

## Ventilation pour l'écurie

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

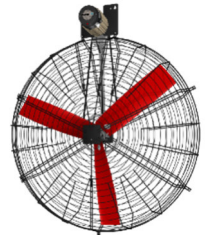
Les vaches laitières modernes et très productives ont besoin d'un climat d'écurie optimal toute l'année. Pour réduire le stress à cause de la chaleur (température >25°C), il faut atteindre une vitesse de l'air de plus de 2m/s. Vous pouvez y parvenir avec nos ventilateurs de grand volume d'un diamètre allant jusqu'à 130cm. 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.

**Ventilateur Multifan Ø 50cm**  
0.26kW, 5'050m³/h



**Ventilateur Multifan Ø 70cm**  
0.43kW, 14'650m³/h

**Ventilateur Multifan Ø 130cm**  
0.63kW, 40'100m³/h



**Ventilateur S20 Ø 70cm**  
0.25kW, 15'600m³/h  
incl. interrupteur à 2 positions



**Ventilateur S22 Ø 83cm**  
0.28kW, 21'300m³/h  
incl. interrupteur à 2 positions

**Ventilateur S15 Ø 57cm**  
0.16kW, 8'000m³/h  
incl. interrupteur à 3 positions



**Ventilateur Multifan mobile Ø 50cm**  
0.32kW, 7'350m³/h

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

**Ventilateur Box Multifan Ø 130cm**  
1.6kW, 46'700m³/h

Avec son châssis galvanisé au feu, le Box Multifan est l'équipement idéal pour une utilisation mobile. Le ventilateur axial est spécialement conçu pour déplacer de grandes quantités d'air.



### Variateur de fréquence

Avec ce variateur de fréquence on peut régler en continu la vitesse de rotation du ventilateur. Il est disponible en 220V et 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.