

# 360° VENTILATOR CYCLONE 360®

REF. 06CY3600

Hohe Leistung durch das patentierte Reflektor System

Sparen Sie bis zu  
250€ pro Jahr \*

**VENTEC**  
Nummer 1 in Kanada

Eins ist sicher, gesunde Kühe sind gut für Ihr Endergebnis. Eine der größten "Bedrohungen" für das Wohlbefinden Ihrer Kühe ist Hitzestress, der sich auf Ihre Milchproduktion auswirken kann. Nur weil Sie sich wohlfühlen, heißt das noch lange nicht, dass Ihre Kühe es auch tun. Kühe produzieren viel Wärme und können viel besser mit Kälte umgehen. Weniger bekannt ist, dass sie bei Temperaturen überhitzen können, die für Sie angenehm erscheinen. Beispiel: Eine Temperatur von 25°C mit einer Luftfeuchtigkeit von 60% ist für Kühe leichter Stress. Eine Temperatur von 30°C mit einer Luftfeuchtigkeit von 80% setzt Ihren Kühen der Gefahr einer starken Überhitzung aus.

Aus diesem Grund wurde der Cyclone 360 entwickelt. Totpunkte ohne Luftströmungen werden vermieden und der Kuhkomfort somit deutlich erhöht. Selbst direkt unter dem Ventilator. Durch diesen positiven Effekt sind die Tiere gleichmäßig über den ganzen Stall verteilt und drängen sich nicht in der Nähe des Ventilators, was bei Standardlösungen oft der Fall ist.



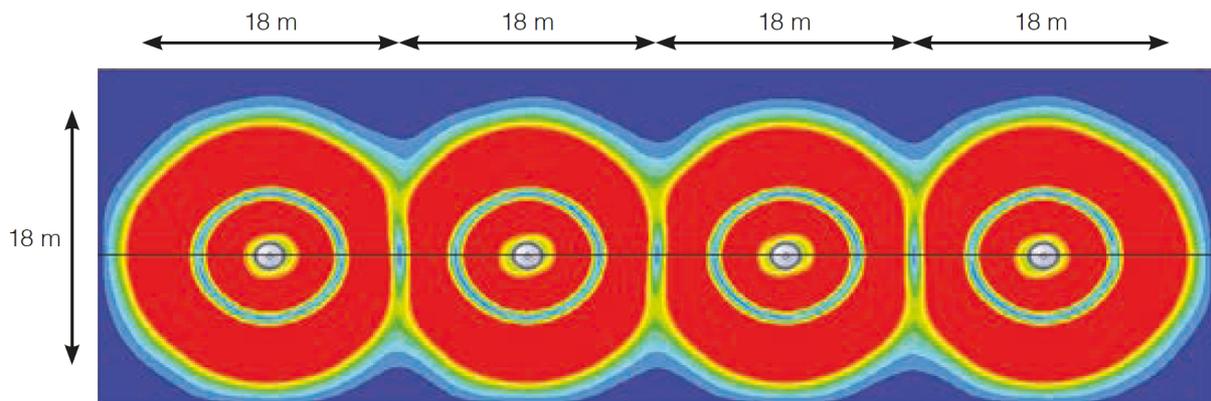
## Die Lösung zur Reduzierung von Hitzestress

- 360° Diffuser für eine gleichmäßige Luftverteilung
- Stahlrahmen in einem korrosionsbeständigen Glasfasergehäuse
- Gewuchtete und hochbelastbare Aluminiumflügel
- EC Motor mit variabler Drehzahlregelung und Temperatur Steuerung
- Extrem leiser Betrieb über den gesamten Drehzahlbereich
- Hoher Wirkungsgrad
- Installation an einer Stützsäule oder von der Decke abgehängt
- Option für Fernsteuerung 0-10 V.

**Bürstenloser EC Motor**  
Bis zu 32 % Stromeinsparungen im Vergleich mit einem klassischen Ventilator  
Stromeinsparung von bis zu 250 €/Jahr.

Berechnung auf der Grundlage der gemittelten T °C von Mitteldeutschland (2018/2019)

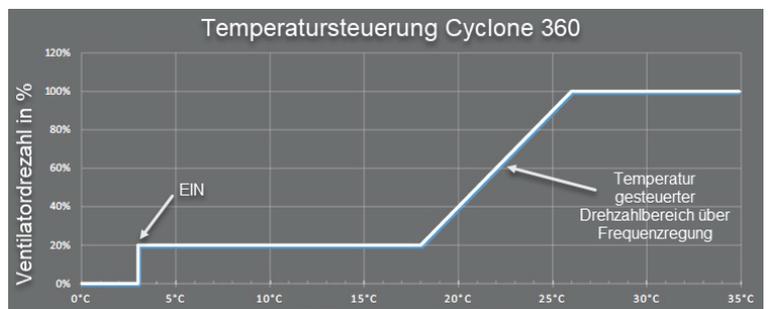
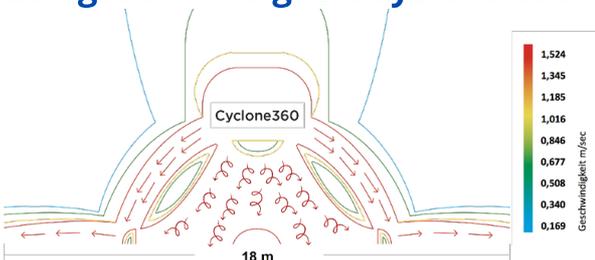
## Luftumwälzung Cyclone 360



## Technische Daten Cyclone 360

Durchmesser	2,12 m
Luftmenge	80.000 m <sup>3</sup> /h nominal
Drehzahl	300 U / min variabel
Bürstenloser EC Motor	2.200 Watt
Spannung	400 VAC 50 Hz
Stromaufnahme	< 4,3 A
Drehzahlregler	Industrie-Controller für bürstenlose Motoren
Aluminium Flügel mit 6 Schaufeln	Durchmesser 1,83 m
Grundgestell	verzinkt
Deflector	Fiberglass
Wirkungsradius	360 ° auf 18 m
Temperaturerfassung	1x Temperaturfühler
Lautstärke	62 dBA 0 m / 61 dBA bis 7 m
Inclusive Befestigungsmaterial	30m Drahtseil / 4 Spanner und Montagematerial
Gewicht	205 kg
Höhe	1.20 m
Höhe über dem Cyclone zur Decke	min 0,6 m / optimal 1,0 m
Höhe unter dem Cyclone zum Boden	min 3,0 m, / optimal 3,70 m

## Luftgeschwindigkeit Cyclone 360



Ihr Ansprechpartner von Bioret Agri in Deutschland, Österreich und der Schweiz:

Uwe von Briel

Tel.: +49 163 3021174 | E-Mail: [uvonbriel@bioret-agri.com](mailto:uvonbriel@bioret-agri.com)

ZI de la Sangle - Impasse de la Cote | 44390 Nort-Sur-Erdre - Frankreich  
Tel.: +33 24072-1230 | Fax.: +33 24072-2503 | E-Mail: [contact@bioret-agri.com](mailto:contact@bioret-agri.com)

