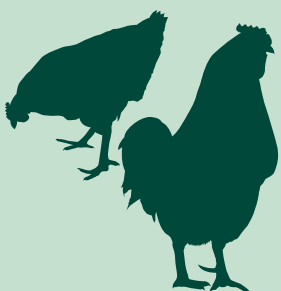




## LUMINA 37 | LUMINA 38 ORDINATEURS DE VENTILATION

### GESTION COMPLETE DU POULAILLER

- Régulation précise de la ventilation selon le concept MTT
- Régulation intégrant température et hygrométrie ambiante et extérieure
- Contrôle du chauffage et des échangeurs d'air
- Contrôle de l'alimentation et de l'abreuvement
- Simplicité d'utilisation
- Grand écran tactile



# LUMINA 37 | LUMINA 38 ORDINATEURS DE VENTILATION

La qualité de la climatisation est essentielle pour obtenir des performances de croissance optimales, et maîtriser les coûts énergétiques liés à la ventilation, au chauffage et à l'éclairage. Les ordinateurs LUMINA 37 et LUMINA 38 disposent de tout le savoir faire Fancom en matière de climatisation et simplifie la gestion du poulailler. Mais ces ordinateurs font plus. Ils permettent également l'enregistrement et le dosage de l'aliment et de l'eau, ainsi que le contrôle de l'éclairage.



## Précision de la ventilation avec le concept MTT

- Coordination précise de tous les dispositifs entrant dans le système de ventilation MTT, y compris les échangeurs d'air, avec passage graduel de la ventilation minimum à la ventilation maximum en 3 phases : ventilation minimum, ventilation transitionnelle et ventilation tunnel.
- Les LUMINA 37 et 38 tiennent automatiquement compte du taux d'humidité dans le bâtiment, ainsi que des conditions extérieures, et compensent les influences des saisons.
- Ventilation en fonction du poids des animaux.

## Gestion de l'ambiance et économie d'énergie

- Mesure de l'intensité lumineuse et correction automatique de la commande de l'éclairage pour maintenir la luminosité désirée.
- Le contrôle Optisec™ détermine automatiquement le réglage optimal pour le chauffage et la ventilation. Vous pouvez ainsi compter sur des frais de chauffage minimum, quelles que soient les conditions extérieures et indépendamment de l'âge des animaux.

- Mesure du CO2 et correction automatique de la ventilation en cas d'excès de gaz carbonique
- Le contrôle HumiTemp™ intègre température et hygrométrie pour déterminer la plage climatique de confort pour les animaux. On obtient ainsi, et de manière constante, les conditions d'élevage optimales quelques soient les saisons et la météo.

## Contrôle d'alimentation EasyFeed™

- Dosage et enregistrement précis des aliments et de l'eau en fonction d'impulsions ou de temps de marche.
- Un dispositif d'alarme intégré contrôle le débit, le temps maximum de transit, le voûtage et les fuites.
- Sauvegarde étendue de données sur les stocks et la consommation.

## Simplicité d'utilisation

- Un écran clair avec des icônes facilement reconnaissables
- Adapté à votre situation : ce que vous n'utilisez pas n'apparaît pas à l'écran.
- Les données les plus importantes de toutes les salles sont accessibles grâce à une seule touche.

## Caractéristiques

	L37	L38
MTT-Combi contrôle	10	16
Contrôle d'entrée d'air latérale	2	8
Contrôle d'entrée d'air tunnel	1	1
Contrôle chauffage	3	6
Contrôle cooling	1	2
Sondes de température	4	8
Sonde d'hygrométrie	1	1
Sonde de dépression	1	1
Sonde de CO2	-	1
Sonde d'ammoniac	-	1
Horloge d'eau avec enregistrement	1	1
Horloge d'alimentation avec enregistrement	1	1
Courbe alimentation et abreuvement	-	1
Horloges lumières	8	8
Horloges générales	4	8
Groupes d'enregistrement	32	32
Contrôle Optisec™	✓	✓
Contrôle HumiTemp™	✓	✓
Contrôle EasyFeed™	✓	✓
Gestion données météo	✓	✓
Connexion sur PC via F-Net	✓	✓

