

# Ventilateurs pour vaches laitières

Il existe aujourd'hui différents systèmes de ventilation des écuries. Le principe de base est de parvenir à un bon climat d'écurie et de réduire le stress thermique des vaches.

Les vaches laitières très productives ont besoin d'un climat d'écurie optimal toute l'année. Pour réduire le stress à cause de la chaleur (température >25°C), il faut atteint une vitesse de l'air de plus de 2m/s. Vous pouvez y parvenir avec nos ventilateurs de grand volume. Avec un diamètre de jusqu'à 130cm ils parviennent une très haute efficacité de max. 48'500m³/h. Ils ne sont donc pas comparables aux ventilateurs commerciaux. Il est conseillé d'installer un ventilateur tous les 15 - 20 mètres, pour que dans tout l'écurie ait le même bon climat. Le flux d'air agit directement sur les animaux, cela optimise l'effet.

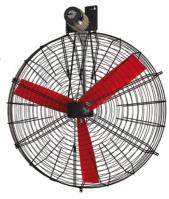
### Les modèles suivants sont disponibles:

Ventilateur Multifan 0.29kW Ø 55cm, 7'050m³/h

Ventilateur Multifan 0.53kW Ø 70cm, 13'300m³/h



Ventilateur Multifan 1.2kW Ø 130cm. 47'500m<sup>3</sup>/h



### Ventilateur Multifan mobile

Ø 50cm, 7'000m3/h

Grâce à son structure multifonctionnelle et son haut débit, il peut être utilisé dans de nombreux domaines, agriculture et industrie, intérieur et extérieur. Il est idéal comme ventilation supplémentaire dans les écuries, séchage de légumes et tabac, ou distribution d'air dans les serres.





#### **Ventilateur Box Multifan**

Ø 130cm, 48'500m3/h

Si l'on veut améliorer le bien-être de la vache et maintenir une assimilation régulière des aliments par les jours de grande chaleur, l'utilisation du ventilateur Box Multifan s'avère très efficace. Le ventilateur axial est spécialement conçu pour déplacer de grandes quantités d'air.





#### Variateur de fréquence

Avec le variateur de fréquence on peut régler la vitesse du moteur ventilateur sans rapport. Il est disponible en 220V ou en 380V.



# Tuyau de ventilation BERA



L'avantage du tuyau de ventilation est que l'air frais est guidé là où il est nécessaire et qu'il est distribué de manière uniforme. Ceci empêche certains animaux d'être exposés à des courants d'air excessifs tout en ne ressentant aucun effet de ventilation sur les autres animaux plus éloignés du ventilateur. C'est le plus grand avantage de la ventilation par tuyau, en particulier dans les étables de hauteur limitée.



Le ventilateur est monté sur le mur extérieur et la puissance est adaptée au volume de l'installation.



Selon les circonstances, un tuyau de conduit d'air avec une spirale à ressort à gaine peut être utilisé. L'avantage est que le tuyau reste dans la forme avec la ventilation éteinte et ne limite donc pas davantage la hauteur.