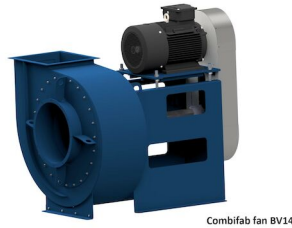
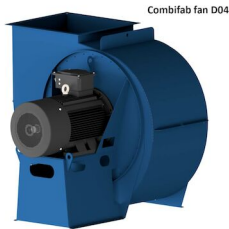


Ventilateurs et souffleuses Combifab

Ventilateurs et souffleuses pour votre dépoussiéreur



La gamme Combifab de ventilateurs radiaux silencieux haute efficacité comprend trois conceptions dédiées d'hélices pour le traitement de l'air propre (type R), de l'air contenant des poussières et des déchets (type S) et le transport de grandes concentrations de poussières et copeaux de bois (type T). Entraînements polyvalents, avec des entraînements d'onduleur à économie d'énergie qui garantissent que les ventilateurs sont parfaitement dimensionnés en fonction des charges requises avec un impact minime sur l'environnement.

Plage de volume d'air : 680 à 68 000 m³/h

Ventilateur de dépoussiéreur centrifuge - Série Combifab

La série de ventilateurs Combifab est composée de ventilateurs centrifuges à usage intensif avec trois conceptions différentes de roue de ventilateur et quatre configurations de boîtier et d'entraînement afin de répondre aux besoins de votre application. Nederman dispose d'une grande quantité de ventilateurs en stock pour une livraison dans les plus brefs délais. N'hésitez pas à nous appeler pour vérifier la disponibilité. Nous proposons également des stocks de systèmes déjà utilisés pour les petits budgets.

Lorsqu'il s'agit de remplacer un ventilateur existant ou d'installer un nouveau système, l'une des solutions les plus efficaces constitue à s'appuyer sur une conception de ventilateur à entraînement direct avec un entraînement à fréquence variable (VFD) sur le moteur du ventilateur en lieu et place d'une configuration avec courroie. Les ventilateurs à courroie consomment 2 à 5 % d'énergie en plus qu'un entraînement direct ou qu'une configuration VFD. En outre, avec ce genre de configuration, les performances du ventilateur peuvent être réglées manuellement grâce à l'interface de commande VFD et une boucle de commande PID. Les clapets automatiques peuvent être installés pour réduire la consommation d'énergie.

- Efficacités élevées jusqu'à 87 %
- Large éventail de volumes de débit d'air et de pressions statiques
- Options à entraînement direct ou par courroie
- Construction en option en acier inoxydable ou galvanisé
- Unités certifiées ATEX Baseefa 04 pour les poussières combustibles

Nom du produit	Ventilateurs et souffleuses Combifab
Installation	Intérieur, Extérieur
Convient pour les poussières combustibles	True
Capacité (débit max m ³ /h)	680 to 68.000 m ³ /hr (400 to 40,000 CFM)
Ambient temperature range	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Operating Temperature	Max. 50°C

Ventilateurs et souffleuses Combifab

Ventilateurs et souffleuses Combifab

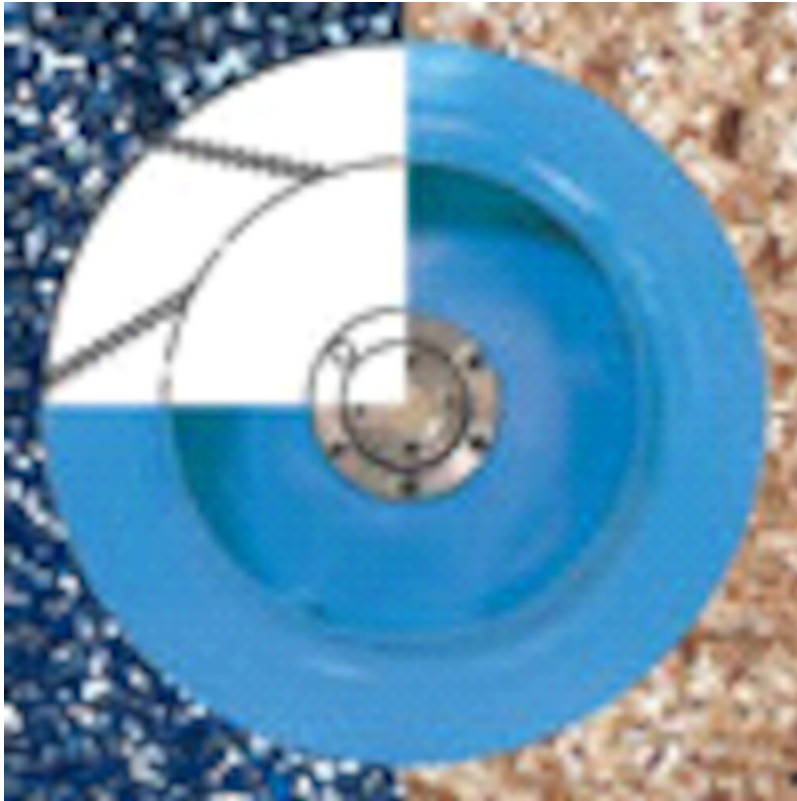


Hélice à air propre - type R

L'hélice à air propre est une hélice à pales fermée avec des pales recourbées vers l'arrière. Cette hélice est utilisée pour le transport d'air propre et d'air avec de petites quantités de poussières fines, tel que les fumées de soudage, les brouillards d'huile ou les gaz d'échappement.

L'hélice à air propre dispose d'une efficacité allant jusqu'à 87 %.

Ventilateurs et souffleuses Combifab

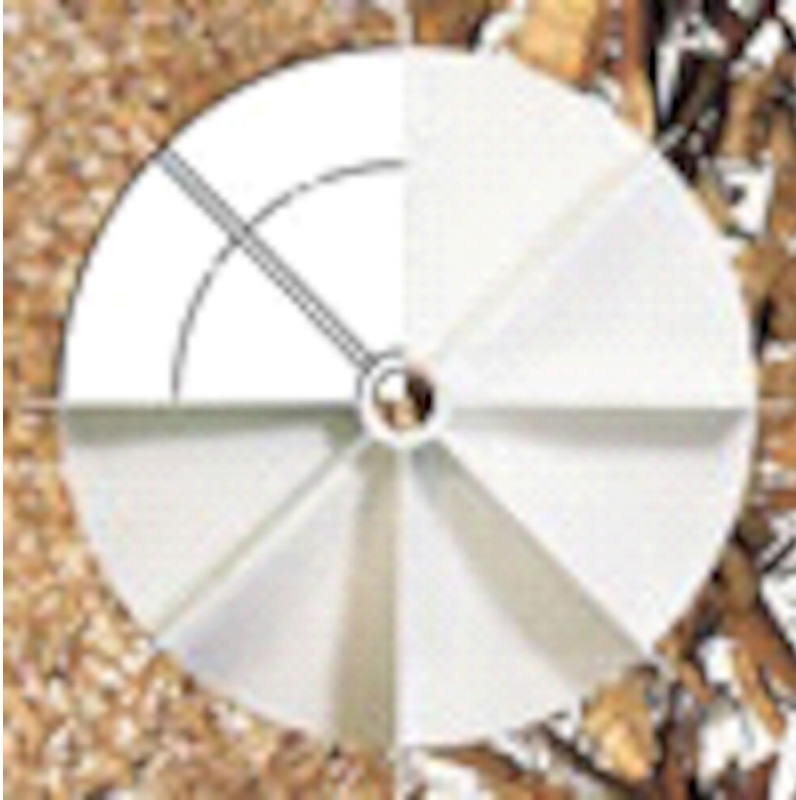


Hélice à copeaux - type S

L'hélice à copeaux est une hélice à pales fermée, partiellement autonettoyante avec des pales droites, en biais vers l'arrière. Cette hélice est utilisée pour le transport de poussières de meulage et de polissage, les sciures et les chutes de sciage etc...

L'hélice à copeaux dispose d'une efficacité allant jusqu'à 81%.

Ventilateurs et souffleuses Combifab



Hélice de transport - type T

L'hélice de transport est une hélice à pales ouverte, autonettoyante avec des pales droites, radiales. Cette hélice est utilisée pour le transport de chutes, copeaux etc.

L'hélice de transport dispose d'une efficacité allant jusqu'à 61%.