

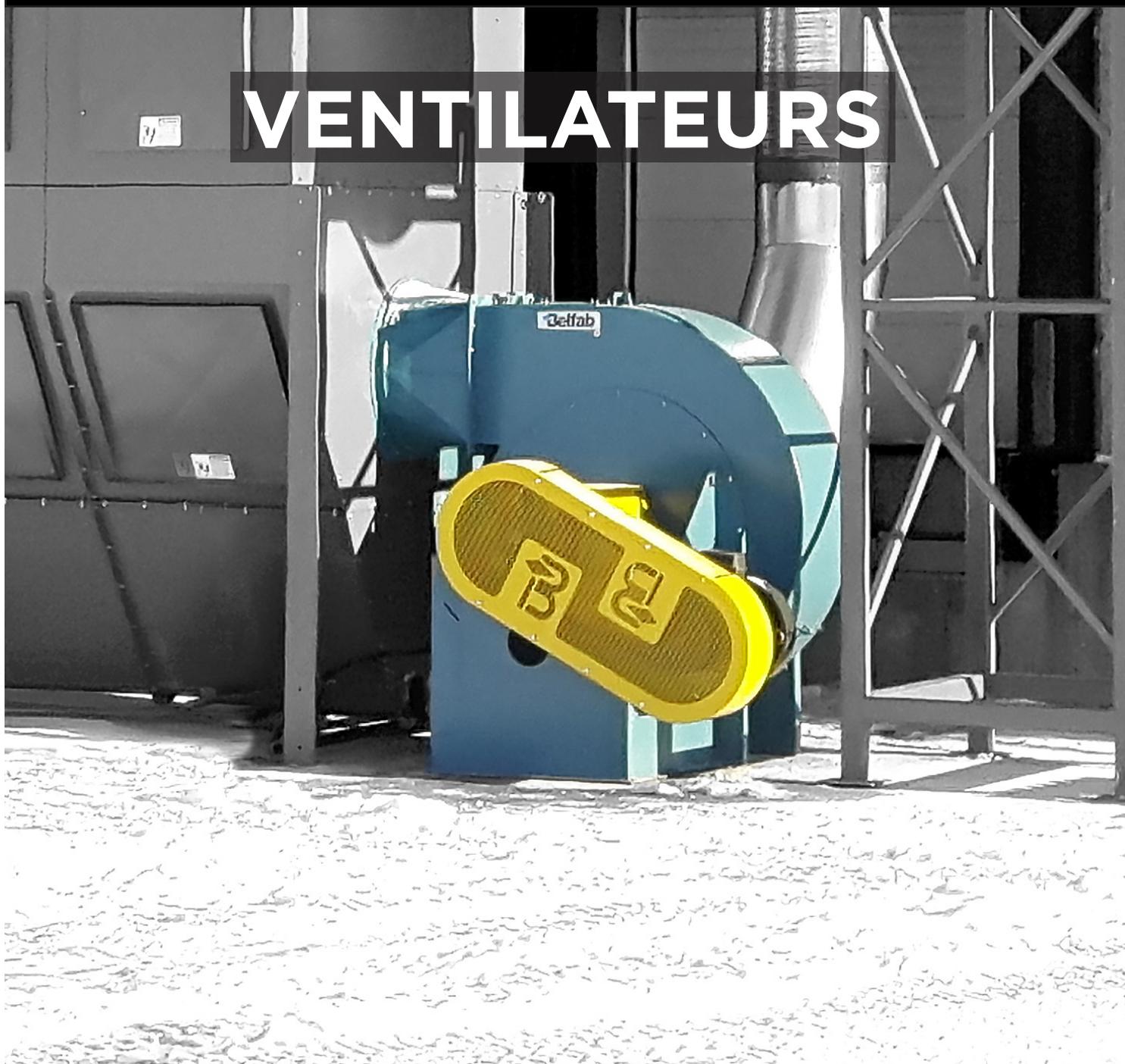
# Belfab

DÉPOSSIÉREURS ET  
TABLES DE SABLAGE

Une division de

Pyradia

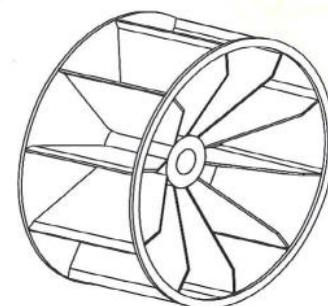
## VENTILATEURS



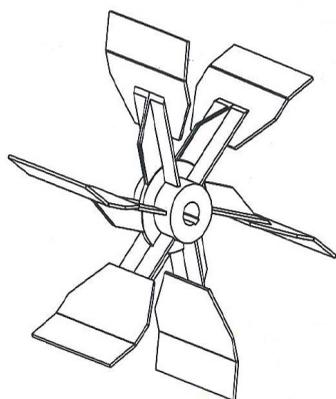
## VENTILATEURS À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE VENTILATEURS RSC/RSO

Les ventilateurs RSC/RSO sont typiquement installés avant le dépoussiéreur et sont utilisés pour le transport de poussières grossières. Ces ventilateurs développent des débits de 1 000 PCM à 140 000 PCM à des pressions statiques variant entre 1 et 16 pouces de colonne d'eau. Selon vos besoins, vous pouvez opter pour un moteur d'une puissance variant entre 3 HP et 500 HP. Les ventilateurs RSC/RSO sont munis de deux portes d'inspection à la roue, d'un protège-arbre et d'un protège-courroie.

De plus, la plate-forme du moteur est munie d'une tringle filetée facilitant l'ajustement du moteur et le réglage de la tension de la courroie de transmission. Les ventilateurs standards sont orientables dans de multiples positions grâce à un assemblage boulonné de la volute sur le socle. Ainsi, ils offrent une plus grande flexibilité.



**ROUE DE VENTILATEUR RSC**



**ROUE DE VENTILATEUR RSO**

La roue de ventilateur RSC est disponible en acier, en acier inoxydable ou en aluminium. Une roue en acier est fournie en équipement standard avec tous les ventilateurs RSC/RSO. La roue de ventilateur RSC est conçue spécialement pour les systèmes transportant des charges modérées de poussières, poudres ou particules fines. La roue RSC est disponible en sens horaire ou en sens anti-horaire.

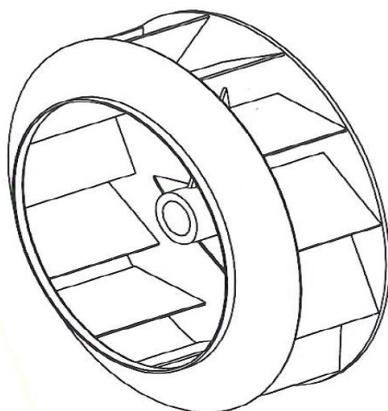
Tout comme la roue de ventilateur RSC, le modèle RSO est disponible en acier, en acier inoxydable et en aluminium. Une roue en acier est fournie en équipement standard avec tous les ventilateurs RSC/RSO. La roue RSO est conçue pour les applications nécessitant robustesse et résistance à l'abrasion ou pour les systèmes transportant des grandes quantités de poussières, de matériaux filamenteux ou de copeaux. La roue RSO est ouverte de chaque côté et peut être installée en sens horaire ou anti-horaire.

*Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.*

## VENTILATEURS À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE VENTILATEURS RBI

Les ventilateurs RBI sont typiquement installés à la suite d'un dépoussiéreur ou dans un régime d'air propre. Ils développent des débits entre 1 000 PCM et 140 000 PCM à des pressions statiques variant entre 1 et 18 pouces de colonne d'eau. Selon les besoins, les ventilateurs RBI peuvent être utilisés avec des moteurs ayant des puissances variant entre 3 à 500 HP. Les ventilateurs RBI sont munis de deux portes d'inspection à la roue, d'un protège-arbre et d'un protège-courroie. Leur construction robuste assure un minimum de vibration et de résonance.

De plus, la plate-forme du moteur est munie d'une tringle filetée afin de faciliter l'ajustement du moteur et le réglage de la tension de la courroie de transmission. Les ventilateurs RBI sont orientables dans de multiples positions grâce à un assemblage boulonné de la volute sur le socle.



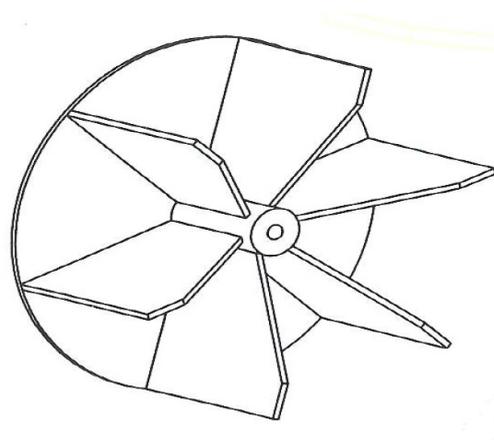
ROUE DE VENTILATEUR RBI

La roue de ventilateur RBI est disponible en acier, en acier inoxydable ou en aluminium. Une roue en acier est fournie en équipement standard avec tous les ventilateurs RBI tandis que les roues en acier inoxydable et en aluminium sont disponibles en option. La roue RBI augmente l'efficacité du ventilateur puisqu'elle requiert moins de HP pour produire un même nombre de CFM. Elle permet ainsi de réaliser des économies d'énergie. De plus, l'inclinaison des pales de la roue RBI contribue à rendre le ventilateur plus silencieux. La roue RBI peut être utilisée en sens horaire et anti-horaire.

*Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.*

## VENTILATEURS À ENTRAÎNEMENT DIRECT VENTILATEURS STANDARDS

Les ventilateurs standards sont conçus pour le transport de poussières. Ils développent des débits d'air de 1 000 PCM à 6 000 PCM à des pressions statiques variant entre 5 et 14 pouces de colonne d'eau. Grâce à un support de moteur ajustable et à une volute universelle, les ventilateurs standards peuvent contenir des moteurs d'une puissance allant de 2 HP à 20 HP. Ainsi, vous pouvez augmenter le débit de votre ventilateur simplement en changeant le moteur, la roue et la plaque d'entrée. Les ventilateurs standards sont disponibles en sens anti-horaire seulement.



ROUE DE VENTILATEUR STANDARD

La roue de ventilateur standard est disponible en fonte d'aluminium, acier ou acier inoxydable. Une roue en fonte d'aluminium anti-étincelles est fourni en standard sur tous les ventilateurs standards, vous offrant une certification AMCA de type B. Il est recommandé de choisir une roue en acier ou en acier inoxydable pour des applications lourdes et abrasives.

## VENTILATEURS À ENTRAÎNEMENT DIRECT VENTILATEURS HUMMER



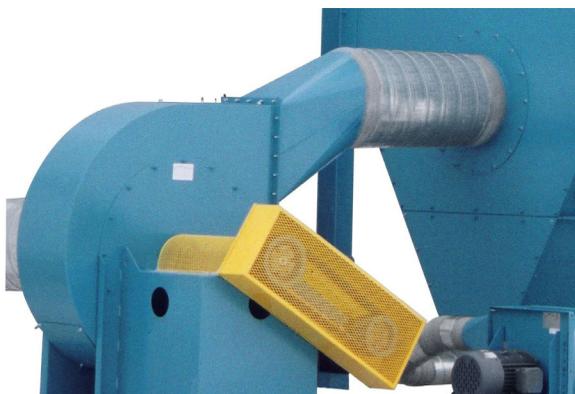
Le ventilateur HUMMER de BELFAB a été conçu autour d'un moteur électrique à 1800 PCM. Cette caractéristique permet ainsi de réduire considérablement les niveaux sonores du ventilateur pour les ventilateurs entre 10 à 30 HP.

La conception du boîtier universelle breveté de BELFAB permet également d'augmenter la performance du ventilateur de 10 HP / 4600 PCM à 30 HP / 9000 PCM.

*Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.*

## VENTILATEURS CARACTÉRISTIQUES

- Tous nos ventilateurs sont assemblés dans notre usine et testés avec les équipements.
- Gamme importante de roue disponible pour répondre à vos besoins et optimiser la performance.
- Nos ventilateurs sont conçus pour faciliter l'accès au moteur, à la roue et aux roulements permettant une installation et une maintenance facile.
- Nos ventilateurs standards sont conçus pour des températures allant jusque 200°F.
- Des ventilateurs sur mesure peuvent supporter des températures allant jusque 2000°F.
- Les moteurs de nos ventilateurs sont certifiés TEFC , CSA & UL.
- Une gamme d'accessoires est également disponible.



## GARANTIE BELFAB

12 mois

*Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.*