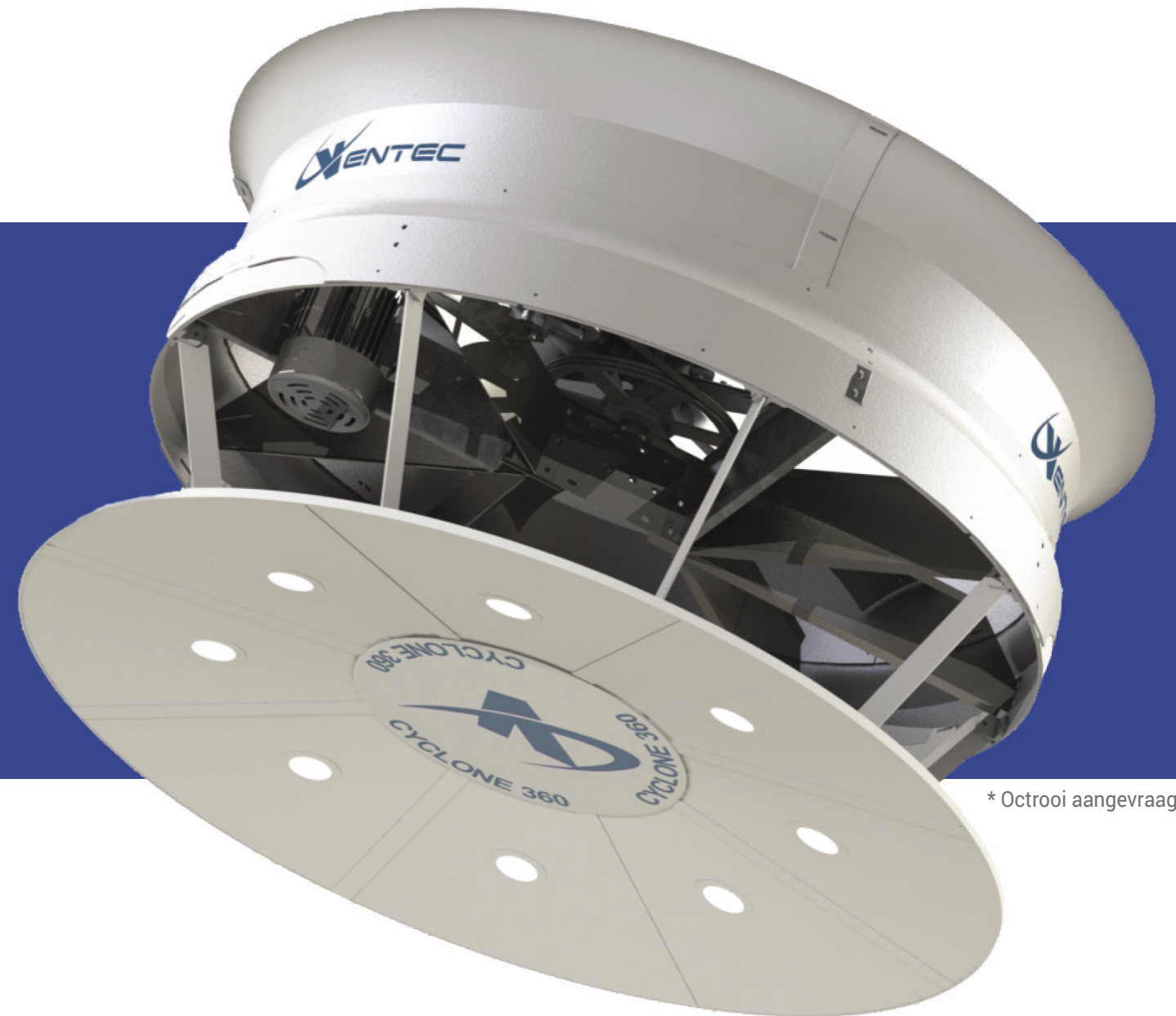
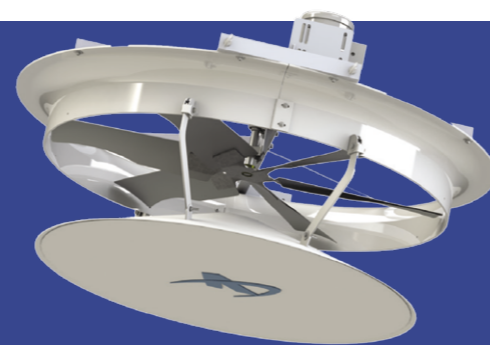
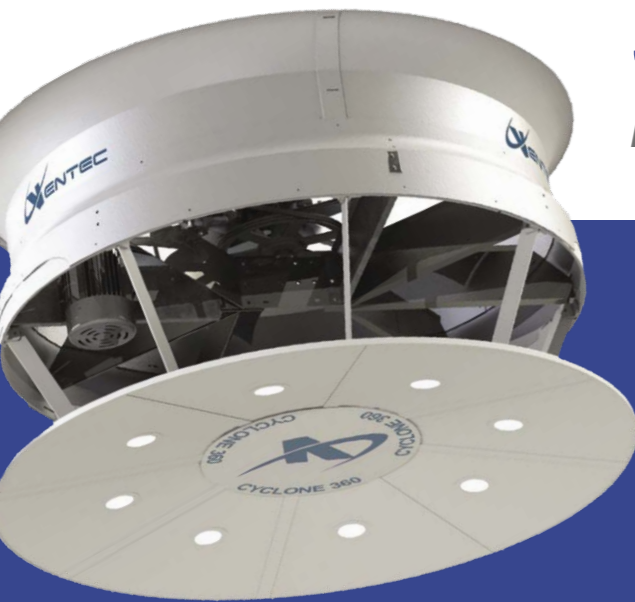


# CYCLONE 360

Recirculatieventilator

## CYCLONE 360

Recirculatieventilator



- Geen dode zones, ook niet onder de ventilator, 360° dekking
- Inclusief automatische riemspanner
- Ideaal voor het comfort en het welzijn van dieren bij warm weer

Al 25 jaar helpt VENTEC CANADA haar klanten in dierlijke productie om de efficiëntie van hun activiteiten te verbeteren.

De producten van VENTEC CANADA verminderen de stress van dieren als gevolg van temperatuurschommelingen, ziektes, verwondingen en sterfte door innovatieve oplossingen voor effectieve ventilatie, gepatenteerd en duurzaam.

De toegankelijkheid van de producten van VENTEC CANADA verloopt via een internationaal distributienetwerk.

Op [www.ventec.ca](http://www.ventec.ca) staat een duidelijk filmpje over het bedrijf en de manier van monteren.

\* Octrooi aangevraagd

**PETERESHUIS**  
— AGRITECHNIEK —

Molemanstraat 33  
7561 BC Deurningen  
☎ 06 - 13 494 707  
🌐 [www.ventec-eshuis.nl](http://www.ventec-eshuis.nl)  
✉ [peshuis@hotmail.com](mailto:peshuis@hotmail.com)



**PETERESHUIS**  
— AGRITECHNIEK —

 **CYCLONE 360**  
Recirculatieventilator



## 360° RECIRCULATIEVENTILATOR

De Cyclone 360 is het resultaat van jarenlang onderzoek en ontwikkeling. Met behulp van onze simulatiesoftware voor ventilatie hebben onze ingenieurs een ventilator bedacht met een bereik van 360° die 90 meter lucht per minuut verplaatst, die een bereik in de rondte heeft van ruim 27 meter en een oppervlakte dekking van 585 m<sup>2</sup>.

## TOEPASSINGEN

De Cyclone 360 is zo ontwikkeld dat er geen dode delen zijn in de luchtstroom door de stal die het dierenwelzijn verminderen. Hij is ontwikkeld voor gebruik in koeienstallen, melkstallen, ligboxenstallen, draaimelkstallen en pluimveestallen. Dit product is ook aanpasbaar voor gebouwen waarin 360° ventilatie nodig is.

## UITSTEKENDE PRESTATIES EN INNOVATIEF ONTWERP

- Corrosiebestendige, glasvezel behuizing
- 360° luchtrooster
- Kan worden gemonteerd op een stalen post, een steunpilaar of aan het plafond worden gehangen (beugels optioneel)

- Variabele frequentieregelaar (optioneel)
- Ingebouwde verlichting (optimaal)
- Glasvezel luchtinlaatconus verbetert de luchtsnelheid.
- Uitgebalanceerde, corrosiebestendige, aluminium bladen voor zwaar gebruik
- Optionele variabele frequentieregelaar waarmee de snelheid traploos kan worden afgesteld van 60 tot 245 toeren.
- Zeer stille werking op alle snelheden
- Automatische riemspanner

## PLUSPUNTEN VAN DE CYCLOON 360

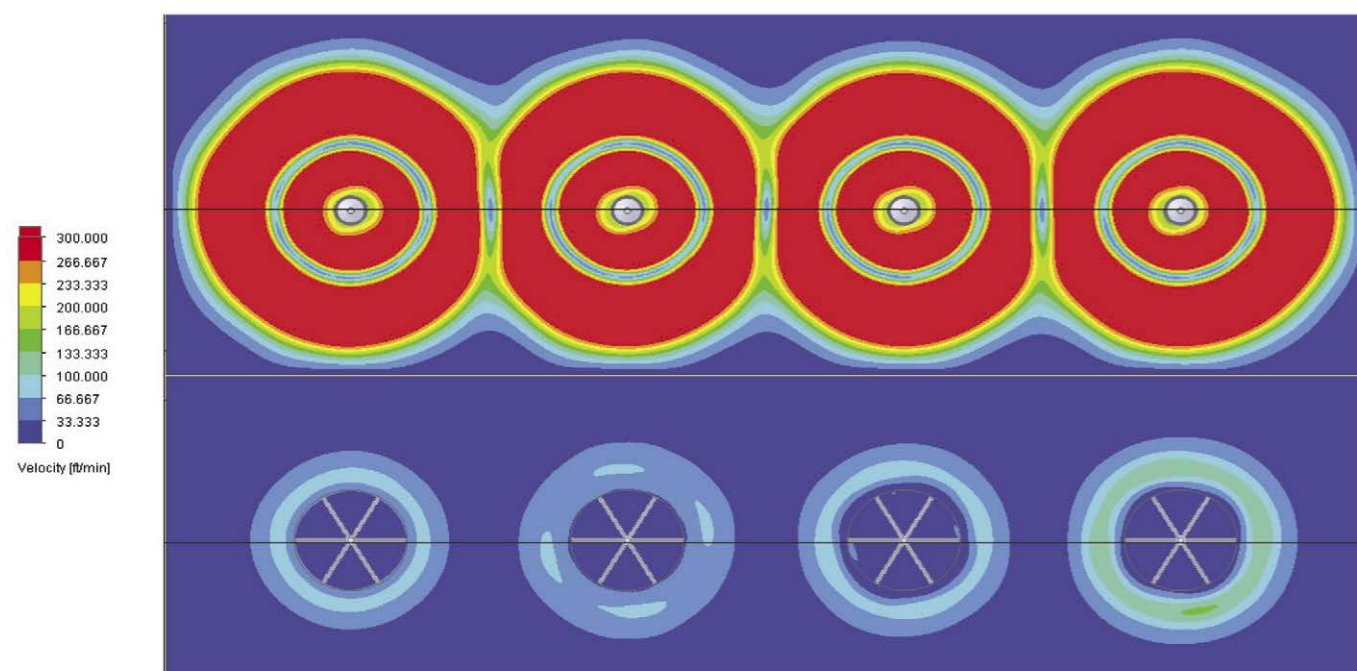
360° luchtstroom waarin 90 meter lucht per minuut wordt verplaatst met een bereik van ruim 27 meter in de rondte en een oppervlakte dekking van 585 m<sup>2</sup>.

- Geen dode zones, ook niet onder de ventilator, 360° dekking
- Inclusief automatische riemspanner
- De Cyclone 360 is stabiel en veroorzaakt weinig trillingen
- Riemaandrijving en daardoor lagere onderhoudskosten
- Compact ontwerp dus meer bereik in de rondte

## TESTRESULTATEN OP 4 MM VAN DE VLOER

De Cyclone 360 zorgt voor constante luchtsnelheid, anders dan de conventionele systemen in gebouwen die zijn gebaseerd op luchtverplaatsing.

### Cyclone 360 versus een propeller van 7,5 m



## CYCLONE 360 72"



## CYCLONE 360 52"



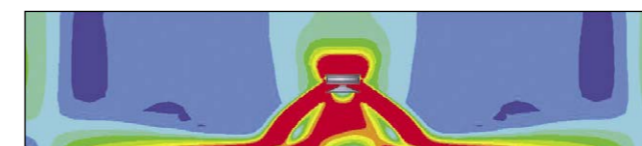
### TECHNISCHE SPECIFICATIES

	CYCLONE 360 72"				CYCLONE 360 52"			
Grootte propeller	1.83 m (72")				1.32 m (52")			
HP	3,0				3,0			
Fase	1		3		1		3	
Spanning	230	208	230	460	115	230	230	460
Stroomsterkte*	13,2	8,6	8	4,3	15,2	7,2	5,6	2,8
Snelheid	Enkele		Variabele		Enkele		Variabele	
RPM	304				420			
Ventilator	Gegalvaniseerd stalen frame corrosiebestendig				Stalen frame corrosiebestendig			
Deflector	100% HDPE				100% HDPE			
Bladen	6-gegalvaniseerd				6-gegalvaniseerd			
Luchtstroom**	1 260 m <sup>3</sup> /min (44 562 CFM)				720 m <sup>3</sup> /min (25 430 CFM)			
Rendement	0.68 m <sup>3</sup> /min (24.2 CFM) per Watt 32,67 Nm per kW				0.52 m <sup>3</sup> /min (18.66 CFM) per Watt 27,20 Nm per kW			

\* De Amps-waarden zijn afhankelijk van de motorfabrikant 60 Hertz

\*\* Getoonde snelheid (rpm) is nominaal. De prestaties zijn gebaseerd op de werkelijke snelheid van de test.

## CYCLONE 360 72"



## CYCLONE 360 52"

