



OPTIKLEP_{B.V.}

OptikleP B.V. is een bedrijf ontstaan door innovatieve oplossingen te zoeken voor problemen in de efficiënte veehouderij. Door jaren ervaring in de pluimveehouderij komen de verbeteringen en optimaliseringen uit deze hoek. Uiteraard zijn deze toepassingen ook bruikbaar in andere sectoren.

Ventilatie is een heel belangrijk onderdeel voor een efficiënte bedrijfsvoering. De luchtstromingen in de stallen zijn niet altijd optimaal door **wisselende weersinvloeden**. Hiervoor is de OptikleP ontwikkeld. Deze inlaatklep heeft een **tapse vorm**, waardoor ook **bij geringe ventilatie voldoende luchtworp** wordt gehaald. De taps toelopende vorm zorgt ervoor dat de minimale dikte van de luchtstroom van 3 à 4 cm eenvoudig kan worden gehaald **zonder** een aantal kleppen te hoeven sluiten.



maximale zomerstand



maximale winterstand



detail bovenzijde klep

Technische informatie:

Breedte: 122 cm
Hoogte: 58 cm
Diepte: 20 cm
Netto opening: ca. 4400 cm²
Materiaal: hoogwaardig betonmultiplex, rvs en kunststof.
Degelijke en eenvoudige uitvoering.
Vogelgaas is optioneel.

De verschillen tussen een reguliere klep en de voordelen van OptikleP:

	<i>reguliere klep</i>	OptikleP
Vorm	rechthoekig	taps toelopend
Minimale ventilatie	klep op kier	klep enkele centimeters open
Luchtweerstand	groot	klein
Luchtworp	klein	groot
Luchtverdeling	slecht	goed
Juiste instelling	moeilijk	eenvoudig
Aantal kleppen	veel	weinig
Reiniging	lastig	goed

OptikleP bij vleeskuikens:

Bij vleeskuikens is de norm voor luchtinlaatventielen 0,6 - 0,7 cm² per m³ geïnstalleerde ventilatiecapaciteit. Dit betekent dat voor iedere grote ventilator met een capaciteit van 36.000 m³/uur er 5 kleppen nodig zijn. Dit komt overeen met één klep per 40 m² staloppervlak.



OPTIKLEP_{B.V.}

Octrooi aangevraagd onder nr. NL2005427 en PCT/NL2011/050662

Eibergseweg 7 | 7156NR Beltrum
 ☎ +31 (0)544 481895
 📠 +31 (0)544 481875
 ✉ info@optikleP.nl
 🌐 www.optikleP.nl