	5,2	0,91

Dimensions

Type	Dimensions hors tout (mm)		Dimensions encastrement (mm)		
	Hauteur	Longueur	Hauteur	Longueur	Profondeur
Fantura inlet > -5°C	457	913	389	860	141
Fantura inlet > -35°C	455	970	375	890	136

