

Des vaches au frais produisent plus de lait

Un bon climat augmente la consommation de fourrage



L'équation est simple: plus les vaches mangent, plus elles produisent du lait. Mais lorsque la température dépasse 22 ° C, les vaches commencent à ressentir un stress thermique et perdent leur appétit. La réduction de la prise alimentaire impacte la production de lait et la fertilité. Un système de ventilation efficace aide à réduire le stress de chaleur, augmente la productivité et assainie l'air dans le bâtiment. Mais une ventilation efficace ne se réduit pas seulement à quelques ventilateurs. DeLaval propose une gamme de systèmes de ventilation et de contrôle intégrés pour vous permettre de rafraîchir vos vaches efficacement et économiquement.

Ventilation mécanique DeLaval



Caractéristiques du DDF1200S et du JetStream640

- **Approvisionnement de grandes quantités d'air frais**
L'air frais est garant d'un climat de qualité dans l'étable.
- **Expulsion de l'humidité à l'extérieur.**
Le système aère l'étable plutôt que simplement brasser de l'air.
- **Rafrâichissement actif des animaux grâce au débit d'air.** Un flux d'air ciblé augmente la portée.
- **Moins de mouches grâce à la ventilation.** Les mouches évitent les courants d'air et laissent les vaches tranquilles.
- **Refroidissement ciblé des logettes et de la place d'alimentation.**
Le flux d'air incite les vaches à manger et à se coucher.



JetStream640 - la perfection dans chaque étable à stabulation entravée

Grand volume d'air, faible consommation électrique, fonctionnement silencieux, conception compacte

- Effet JetStream grâce à l'aérodynamisme de la conception du boîtier
- Innovation des pales de ventilateur (aile de chouette) par la bionique (biologie/technologie).
- Flux d'air ciblé important, mais toujours très silencieux (faibles valeurs en dB)
- Faible consommation électrique grâce à la technologie ECblue et à l'aérodynamique
- Conception compacte, s'intégrant dans n'importe quelle étable, même si l'espace est réduit
- Commande automatique par thermostat avec capteur de température ambiante

Réduisez vos coûts



Afin de réduire les coûts d'énergie, la vitesse des ventilateurs doit s'adapter selon les besoins en temps réels. Voilà pourquoi DeLaval recommande l'utilisation d'un variateur de vitesse pour piloter les ventilateurs et réguler leurs performances en fonction des conditions. Le variateur de fréquence gère la vitesse du ventilateur de façon optimale en fonction des conditions réelles de température sur le moment. Il active automatiquement le ventilateur lorsqu'une température prédéterminée est atteinte et sa vitesse augmente selon la variation de température.

Donnée technique	JetStream640	DDF1200 S	DDF1200 P
Dimensions : longueur, hauteur, largeur avec moteur (mm)	640, 640, 208	1200, 1380, 340	1200, 1380, 340
Consommation de courant en suspension libre (étable) 100 % / 80 %	0.53 / 0.30 kW	0.90 / 0.45 kW	1.40 / 0.70 kW
Classe de protection du moteur	IP55	IP55	IP55
Vitesse du ventilateur TPM (1/min)	1440	610	610
Capacité à 0 kPa (m3/h)	9100	27300	33600
Niveau de bruit (pression sonore) à 7m	50 dBA	69 dBA	74 dBA
Poids (KG)	14.80	37.50	40.00
Vitesse du vent environ 3.0m/s, 2.0m/s, 1.5m/s	6m / 8m / 10m	9m / 14m / 19m	11m / 17m / 23m