

## Luftwechsel gewährleisten & Wärmestress vermeiden

- verschiedene Durchmesser und Aufhänger  
-----> **passend für jeden Stall**
- energieeffizient und geräuscharm
- variable Geschwindigkeit, EC (PMSM) Motor und Frequenzumrichter
- automatische Steuerung von bis zu 8 Brise Ventilatoren
- vormontierte Bauteile für einfache Montage
- hochwertige und stabile Bauweise mit Edelstahl und Aluminium
- Motoren und Frequenzrichter „Made in Germany“

## Montagedaten

Flügelänge		kurzer Hängearm	langer Hängearm
R [m]	Ø [m]	(L = 1,6 m)	(L = 2,3 m)
1,5	2	0 > 20	20 > 40
2,0	4	0 > 15	15 > 32
2,5	5	0 > 27	12 > 27
3,0	6	0 > 23	10 > 23
3,5	7	<b>Dachneigung a [°] (min &gt; max)</b>	

## TempMan | Steuerung

Art-  
Nr.

0906017



- Steuerung erhöht oder verringert Luftleistung automatisch je nach Stalltemperatur
- Einstellung von Minimum- und Maximum-Umdrehungszahlen
- energieeffiziente Temperaturregelung und optimale Luftzirkulation
- Steuerung von bis zu 8 Brise Ventilatoren parallel



Der Brise Ventilator bewegt riesige Luftmengen und arbeitet dabei äußerst energieeffizient. Das Prinzip ist, bei wärmeren Temperaturen eine stetige Brise für den Kühleffekt zu erzeugen und in kälteren "Perioden" die aufsteigende warme Luft zum Boden auf die Höhe der Tiere zu leiten.

Außerdem reduziert der Brise Ventilator Feuchtigkeit und Gerüche, so dass er eine gesündere Umgebung für Tier und Mensch schafft.

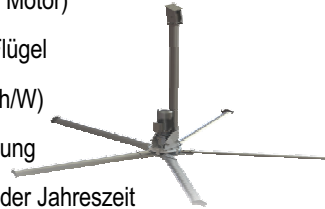
Besonders Rinder, aber auch andere Tierarten wie Schweine, Geflügel und Pferde, sind empfindlich gegenüber Hitze und entwickeln Stresssymptome. Die kontinuierliche Kühlung im ganzen Gebäude bewirkt, dass der Stall zu einer Komfortzone wird. Dadurch werden die Leistungsdepressionen durch Hitzestress vermieden. Der stetige Luftstrom hilft außerdem gegen Vögel und Insekten. Die spezielle Form der Flügel erzeugt große zylindrische Luftsäulen, die zum Boden geleitet werden.

Je größer der zylindrische Luftstrom, umso größer ist die Luftzirkulation und die daraus entstehenden Vorteile.

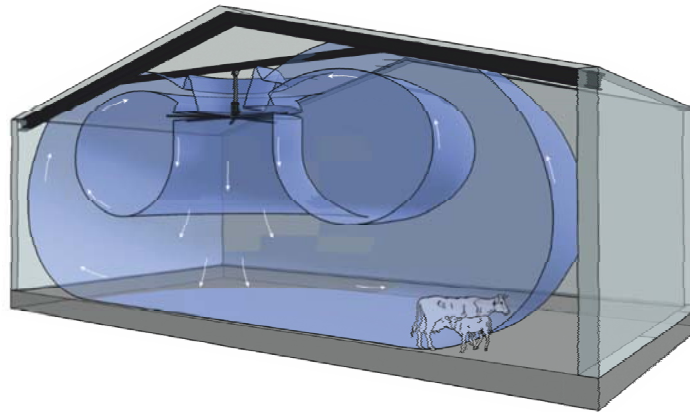


## Produktinformation

- Lieferbar in 5 verschiedenen Durchmessern: 3/4/5/6/7 Meter
- Propeller mit 5 Flügeln
- Variable Geschwindigkeit mit Frequenzumrichter und EC Motor (Permanent Magnet Synchron Motor)
- stabile tragflächenförmige Alu-Flügel
- sehr hohe Energieeffizienz ( $\text{m}^3/\text{h}/\text{W}$ )
- sehr niedrige Geräusentwicklung
- steigert das Wohlbefinden zu jeder Jahreszeit
- leicht zu Montieren in neuen oder bestehenden Gebäuden



## Luftbewegung - Simulation des effektiven Luftstroms



## Technische Daten - Perfekte Luft mit Munters-Brise Ventilatoren

Modell Ø		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
Flügelanzahl	Stück	5	5	5	5	5
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5
Max. Rotation	U/min	140	100	80	70	55
Geräusch (in 3 m Höhe gemessen)	dBm	55	53	51	50	48
Gesamtgewicht	kg	95	101	108	115	122
IEC Schutzklasse EC Motor	IP	55	55	55	55	55

## Brise Ventilator

Art.-  
Nr.

- Modell 3,00 m	0906019
- Modell 4,00 m	0906020
- Modell 5,00 m	0906021
- Modell 6,00 m	0906022
- Modell 7,00 m	0906023



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf unserer Internetseite bzw. unter folgendem Link: [www.lbt-bonrath.de/agb](http://www.lbt-bonrath.de/agb)

Unsere Druckerzeugnisse informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbe, Abmessungen, technische Daten und Ausstattung nicht verbindlich.

Die Angaben in diesem Flyer sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen bleiben vorbehalten.

**PREISE AB LAGER EITORF / SOLANGE DER VORRAT REICHT**



**LBT**  
**bonrath**  
Landbautechnik GmbH

Josef Bonrath  
Landbautechnik GmbH  
Siegstraße 147  
53783 Eitorf  
Fon +49 2243 85895-0  
Fax +49 2243 85895-299  
eMail: [info@lbt-bonrath.de](mailto:info@lbt-bonrath.de)  
[www.lbt-bonrath.de](http://www.lbt-bonrath.de)

## ÖFFNUNGSZEITEN

Mo - Fr 07:00 - 16:30 Uhr  
Samstag 08:00 - 12:00 Uhr

Eine Vielzahl der Artikel  
aus unserem breiten  
Produktangebot finden  
Sie in unserem Onlineshop

[www.stalltechnik24.de](http://www.stalltechnik24.de)

**Stall24**  
**technik**