

# VENTILATEUR MOULÉ TRUFLO SDS39

**Truflo**<sup>®</sup>

Un des plus grands ventilateur  
entièrement moulé en une seule  
pièce disponible sur le marché

## AVANTAGES

- **Très efficace**  
26 % plus efficace que les autres ventilateurs moulés
- **Peu bruyant**  
Réduction pouvant atteindre 8 dB (A)
- **Léger**  
Seulement 5,1 kg pour un diamètre maximum de 990 mm
- **Accessible**
  - Consommation d'énergie plus faible : économie de carburant
  - Bruit du ventilateur faible : réduction du coût du matériel d'atténuation de bruit
  - Peut permettre d'éviter d'avoir recours à un embrayage : économie et complexité réduite

## OÙ L'UTILISER

- Production d'électricité
- Matériel de construction
- Lève-palettes
- Matériel agricole
- CVC



## CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS

- Plage de diamètres : de 500 mm à (990 mm)
  - Flux standard et inversé
  - Pales en polyamide armé de verre
  - Moyeu centrale en acier résistant à la corrosion
  - Disponible avec n'importe quel type de montage de ventilateur, y compris une disposition sur un embrayage visqueux
- Adaptateurs d'arbre optionnels pour entraînement direct, électrique ou hydraulique
  - Pale avec un bord en faucille à la pointe du progrès, d'après le succès de la conception du ventilateur hybride Truflo HBS56
  - Capacité à mouler les ventilateurs au diamètre fini

**PHILLIPS & TEMRO**  
*industries*<sup>®</sup>

[www.phillipsandtemro.com](http://www.phillipsandtemro.com)

# VENTILATEUR MOULÉ TRUFLO SDS39

## SPÉCIFICATION

**Diamètre :** de 500 à 990 mm

**Largeur projetée :** 138 mm

**Poids :** 2,7 kg à 5,1 kg

**Rotation :** standard et inversée

**Angle de pales :** 26 degrés

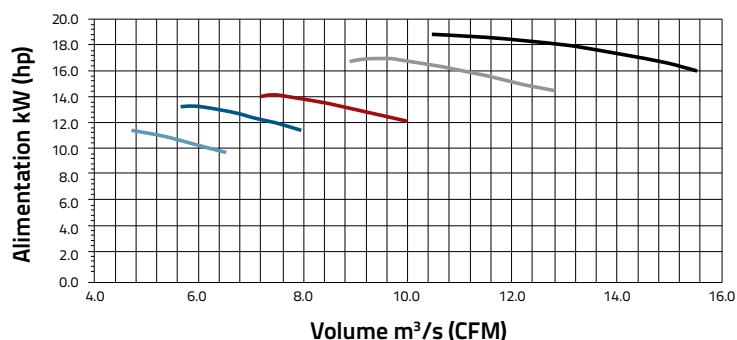
**Diamètre de centrage :** jusqu' à 127 mm

**Inertie :** 0,07 kg.m<sup>2</sup> à 0,38 kg.m<sup>2</sup>

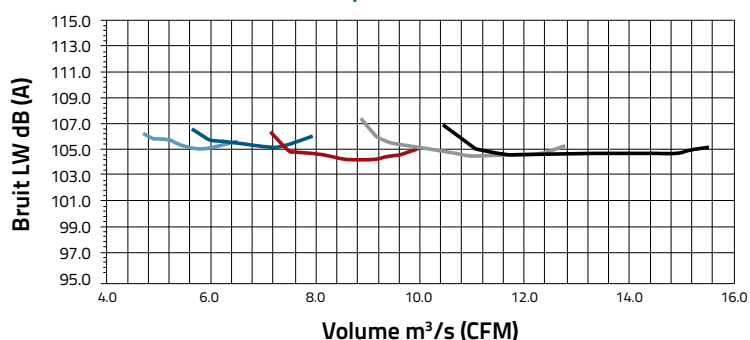
Truflo fabrique une gamme complète de ventilateurs de refroidissement et de débit d'air :

- Ventilateurs moulés en une pièce de 300 mm à 1000 mm
- Ventilateurs hybrides et modulaires de 280 mm à 2300 mm
- Ventilateurs en métal de 250 mm à 3000 mm
- Ventilateurs haute température jusqu'à une température de fonctionnement de 600 °C
- Capacité de ventilateur personnalisée

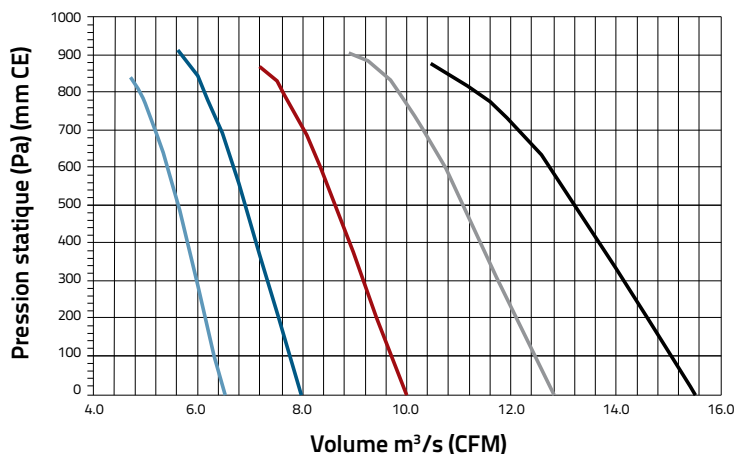
## ALIMENTATION



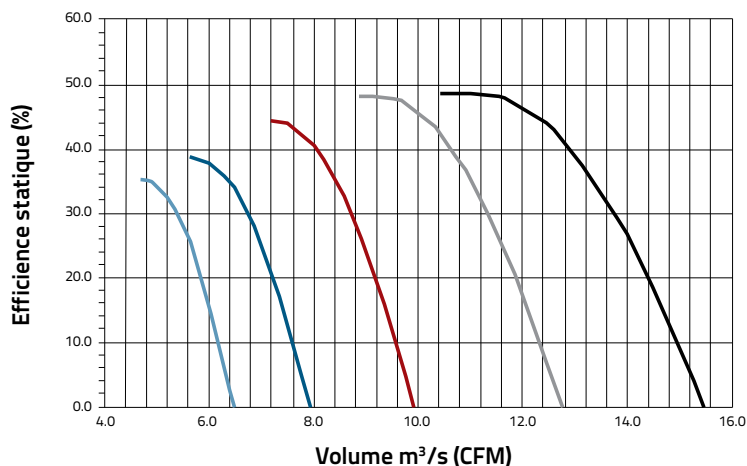
## BRUIT (niveau de puissance sonore)



## PRESSION ET FLUX D'AIR



## EFFICACITÉ STATIQUE



— SDS39/06/26° - Ø990mm @ 1550rpm  
— SDS39/06/26° - Ø865mm @ 1800rpm  
— SDS39/06/26° - Ø762mm @ 2000rpm  
— SDS39/06/26° - Ø680mm @ 2300rpm  
— SDS39/06/26° - Ø620mm @ 2500rpm

— SDS39/06/26° - Ø990mm @ 1550rpm  
— SDS39/06/26° - Ø865mm @ 1800rpm  
— SDS39/06/26° - Ø762mm @ 2000rpm  
— SDS39/06/26° - Ø680mm @ 2300rpm  
— SDS39/06/26° - Ø620mm @ 2500rpm

Rendement testé suivant les normes AMCA 210, type d'installation A. Bruit testé selon les normes AMCA 300.

#LIT0137T ©2018 PHILLIPS & TEMRO INDUSTRIES

**PHILLIPS & TEMRO**  
industries®

[www.phillipsandtemro.com/contact/locations](http://www.phillipsandtemro.com/contact/locations)