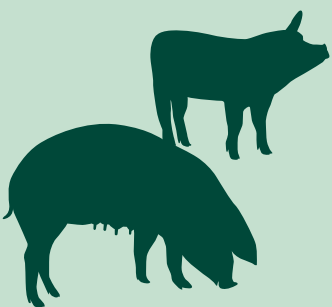




LUMINA 20 | LUMINA 21 KLIMAATREGELAARS

ÉÉN CENTRALE COMPUTER
VOOR 8 - 24 VARKENSAFDELINGEN

- Intelligente klimaatregeling
- Veel extra regelfuncties
- Eenvoudig in gebruik



LUMINA 20 | LUMINA 21 KLIMAATREGELAAR

De LUMINA 20 en LUMINA 21 zijn centrale computers voor de regeling van 8 - 24 varkensafdelingen. Hoe groot uw stal ook is, één LUMINA 20 of LUMINA 21 regelaar is voldoende voor een nauwkeurige en energiezuinige klimaatregeling in alle afdelingen. Belangrijkste eigenschappen zijn de eenvoudige bediening, het grote aantal functies en de intelligente klimaatregeling.



Één centrale computer

- Kies voor het gemak van één centrale bedieningsunit voor de hele stal.
- De LUMINA 21 maakt gebruik van ITM bedieningsmodules met temperatuuruitlesing bij iedere afdeling.
- De LUMINA 20 heeft extra in- en uitgangen en daarmee sluit u alle klimaatunits van 8 - 10 afdelingen rechtstreeks aan op de computer.

Intelligente klimaatregeling

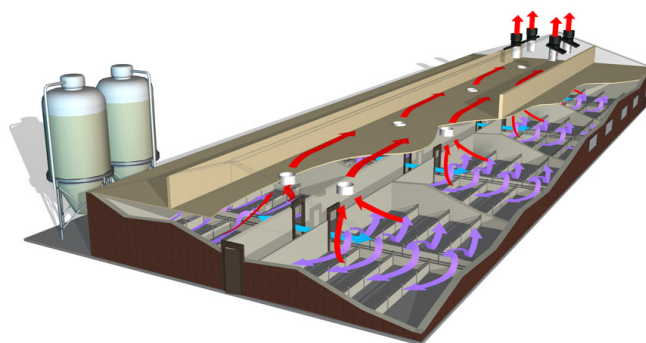
- Met OptiSec™ kiest de regelaar aan de hand van enkele basisinstellingen automatisch de meest voordelige instellingen voor luchtinlaat, luchtafzuiging, verwarming en eventueel bevochtiging of koeling.
- Energiezuinige centrale afzuiging op basis van optimale druk of vraag.
- U bent altijd zeker van voldoende frisse lucht in de afdeling met minimaal energieverbruik.
- De LUMINA 21 houdt automatisch rekening met de buitencondities en compenseert seizoensinvloeden.
- Ventilatie op basis van diergewicht in m3 of in %.

Veel extra regelfuncties

- Intelligente centrale luchtregeling
- EasyFeed™ voerregeling geeft inzicht in dagelijks voerverbruik.
- Uitgebreide managementgegevens
- Signaleringsfuncties waarschuwen als er iets mis is.

Eenvoudig in gebruik

- Groot scherm met pictogrammen geeft in één oogopslag overzicht over uw hele stal.
- Afgestemd op uw situatie, wat u niet gebruikt, verschijnt ook niet op het scherm.
- De belangrijkste gegevens van alle afdelingen zijn met één toets direct bereikbaar.
- Op afstand bedienbaar op uw smartphone of PC.



Prestaties in een overzicht

Ventilatieconcepten	
EasyFlow™	✓
NatuFlow™	✓
CentralFlow™	✓
Mengluchtventilatie	✓
Centrale functies	
Maximum aantal afdelingen	24
Centrale ventilatiecurven	5
Centrale ventilatieregelingen	4
Combiregeling instelpunten	20
Centrale verwarmingsregelingen	4
Centrale registratiegroepen	4
Centraal weerstation	1
Buitemtemperatuur	1
Buiten RV	1
Centrale drukregeling	✓
EasyFeed™ voersturing	4
Per afdeling	
Ventilatiezones	2
Temperatuursensoren	2
RV sensor	1
CO2 of NH3 sensor	1
Drukmeting	1
Verwarmingsregeling	4
Koeling	1
Luchthoeveelheidsmeting (AM/ATM)	4
Aparte smookklepregeling	1
Combiregeling instelpunten	20
Regelbare ventilatiegroepen	1
Regelbare ventilatiegroepen parallel	3
Aan/uit ventilatiegroepen	5
Luchtinlaatsturing	1
Luchtinlaatsturing parallel	1
Extra inlaatsturing	1
Universele klokfunctie	1
Registratiegroep (voer/water)	2
EasyFeed™ voersturing	1
Signalering	✓
Diermanagement	✓
Optisec™ automatische optimalisatie	✓