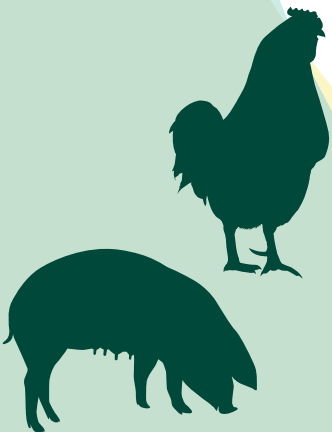




FANTURA PLAFOND INLAATSYSTEEM

NOOIT MEER KOUDE LUCHTVAL
IN UW STAL

- Altijd en overal voldoende verse lucht in de stal
- Nauwkeurige minimum ventilatie voor gezonde dieren
- Uitstekende afdichting voor een jarenlange probleemloze werking



FANTURA PLAFOND INLAATSYSTEEM

Speciaal voor stallen met plafondventilatie introduceert een uniek ventiel dat onder alle omstandigheden zorgt voor een constante en egale toevoer van verse lucht in de hele stal. Zelfs in extreem brede stallen. Er valt geen koude lucht meer op uw dieren en uw dieren blijven gezond, groeien beter en de gelijkmatige groeiomstandigheden verbeteren de uniformiteit. Het Fantura plafondventilatiesysteem bestaat uit een plafondventiel, een intelligente aandrijfmotor en een slimme regelcomputer.



Altijd en overal voldoende verse lucht in de stal

Bij een traditioneel plafondventiel 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. De inkomende lucht wordt gebundeld en heeft daardoor een betere werp zodat alle dieren in de hele stal profiteren van voldoende verse lucht. Het systeem werkt volledig automatisch. Handmatig ingrijpen door een aantal ventielen te sluiten is niet meer nodig. Dat spaart tijd en voorkomt fouten.

Nauwkeurige minimum ventilatie voor gezonde dieren

De speciale V-vorm van de klep zorgt voor een krachtige uitstroming van de verse lucht die tot een capaciteit van maar liefst 80%

horizontaal langs het plafond stroomt. De lucht kan zich beter mengen met de lucht in de stal om klimaatschommelingen te voorkomen. Bovendien blijft het ventilatiesysteem veel langer in de nauwkeurig regelbare stand en schakelt pas over op de verkoelende tunnelventilatie als dat echt nodig is. Dat spaart niet alleen energie maar zorgt er ook voor dat de dieren veel minder last hebben van tocht. Luchtwegaandoeningen komen veel minder voor en de dieren groeien beter.

Uitstekende afdichting

De aerodynamische behuizing vermindert de luchtweerstand en zorgt voor meer capaciteit. Dat betekent dat u kunt besparen op het aantal plafondventielen. Het plafondventiel is goed geïsoleerd en heeft een uitstekende afdichting. Condensvorming en het hinderlijke dichtvriezen van de kleppen

komt nauwelijks meer voor. U kunt vertrouwen op een jarenlange probleemloze werking van uw ventilatiesysteem.

Intelligente aandrijfmotor

Het Fantura systeem werkt met een combinatie van de Fancom klimaatcomputer en de intelligente iM.60 of iM.125 aandrijfmotoren. Installatie is heel eenvoudig. Aan de hand van de benodigde capaciteit bepaalt de motor de optimale stand van het plafondventiel en houdt rekening met de veranderende vorm van de luchtinlaatopening en garandeert onder alle omstandigheden de juiste klepstand voor een optimaal klimaat in uw stal.

Specificaties

Type inlaat	Luchtopbrengst in m ³ /h zonder rooster druk in Pa (Pascal)			kracht kg	slag mm	gewicht kg	Isolatie- waarde Rc-waarde
	10	20	40				
Fantura plafond dubbel	3420	4840	6970	6,5	260	3,5	0,83

Afmetingen

Type inlaat	Afmeting flens		Afmeting inbouwdeel		
	hoogte mm	lengte mm	hoogte mm	lengte mm	diepte mm
Fantura plafond dubbel	610	610	615	615	nvt

