

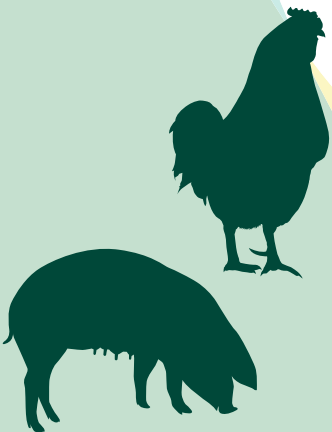
**PATENT
PENDING**



FANTURA LUCHTINLAATSYSTEEM

NOOIT MEER KOUDE LUCHTVAL
IN UW STAL

- Ook bij minimum ventilatie goede instroom van verse lucht in de hele stal
- 30% meer capaciteit
- Intelligente aandrijfmotor



FANTURA LUCHTINLAATSYSTEEM

Fancom introduceert een uniek luchtinlaatsysteem dat onder alle omstandigheden zorgt voor een constante en egale toevoer van verse lucht in de stal. Er valt geen koude lucht meer op uw dieren en het strooisel blijft mooi droog waardoor pootproblemen uitblijven. Uw dieren blijven gezond, groeien beter en de gelijkmatige groeicondities verbeteren de uniformiteit. Het Fantura luchtinlaatsysteem bestaat uit een luchtinlaatventiel, een intelligente aandrijfmotor en een slimme regelcomputer.



Ook bij minimum ventilatie verse lucht in de hele stal

Bij een traditioneel luchtinlaatventiel ontstaat bij minimum ventilatie een lange smalle opening waardoor de koude binnenkomende lucht te weinig massa heeft, te snel in snelheid afneemt en op de dieren valt. Een speciale jetstream van het Fantura luchtinlaatventiel verandert de vorm van de inlaatopening in een compacte, rechthoekige opening. Het oppervlak en dus de hoeveelheid lucht blijft gelijk. De inkomende lucht wordt gebundeld en heeft daardoor een betere worp en wordt naar de nok van de stal gestuurd waar de lucht zich kan mengen met de warme lucht in de stal.

30% meer capaciteit

De aerodynamische behuizing is voorzien van een instroomrand die de luchtweerstand vermindert. In combinatie met de jetstream

levert het Fantura luchtinlaatventiel 30% meer capaciteit. Dat betekent dat u kunt besparen op het aantal luchtinlaatventielen. Ook heeft dat een positief effect op het energieverbruik.

Intelligente aandrijfmotor

Het Fantura systeem werkt met een combinatie van de Fancom klimaatcomputer en de intelligente iM.60 of iM.125 aandrijfmotoren. Aan de hand van de benodigde capaciteit bepaalt de motor de optimale stand van het luchtinlaatventiel en houdt rekening met de veranderende vorm van de luchtinlaatopening en garandeert onder alle omstandigheden de juiste hoeveelheid verse lucht.

Optimaal klimaat

Het Fancom systeem regelt op basis van temperatuur en aantal dieren in de stal. In tegenstelling tot regeling puur op druk

houdt het Fantura systeem rekening met temperatuurverschillen in de stal en zal dit automatisch herstellen. Door ook rekening te houden met invloeden van CO₂, luchtdruk en luchtvochtigheid zorgt het Fantura systeem voor een optimaal klimaat in uw stal.

Twee uitvoeringen

- Er zijn twee modellen, een kunststof uitvoering en een extra geïsoleerde PU uitvoering.
- Het luchtinlaatventiel is veergesloten. Dat maakt het beter regelbaar in het minimum gebied en zorgt voor een luchtdichte afsluiting bij een gesloten ventiel.
- Er is een compleet pakket accessoires beschikbaar met lichtfilters, windkappen en beschermgaaas.

Specificaties

Type inlaat	Luchtdebiet in m ³ /h zonder rooster druk in Pa (Pascal)			kracht kg	slag mm	gewicht kg	Isolatie- waarde Rc-waarde
	10	20	40				
Fantura inlaat >-5°C	2600	3600	4800	6,0	440	6,6	0,50
Fantura inlaat >-35°C	2600	3600	5000	6,0	490	5,2	0,91

Afmetingen

Type inlaat	Afmeting flens		Afmeting inbouwdeel		
	hoogte mm	lengte mm	hoogte mm	lengte mm	diepte mm
Fantura inlaat >-5°C	457	913	389	860	141
Fantura inlaat >-35°C	455	970	375	890	136

