

## Lüftungen für den Stall



Heute gibt es auf dem Markt verschiedene Systeme für die Lüftung von Ställen. Grundsätzlich geht es darum, ein gutes Stall-Klima zu erreichen und den Hitzestress der Kühe zu reduzieren oder sogar zu verhindern.

Die modernen, sehr produktiven Milchkühe brauchen das ganze Jahr durch ein optimales Stall-Klima. Um den bei hohen Aussentemperaturen ( $>25^{\circ}\text{C}$ ) auftretenden Hitzestress zu reduzieren, ist es nötig, eine Luftgeschwindigkeit von mehr als  $2\text{m/s}$  zu erreichen. Dies erreichen Sie mit unseren Milchvieh-Grossraumventilatoren mit einem Durchmesser von bis zu  $150\text{cm}$ . Deren Leistung ist um ein Vielfaches höher als bei handelsüblichen Ventilatoren. Es sollte alle  $15\text{-}20$  Meter ein Ventilator angebracht werden, damit im ganzen Stall die gleich guten Bedingungen herrschen. Der Luftstrom wirkt direkt auf die Tiere, was den Wirkungsgrad optimiert. Mit der stufenlos einstellbaren Regelung wird der Ventilator in der nicht so heissen Zwischensaison oder abends zur Verbesserung der Luftqualität eingesetzt.

### Ventilator Box Multifan Ø 130cm

1.6 kW,  $46'700\text{m}^3/\text{h}$

Der Box Multifan bietet mit dem feuerverzinkten Chassis die ideale Ausrüstung für den mobilen Einsatz. Der axiale Ventilator wurde zur Zirkulation grosser Luftmengen konzipiert.



### Ventilator Multifan mobile Ø 50cm

0.32 kW,  $7'350\text{m}^3/\text{h}$

Durch das multifunktionelle Design und die hohen Luftleistungen besitzt er ein grosses Einsatzgebiet, von Industrie bis Landbau, und ist sowohl drinnen als auch draussen einsetzbar. Er ist ideal als zusätzliche Lüftung im Stall, zum Trocknen von Gemüse und Tabak, oder als Luftverteilung in Gewächshäusern.

## Lüftungen für den Stall

---

### Ventilator Multifan AirBreeze Ø 150cm

1 kW, 48'150 m<sup>3</sup>/h

Der Multifan AirBreeze wurde speziell für die Milchviehhaltung entwickelt, um Hitzestress bei Kühen bereits bei den ersten Anzeichen zu reduzieren. Mit einer Luftgeschwindigkeit von mindestens 2 m/s sorgt dieser Ventilator für eine kraftvolle und gezielte Kühlung in einem Bereich von bis zu 18 Metern Länge und 5 Metern Breite. Dies trägt dazu bei, die Milchproduktion an heißen Sommertagen aufrechtzuerhalten.



### Ventilator Multifan Ø 50cm

0.26kW, 5'050m<sup>3</sup>/h

### Ventilator Multifan Ø 70cm

0.43kW, 14'650m<sup>3</sup>/h

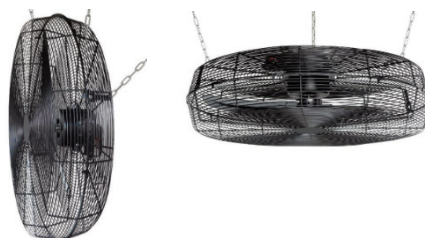


### Ventilator S20 Ø 70cm

0.25kW, 15'600m<sup>3</sup>/h  
inkl. 2-Stufen-Schalter

### Ventilator S22 Ø 83cm

0.28kW, 21'300m<sup>3</sup>/h  
inkl. 2-Stufen-Schalter



### Ventilator S15 Ø 57cm

0.16kW, 8'000m<sup>3</sup>/h  
inkl. 3-Stufen-Schalter



### Stufenlose Steuerung

Mit der stufenlosen Steuerung kann die Drehzahl des Ventilators stufenlos angepasst werden. Sie ist mit Stromversorgung 220V oder 380V lieferbar.

