

STALAUTOMATISERING voor een optimaal resultaat

Met zo min mogelijk kosten een zo hoog mogelijk resultaat. Dat lukt alleen als u kunt vertrouwen op bewezen techniek die dag in dag uit zorgt voor een optimaal stalklimaat. Waarbij u altijd en overall exact kunt bekijken wat er gebeurt en direct kunt ingrijpen, mocht dat nodig zijn. Het biedt u de kans om efficiënt te werken en uw medewerkers goed aan te sturen. Zo bent u verzekerd van het hoogst mogelijke resultaat voor uw bedrijf. Bij StienenBE bent u aan het juiste adres om de stap naar complete stalautomatisering te maken.



DE KWALITEIT van een familiebedrijf

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

PoultryCalculation onze eenvoudige rekentool

Wij hebben een eenvoudige rekentool ontwikkeld om een goede prijsindicatie te kunnen geven van onze verschillende pluimveeoplossingen. Daartoe hoeven alleen maar een aantal basisgegevens ingevoerd te worden, zoals:

- aantal locaties en aantal stallen
- type en afmetingen van de stal
- aantal en gewicht van de dieren
- een aantal optionele zaken zoals voersysteem, licht, FarmConnect en dierweging.

De berekening wordt uitgevoerd op basis van een van de volgende drie concepten:

- **PoultryComfort**
- **PoultryLuxe**
- **PoultryExcellent**

Onderstaand overzicht toont de belangrijkste verschillen tussen deze drie concepten.

	PoultryComfort	PoultryLuxe	PoultryExcellent
Type managementcomputer	PL-9400	PL-9400	PL-9500
Interval ventilatie Ja / Nee	✓	N/A	N/A
Geregelde ventilatie	N/A	✓	✓
AQC meet- en regelunits	N/A	N/A	✓
Noodthermostaat + ESE-4M	✓	✓	✓
UPS noodstroomvoorziening	-	-	✓
Aantal traditionele inlaatgroepen	2	2	4
Aantal tunnel inlaatgroepen	2	2	2
Aantal temperatuursensoren binnen	4	6	6
RV Binnen	✓	✓	✓
RV Buiten	-	✓	✓
CO ₂ sensor	-	✓	✓
Drukmeting	-	✓	✓
Aantal koelingen	1	2	2
Aantal verwarmingsregelingen	1	2	4

PERSOONLIJK ADVIES van onze klimaatspecialisten en partners

Onze klimaatspecialisten en lokale partners denken graag met u mee over de best passende oplossing voor uw pluimveevraagstuk. Wenst u meer informatie, neem dan contact op met onze verkoopafdeling:

E sales@stienen.com
T +31 (0)495 - 63 29 26

PoultrySolution

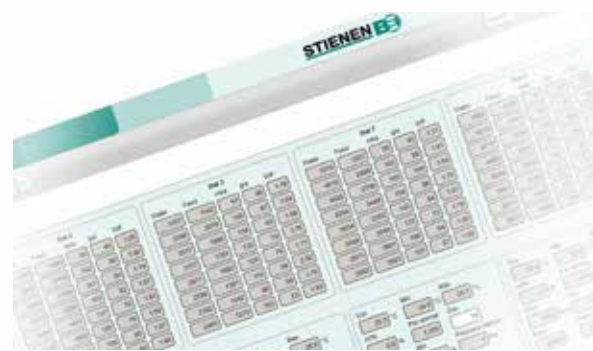
STALAUTOMATISERING

voor de moderne
pluimveehouderij



Stalmanagement

Door de grafische weergave van parameters zoals temperatuur, water, voer, gewicht, productie, relatieve luchtvochtigheid (RV), kooldioxide (CO₂) en ammoniak (NH₃) beschikt u in één oogopslag over de belangrijkste management informatie. Alle vitale processen in de stal laten zich zo eenvoudig en overzichtelijk regelen, bewaken en sturen.



FarmConnect

Met de FarmConnect bedrijfssoftware kunt u data uit onze managementcomputers omzetten in managementinformatie. FarmConnect verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle computers op uw bedrijf en presenteert deze in duidelijke overzichten, grafieken en tabellen. Dankzij deze bedrijfssoftware heeft u centraal toegang tot uw bedrijfsgegevens. U bent altijd en overal ter wereld met uw bedrijf 'connected' en kunt meteen ingrijpen, indien noodzakelijk.



FarmRemote

Met de remote control-optie kunt u op een veilige manier via smartphone, tablet of PC verbinding maken met onze managementcomputers. Op deze manier is het mogelijk om op grote afstand het agrarisch bedrijf veilig te monitoren en zo nodig in te grijpen.



AeroX, lucht-water-warmtewisselaar

De AeroX lucht-water-warmtewisselaar kan ingezet worden voor het voorconditioneren van lucht. Bij geschikte bodemlagen kan bijvoorbeeld gebruik gemaakt worden van de warmteopslag in de bodem. Ter hoogte van de luchtinlaat in de stal en zo dicht mogelijk bij de dieren – bevindt zich een lucht-water- warmtewisselaar. Het water in de kunststof slangen is in de winter warmer dan de binnenkomendelucht, waardoor deze opwarmt. In de zomer is dat omgekeerd.



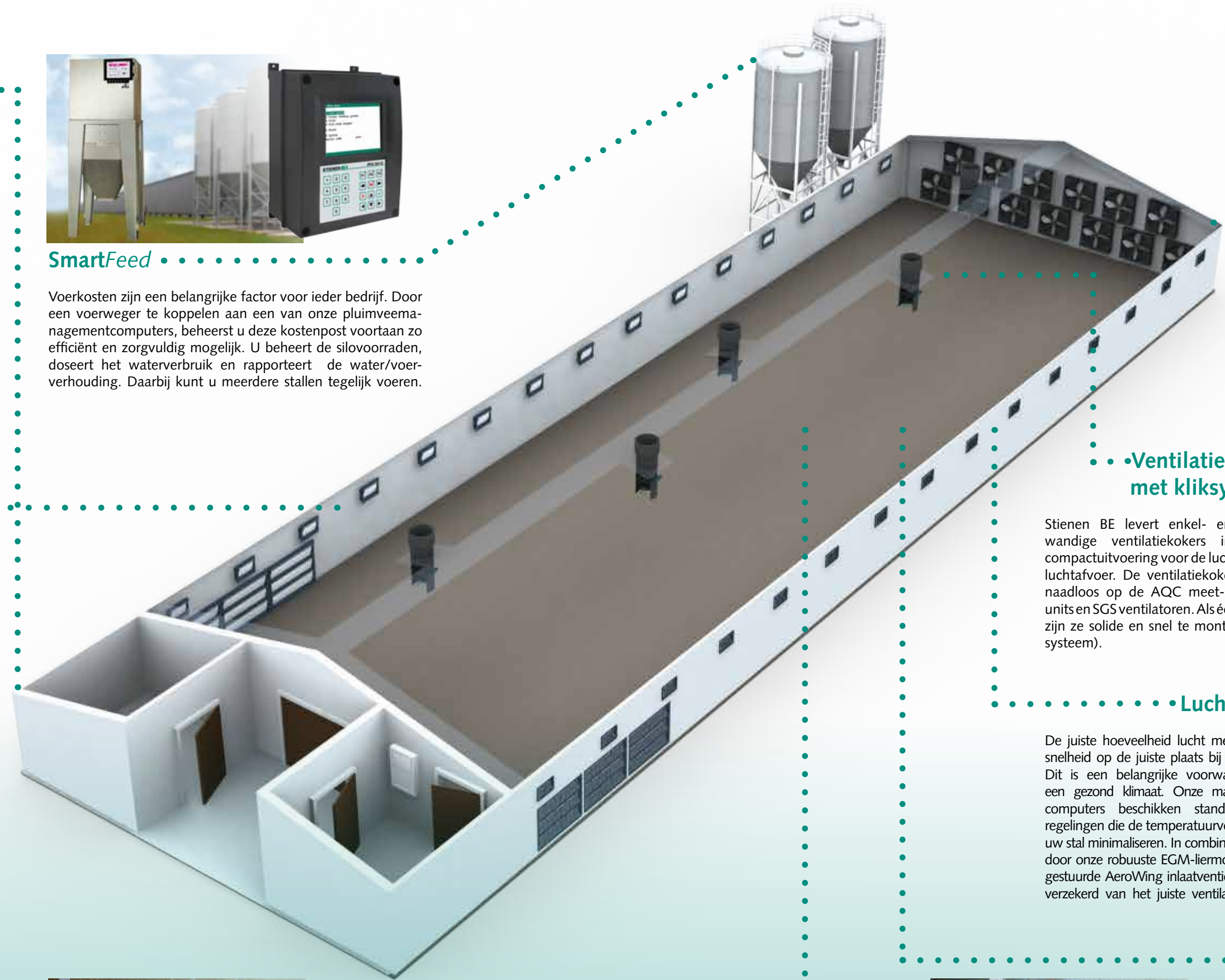
SmartFeed

Voerkosten zijn een belangrijke factor voor ieder bedrijf. Door een voerweger te koppelen aan een van onze pluimveemanagementcomputers, beheert u deze kostenpost voortaan zo efficiënt en zorgvuldig mogelijk. U beheert de silovoorraden, doseert het waterverbruik en rapporteert de water/voer-verhouding. Daarbij kunt u meerdere stallen tegelijk voeren.



SmartWeigh

Met ons dierweegsysteem volgt u nauwgezet de ontwikkeling van uw dieren. De gewichtstoename wordt vertaald in belangrijke kengetallen zoals: gemiddeld gewicht, groei, normgewicht en uniformiteit. Onze pluimveemanagement-computer toont deze gegevens in nauwkeurig samengestelde grafieken op een overzichtelijk display. Zo heeft u een duidelijk inzicht in de gezondheid en prestaties van uw dieren.



Ventilatie

Een goed minimum ventilatieniveau is belangrijk voor het reduceren van vocht, CO₂, NH₃ en stof in uw stal. Wanneer de managementcomputer de actuele klimaatbehoefte voor uw bedrijf heeft berekend, zorgt de AQC meet- en regelunit dat – onafhankelijk van weersinvloeden en drukverschillen – de (geregelde) ventilatoren de juiste hoeveelheid lucht ventileren.



Ventilatiekokers met kliksysteem

Stienen BE levert enkel- en dubbelwandige ventilatiekokers in slimme compactuitvoering voor de luchtinlaat en luchtafvoer. De ventilatiekokers passen naadloos op de AQC meet- en regelunits en SGS ventilatoren. Als één systeem zijn ze solide en snel te monteren (klik-systeem).



Luchtinlaat

De juiste hoeveelheid lucht met de juiste snelheid op de juiste plaats bij uw dieren. Dit is een belangrijke voorwaarde voor een gezond klimaat. Onze managementcomputers beschikken standaard over regelingen die de temperatuurverschillen in uw stal minimaliseren. In combinatie met de door onze robuuste EGM-liermotoren aangestuurde AeroWing inlaatventielen bent u verzekerd van het juiste ventilatiepatroon.



SmartCollect

Het is belangrijk dat de eieren met alle zorgvuldigheid en een zo hoog mogelijke snelheid worden aangeboden aan de eierinpakmachine. De eiertelfunctie zorgt voor een zeer nauwkeurige registratie van alle gelegde eieren per etage en rij en geeft u een volledig inzicht in de eierproductie. De teruglooptdetectie (optie) zorgt ervoor dat het eventueel teruglopen van de band geen onnauwkeurigheden in uw telling geeft. U regelt en bewaakt het complete proces. Wanneer er continuïteit is, weet u dat uw dieren het goed doen.