

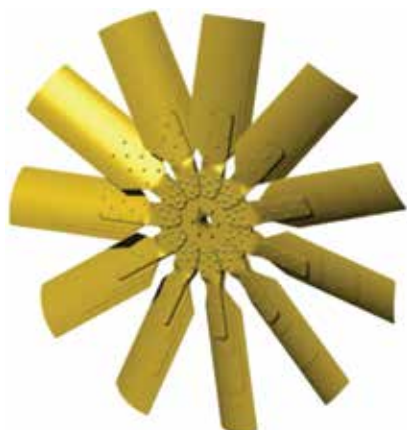
VENTILATEURS EN MÉTAL

Truflo[®]



VENTILATEURS-ARAIGNÉES

Conception de ventilateurs en acier riveté constituant une solution économique pour une large gamme de dispositifs de refroidissement. Des pales en aluminium peuvent être fournies sur demande en cas de besoin d'un poids réduit ou de vitesses plus importantes.



VENTILATEURS SEGMENTÉS

Assemblages de pales discrets fixés au moyeu central fournissant une large gamme de possibilités de rendement. Disponibles en option légère ou super légère.



VENTILATEURS EN MÉTAL RÉVERSIBLES

Pales en métal rivetées à des bras forgés disposés dans un boîtier en aluminium. Le sens de rotation des pales peut être inversé manuellement pour inverser le flux d'air.

PHILLIPS & TEMRO
industries[®]

www.phillipsandtemro.com

VENTILATEURS EN MÉTAL

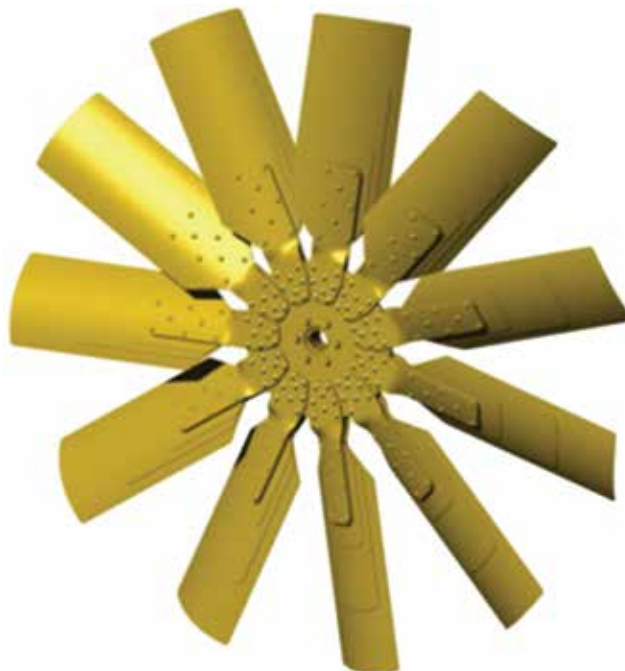
VENTILATEURS SEGMENTÉS ET VENTILATEURS SEGMENTÉS LÉGERS

AVANTAGES

- Conception extrêmement durable
- Parfait pour une utilisation dans des environnements rudes

SPÉCIFICATIONS :

- Conception modulaire avec un moyeu central en acier
- Assemblages de pales de ventilateurs montés au moyeu à l'aide de boulons de blocage Huck
- Plage de diamètres : de 1500 mm à 3000 mm
- Modèles disponibles : 2 à 15 pales
- Disponible en acier, acier inoxydable et aluminium
- Disponible avec trois types de pales : Parallèle, hélicoïde ou en faucille



APPLICATIONS COMMERCIALES :

- **Refroidissement du moteur :**
 - Minier
 - Génération d'alimentation

Type de ventilateur	Diamètre minimum	Diamètre maximum	Nombre de pales	Angle de pales	Type de pales	Matériaux du ventilateur
Segmenté	1500 mm	3000 mm	2 à 15	17 à 31 degrés	Parallèle, hélicoïde, en faucille	Acier, acier inoxydable
Segmenté léger	1500 mm	2000 mm	2 à 11	17 à 31 degrés	Parallèle, hélicoïde, en faucille	Acier, acier inoxydable

COMPARAISON DU POIDS

Diamètre	Aluminium coulé	Ventilateur segmenté	Ventilateur segmenté léger
1524 mm	94 kg	72 kg	47 kg
1905 mm	131 kg	102 kg	78 kg
1981 mm	147 kg	120 kg	96 kg

VENTILATEURS EN MÉTAL

VENTILATEURS-ARAIGNÉES

AVANTAGES

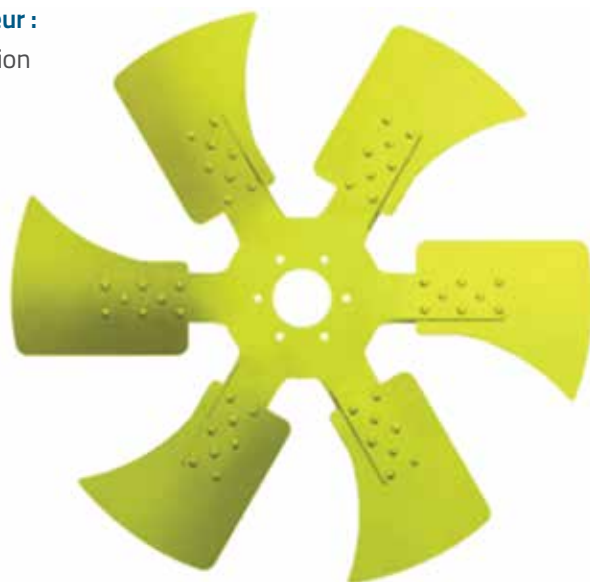
- Facilité de création d'une géométrie/ d'un rendement de ventilateur personnalisé(e)
- Conception robuste
- Excellent pour une utilisation à haute température

SPÉCIFICATIONS :

- Matériaux du ventilateur : acier, acier inoxydable ou aluminium
- Conception en acier riveté
- Diamètre : de 250 mm à 1850 mm
- De deux à onze pales sont disponibles
- Type de pales disponibles : parallèles, hélicoïdes, en faucille, éjecteurs et évasés

APPLICATIONS COMMERCIALES :

- CVC
- Refroidissement du moteur :
 - Génération d'alimentation
 - Industriel
 - Non routier



TYPE DE PALES



Parallèle standard



Faucille

- Bruit réduit



Éjecteur

- Éjecte les débris pour éviter d'endommager le radiateur



Hélicoïde



Évasé

- Formé pour être adapté à un carter de soufflante

Diamètre minimum	Diamètre maximum	Nombre de pales	Angle de pales	Type de pales	Matériaux du ventilateur
250 mm	1850 mm	2 à 11	10 à 40	Parallèle, en faucille, éjecteur, hélicoïde et évasé	Acier, acier inoxydable, aluminium

VENTILATEURS EN MÉTAL

VENTILATEURS EN MÉTAL RÉVERSIBLE

AVANTAGES

- Ventilateur très résistant et robuste
- Le sens de rotation des pales peut être inversé pour inverser le flux d'air

SPÉCIFICATIONS :

- Disponible avec 6 ou 8 pales
- De 580 mm à 1350 mm
- Disponible en acier ou en aluminium
- Type de pales : parallèles
- Gamme complète d'angles de pales

APPLICATIONS COMMERCIALES :

- **Refroidissement du moteur :**
 - Niveleurs
 - Excavateurs hydrauliques
- CVC



Diamètre minimum	Diamètre maximum	Nombre de pales	Angle de pales	Type de pales	Matériaux
580 mm	1350 mm	6, 8	Gamme complète	Parallèle	Acier, aluminium