

Informations sur le produit Ventilateur Breeze

- Disponible en 5 diamètres différents: 3, 4, 5, 6, 7 m
- L'hélice est équipée de 5 pales
- Régulation de vitesse avec moteur EC à fréquence contrôlée (avec aimant permanent)
- Pales aérodynamiques en aluminium robustes
- Rendement énergétique extrêmement élevé
- Grand nombre de m³ / h / W (grand cfm / min par watt)
- Très faible bruit
- Réduit la charge thermique et améliore le confort
- Est facile à installer dans les structures nouvelles ou existantes

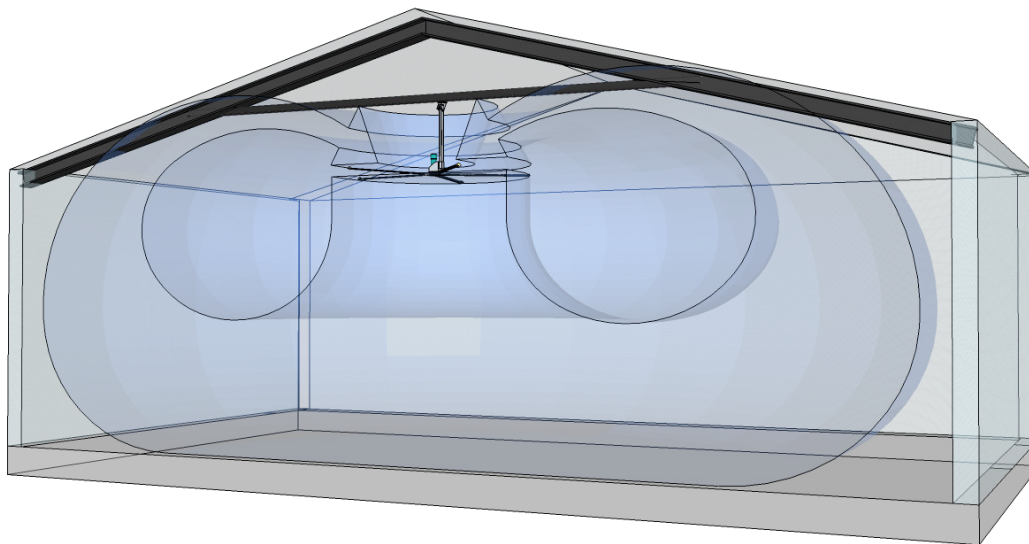
Ventilateur Breeze

Le ventilateur Breeze est un ventilateur hautement efficace à une faible vitesse de rotation, destiné à la circulation d'un grand volume d'air, qui fournit la circulation de l'air le plus efficace dans les locaux pour les animaux. Le ventilateur Breeze fonctionne sur un principe simple - il crée un flux lent et faible de l'air pour réduire la température effective dans la saison la plus chaude et se propager vers le haut l'air chaud vers le bas au niveau du sol dans la saison froide. En outre, le ventilateur Breeze réduit l'humidité, la vermine, la condensation et les odeurs désagréables, crée l'environnement sain et confortable. Les bovins laitiers et d'autres animaux de la ferme, y compris les porcs, la volaille et les chevaux sont très sensibles au stress thermique. Pendant les saisons plus chaudes les animaux passent toute leur énergie pour se refroidir, ce qui conduit à une diminution du volume de la production des produits de l'élevage. Le ventilateur Breeze est conçu pour assurer un mouvement d'air ininterrompu tout en maintenant des conditions confortables pour les animaux. Grâce à la réduction de stress thermique, la baisse de la production peut être évitée. Avec l'aide du ventilateur Breeze, un grand volume d'air se déplaçant lentement est doucement distribué "d'un coin à l'autre". L'utilisation du ventilateur de Breeze peut également aider à garder la litière du bétail sec, dissiper les odeurs et l'ammoniac, chasser les oiseaux et les insectes volants. Les lames profilées spéciales du ventilateur Breeze produisent une grande colonne d'air cylindrique dirigée vers le sol. Quand il atteint le sol, il sort dans tous les sens, créant un "jet horizontal de sol". Ainsi, l'air pousse plus loin jusqu'à ce qu'il atteigne les murs et commence à se déplacer verticalement en arrière. Plus le débit d'air cylindrique est grand, plus la circulation de l'air est importante et les avantages obtenus.



Nouveau ventilateur Breeze

Flux d'air



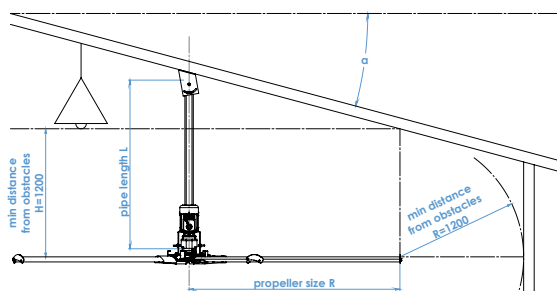
Modélisation du flux d'air effectif du ventilateur Breeze.

Paramètres de base du ventilateur

Modèle		3m	4m	5m	6m	7m
Quantité de pales		5	5	5	5	5
Longueur de la pale	cm	130	180	230	280	330
Vitesse de rotation (min / max)	tr/min	100/140	60/100	40/80	40/75	32/55
Niveau de bruit à 3 m	dB par mW	55	53	51	50	48
Puissance du moteur	kW	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
Poids total	kg	95	101	108	115	122
Classe de protection du moteur selon CEI		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Distance entre deux ventilateurs adjacents*	m	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0

* Les distances recommandées dépendent de la hauteur de montage individuel.

Installation du ventilateur Breeze



dimensions de l'hélice

penne de toit α [°] (min > max)

R [m]	Ø [m]	penne de toit α [°] (min > max)	
		Barre courte (L=1.6m)	Barre longue (L=2.3m)
1.5	3	0 > 20	20 > 40
2.0	4	0 > 15	15 > 32
2.5	5	0 > 12	12 > 27
3.0	6	0 > 10	10 > 23
3.5	7	0 > 8	8 > 20

Nouveau ventilateur Breeze est conçu et fabriqué par Munters A/S, Denmark

Afrique du Sud et pays subsahariens Tél. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Australie** Tél. 61 2 8843 1594, aghort@munters.com.au, **Bresil** Tél. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canada** Tél. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Chine** Tél. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Corée** Tél. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Danemark** Tél. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Espagne** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it, **Etats-Unis** Tél. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Inde** Tél. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesie** Tél. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italie** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it, **Japon** Tél. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Mexique** Tél. +52 818 2625 400, dinfo@munters.com, **Singapour** Tél. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Suède** Tél. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Thaïlande** Tél. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turquie** Tél. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **Exportation et autres pays** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it



Votre distributeur le plus proche