

# DAIRY FAN

## Le ventilateur pour vache laitière



**Ce nouveau ventilateur d'une très grande performance est spécialement étudié pour les troupeaux de vaches laitières.** Au-dessus de 22-25°, les vaches commencent à réduire leur consommation de nourriture, ont besoin d'énergie pour évacuer cette production de chaleur excessive et, par conséquent, produisent moins de lait.

**Avec le Dairy Fan, nous vous apportons une solution** pour éviter ces problèmes.

Le ventilateur crée un flux d'air au-dessus des animaux, ce qui leur évite le stress de la chaleur. Ce flux d'air circulant dans tout le bâtiment, permet d'homogénéiser la température. Un autre avantage important est la réduction de mouches autour des animaux.

Le ventilateur est installé à une hauteur minimale de 2,5 mètres avec un angle de 10-12° pour une ventilation régulière et optimale dans le bâtiment.

Le Dairy Fan a été conçu sur la base d'un ventilateur qui possède une hélice de 130cm de diamètre, ce qui permet de brasser un volume d'air très important : 48500m<sup>3</sup>/h à 0Pa. Combinant un flux d'air de 146m et une haute efficacité (26,2 Watts / 1000m<sup>3</sup>), ce ventilateur offre des avantages uniques.

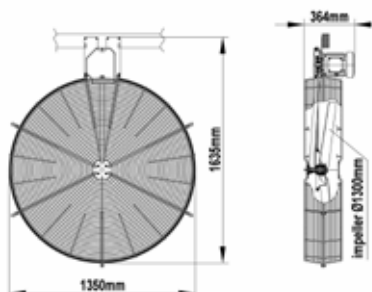
Il est conseillé d'installer un ventilateur tous les 12-14 mètres. Cependant, dans un bâtiment, le nombre de ventilateurs dépend de la densité des animaux, de l'utilisation du bâtiment, ainsi que des conditions climatiques. Le faible niveau de bruit ne perturbe pas l'environnement.

Pour des raisons de sécurité, l'hélice 3 pales est protégée par un panier grillagé. L'installation, dans le bâtiment est très simple à réaliser.

Le ventilateur est garanti un an et est prévu pour travailler dans des conditions d'ambiance relativement difficiles (exemple : niveau d'ammoniac élevé).

### Caractéristiques techniques :

Diamètre de l'hélice :	1300 mm
Tension/Fréquence :	400V/50Hz
Intensité :	3,2 A
Puissance :	1,3 kW
Vitesse de rotation :	550 RPM
W/1000 m <sup>3</sup> /h :	26,2
Niveau de brassage important :	48 500 m <sup>3</sup> /h à 0 Pa
Faible niveau sonore :	67 db (A)
Moteur étanche :	IP 55



### AVANTAGES :

Pas de stress dû à la chaleur.

Pas de diminution des résultats en quantité de lait.

Faible dérangement dans le bâtiment.

Faible coût d'utilisation.

Retour sur investissement court.

Simple d'installation et de maintenance.

Circuits d'air améliorés.



Parc d'activités de Saint Porchaire  
27, rue Lavoisier - BP 41  
79301 BRESSUIRE CEDEX - FRANCE  
Tél. (+33) 05 49 74 12 75  
Fax. (+33) 05 49 74 30 11  
info@becotclimatique.com  
www.becotclimatique.com

# BASKET FAN

## Ventilateur - Brasseur



Bécot Climatique présente une large gamme de Brasseurs d'air qui peuvent être appliqués dans plusieurs domaines.

Par exemple, dans les bâtiments de vaches laitières et les salles de traites, il est important que la distribution de l'air soit optimale. En été, la température peut être très élevée et cela influe sur le comportement et la production des animaux.

Une mise en mouvement de l'air provoque une sensation de refroidissement et permet aux animaux, de retrouver un niveau de confort important, et de ne pas diminuer leur production de lait

Avec une large gamme de brasseurs d'air, BECOT CLIMATIQUE a trouvé une solution afin d'éviter ces problèmes. Les brasseurs créent une vitesse d'air autour des animaux, ce qui peut solutionner les problèmes de la chaleur. Comme l'air circule dans toute la pièce ou local, on évite d'avoir des zones mortes, et l'ambiance se stabilise à l'intérieur de la pièce.

### Caractéristiques techniques :

TYPE	V	Watt	W/1000 m <sup>3</sup> /h	db (A)	Contact Ampère	Ampérage (A)	Débit (m <sup>3</sup> /h)
K4E50	230	290	33	58	1,7	1,4	8660
K6E63	230	500	42	58	3,4	2,8	11940
K6E71	230	530	32,1	59	3,1	2,6	16410

### AVANTAGES :

Pas de stress dû à la chaleur.

Augmentation du niveau de confort.

Maintien du niveau de production.

Circulation et distribution de l'air améliorées.

Installation et maintenance simples.

Longueur du jet d'air important.

Niveau sonore bas.

Simple d'installation et de maintenance.

Circuits d'air améliorés.



Parc d'activités de Saint Porchaire  
27, rue Lavoisier - BP 41  
79301 BRESSUIRE CEDEX - FRANCE  
Tél. (+33) 05 49 74 12 75  
Fax. (+33) 05 49 74 30 11  
info@becotclimatique.com  
www.becotclimatique.com