



## KIT BRASSEUR D'AIR HORIZONTAL

0,52 KW - 7 METRES

### CODE 815390

- + Fonctionnement ultra silencieux
- + Faible consommation électrique et haute efficacité énergétique
- + Très faible production de champs électromagnétiques (parasites) grâce à sa commande 0-10V

## TABLEAU TECHNIQUE

Tension :	380 V	Débit d'air :	680000 m3/h
Vitesse de rotation :	45 tr/min	Tension :	380 V
Débit d'air :	680000 m3/h	Niveau sonore :	45 dB(A)
Vitesse de rotation :	45 tr/min	Poids :	109 Kg
Diamètre :	7 m	Courant max. :	2,80 A
Consommation max. :	0,52 kW	Nombre de pales :	5
Dimension A :	1500 mm	Niveau sonore :	45 dB(A)
Dimension A :	1500 mm	Poids :	109 Kg

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

A quoi ça sert ?

Nos kits de ventilateurs ultra-performants permettent d'augmenter la circulation et la distribution de l'air dans vos bâtiments d'élevage. Equipés d'un kit de commande pouvant contrôler jusqu'à 20 ventilateurs en simultané, nos ventilateurs sont une solution fiable pour le bien-être de vos animaux.

Avantages :

- Fonctionnement ultra silencieux
- Faible consommation électrique et haute efficacité énergétique
- Très faible production de champs électromagnétiques (parasites) grâce à sa commande 0-10V
- Kit complet prêt à installer
- Ventilateur et accessoires résistants à la corrosion
- Moteur à aimants permanent avec variateur intégré garanti 50 000 heures d'utilisation et/ou 2 ans
  - > plus de 30% de consommation d'énergie en moins par rapport à un moteur asynchrone
  - > pas d'entretien (pas de pièces mécaniques en mouvement/pas d'huile)
  - > très faible bruit de fonctionnement
  - > l'onduleur intégré permet de faire varier la vitesse du ventilateur et d'optimiser la consommation énergétique
  - > l'onduleur a été spécialement développé pour notre ventilateur ce évite les interférences avec d'autres appareils/systèmes dans le bâtiment

Cadre d'utilisation : les performances de fonctionnement du ventilateur sont garanties pour une température ambiante de 40°C maximum.

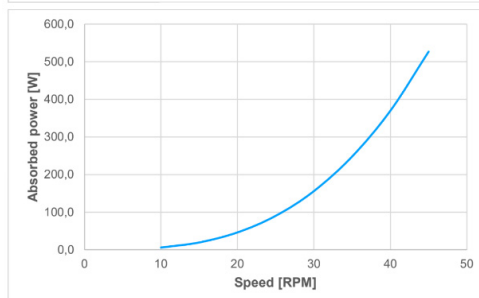
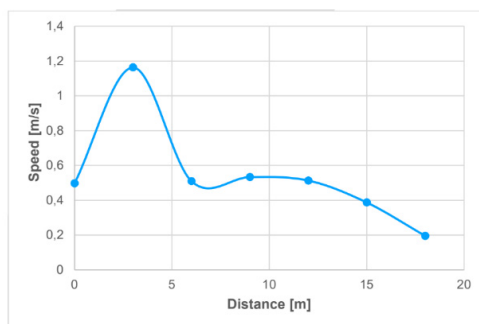
### Informations complémentaires :

Kit de ventilation horizontal pour grands bâtiments composé de :

- 1 ventilateur en 680 000 m<sup>3</sup>/h
  - > 5 pales profilées Naca en aluminium
  - > Moteur à aimants permanent avec variateur intégré, protection IP65
  - > Moteur et boîtier électronique en fonte d'aluminium
- Connecteur d'alimentation câblé inclus dans le moteur
- Connecteur d'entrée/sortie câblé avec protocole de communication MODBUS
- Kit de fixation : câbles et tendeurs en acier inoxydable, tige et support
- Potentiomètre inclus dans l'onduleur mural
- Kit de fixation (Tige et support, câble et tendeurs en acier inoxydable, écrous, rondelles et vis, 1 boîte de dérivation, connecteurs de puissance et de commande, 5 wago, 3 presse-étoupes et 1 disjoncteur magnétothermique)

Caractéristiques techniques :

- Diamètre : 7 mètres
- Nombres de pales : 5
- Invertisseur intégré
- Distance min. au plafond : min. 1,5 m
- Poids : 109 kg
- Max. Vitesse (tr/min) : 45
- Consommation Max. (kW) : 0,527
- Courant Max. (A) : 2,8
- Niveau sonore (dBA) : < 45
- Débit d'air (m<sup>3</sup>/h) : 680 000



## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818637



**BOITIER DE COMMANDE 0-10V**

JUSQU'A 2 X 20 VENTILATEURS

CODE 815903



**BOITIER DE COMMANDE DRIVE 1X20**

JUSQU'A 1 X 20 VENTILATEURS