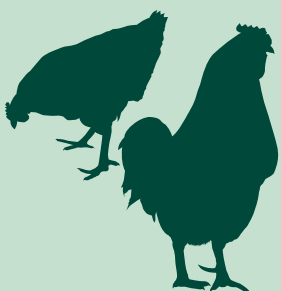




FANTURA LAMELLENVENTIEL

VOLDOENDE VERSE LUCHT
VOOR ALLE DIEREN

- Speciaal voor stallen met legnesten, kooien of andere obstakels in de stal die luchtstroom verstoren
- Volledige controle over de inkomende lucht
- Geen koude luchtval
- Droog strooisel en gezonde dieren



FANTURA LAMELLENVENTIEL

Het Fantura lamellenventiel is het nieuwe luchtinlaatventiel speciaal voor stallen met legnesten, kooien of andere obstakels in de stal die luchtstroom kunnen verstoren. Het resultaat is een onverstoorbare luchtstroom en voldoende verse lucht bij alle dieren in de stal. Uw dieren blijven gezond en presteren beter. Het luchtinlaatsysteem bestaat uit een luchtinlaatventiel, een intelligente aandrijfmotor en een slimme regelcomputer.



Hoe werkt het lamellenventiel?

Om obstakels in de stal te ontwijken kan de gebruiker de richting van de inkomende lucht sturen aan de hand van een viertal lamellen die onafhankelijk van elkaar in een bepaalde stand kunnen worden gezet. De capaciteit van het ventiel wordt geregeld met een verticaal bewegende plaat.

Altijd en overal voldoende verse lucht in de 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. De inkomende lucht wordt gebundeld en heeft daardoor een betere worp 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

Jarenlange betrouwbare werking

Het Fantura lamellenventiel heeft een aantal unieke eigenschappen voor een praktische toepassing:

- De vier lamellen zijn los van elkaar te verstellen. De lamellen klikken vast in de ingestelde positie. Ook tijdens bijvoorbeeld

reinigen blijven ze in die positie staan.

- De speciale afdichtingen rondom het huis zijn vormvast, slijtvast, rek en krimp vrij. Dit garandeert een jarenlange perfecte afdichting en een optimale luchtbeheersing.
- De afrondingen aan de buitenkant van de behuizing zorgen voor aanzienlijk minder weerstand. Dit verhoogt de capaciteit en verbetert de luchtstroom.
- Het speciale geleidingsysteem maakt inklemmen van de plaat onmogelijk. De plaat is uitneembaar wat het schoonmaken vergemakkelijkt
- Het Fantura lamellenventiel is gemaakt van een speciaal polyurethaan. Dit zorgt voor een hoge isolatiewaarde met een extra sterke buitenkant. Dit voorkomt condensvorming en garandeert een optimale werking onder alle klimaatomstandigheden.

Twee uitvoeringen

Naast het Fantura lamellenventiel is er ook een Greenline uitvoering met dezelfde praktische voordelen maar zonder speciale Fantura jetstream.



Capaciteiten

	Druk (Pa)	Maximum capaciteit * (m3/h)	Minimum capaciteit* (m3/h)
Fantura lamellenventiel	10	2500	31
	20	3600	45
	30	4200	57
	40	5000	63
Greenline lamellenventiel	10	2500	> 300
	20	3600	> 300
	30	4200	> 300
	40	5000	> 300

* Bovenste 3 lamellen lucht omhoog, 4e lamel lucht naar beneden. Max opening 41 cm