

Fortica® FreeFlow® Ventilatie



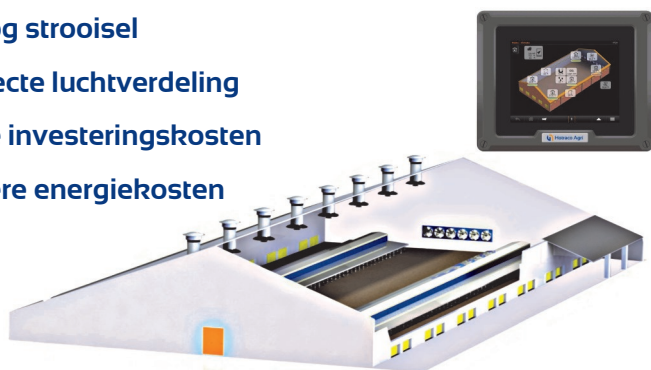
Hotraco Agri presenteert een uiterst vernieuwende oplossing voor het optimaal ventileren van pluimveestallen met vrije uitloopmogelijkheid: Fortica®FreeFlow®. Daarmee speelt het bedrijf in op vier relevante problemen die deze pluimveehouders ervaren: condensvorming op het strooisel bij de uitloopluiken, een sterke luchtstroom bij de uitloopluiken waardoor de productiviteit van de dieren terugloopt, een optimale verdeling van verse lucht in de stal en de hoge energiekosten die optreden bij een gelijkdrukstelsysteem.

Droog strooisel

Perfekte luchtverdeling

Lage investeringskosten

Lagere energiekosten



Fortica®FreeFlow®

Fortica®FreeFlow® schakelt automatisch van onderdruk- naar overdrukventilatie als de uitloopluiken worden geopend. Verse lucht wordt door de luchtinlaatkokers de stal ingeblazen en drukt de (warme) lucht via de uitloopluiken de stal uit. Een perfecte verspreiding van verse lucht in de hele stal. Zonder condensvorming en natte plekken in het strooisel, zonder aparte afzuigkokers met ventilatoren op het dak en zonder dubbele energiekosten om zowel inlaat- als afzuigventilatoren te laten draaien. Als de luiken weer gesloten worden schakelt Fortica®FreeFlow® weer automatisch over naar onderdrukventilatie.



Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31(0)77 327 5020
F +31(0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

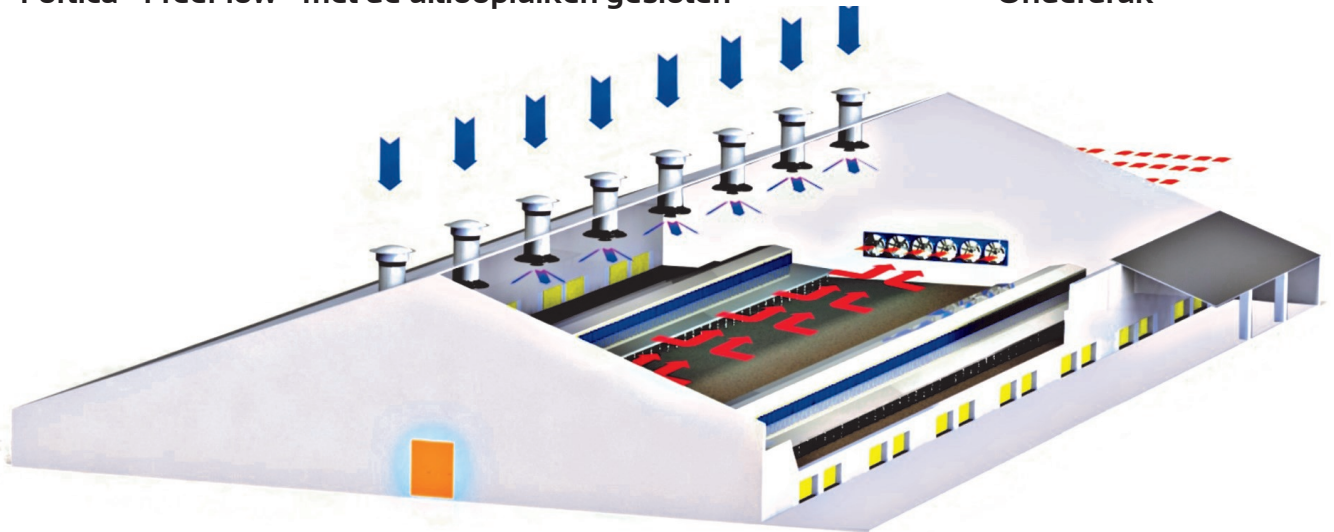
Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en -systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en -beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ATIJD maatwerk te leveren en problemen specifieke oplossingen te ontwikkelen.

Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.

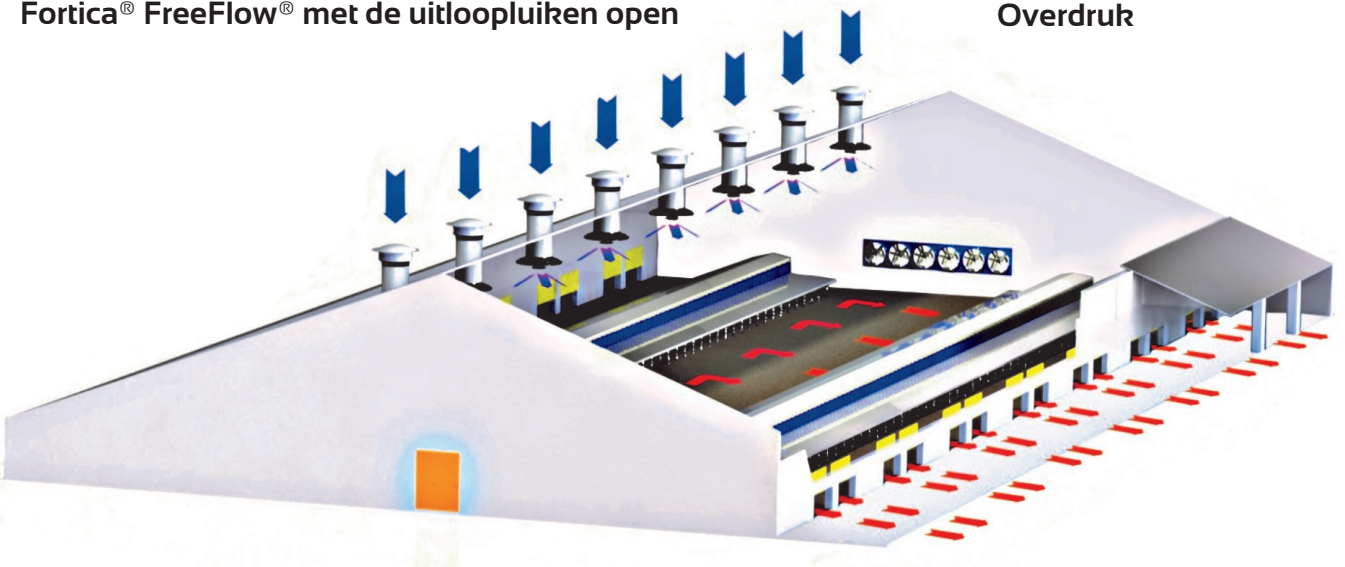
Fortica® FreeFlow® met de uitloopluiken gesloten

Onderdruk



Fortica® FreeFlow® met de uitloopluiken open

Overdruk



Touch screen pluimveecomputer

FreeFlow® is gekoppeld aan de innovatieve full touch screen Fortica pluimveecomputer die Hotraco Agri in 2014 intro-duceerde en waarmee het bedrijf de VIV Innovation Award won. Met de FreeFlow®-regelingen stuurt de Fortica automatisch de juiste ventilatoren aan en sluit dwangmatig andere af om over te kunnen schakelen van onderdruk- naar overdrukventilatie. De voordelen voor de pluimveehouder zijn evident: Geen condensvorming op het strooisel omdat warme lucht naar buiten wordt gedrukt. Geen sterke luchtstroom bij de uitloopluiken op het moment dat de onderdruk wegvalt waardoor de prestaties van de dieren optimaal blijft en er minder ziektes optreden. Geen dubbele investeringskosten voor extra kokers. Geen dubbele energiekosten om zowel de luchtinlaat- als de afzuigventilatoren tegelijkertijd te laten draaien.

