

TRUFLO SDS39 GEGOSSENER FLÜGEL

Truflo®

Einer der größten, einteiligen, vollständig gegossenen Flügel auf dem Markt

VORTEILE

- **Hohe Effizienz**
26% höhere Effizienz als andere gegossene Ventilatoren
- **Geringe Lärmentwicklung**
Reduktion um bis zu 8 dB(A)
- **Leicht**
Nur 5,1 kg bei maximalem Durchmesser von 990 mm
- **Günstig**
 - Geringerer Stromverbrauch spart Kraftstoff
 - Geringer Ventilatorlärm reduziert die Kosten für Schalldämpfungsmaterialien
 - Kostenersparnis und reduzierte Komplexität dank der Fähigkeit die Notwendigkeit einer Kupplung zu eliminieren

ANWENDUNGSBEREICH

- Stromgeneratoren
- Bauequipment
- Gabelstapler
- Landwirtschaftsequipment
- Klimaanlage



EIGENSCHAFTEN/SPEZIFIKATIONEN

- Durchmesserbereich: 500 mm bis zu 990 mm
- Standard und Gegenstrom
- Glasfaserverstärkte Polyamidflügel
- Korrosionsbeständige zentrale Stahlnabe
- Erhältlich mit sämtlichen Ventilatorbefestigungsoptionen, einschließlich Anpassung an eine Visko-Kupplung
- Optionale Wellenadapter für direkte, elektrische oder hydraulische Antriebe
- Sichelförmiges, führendes Flügelkantenprofil basierend auf dem erfolgreichen Truflo HBS56 Hybridventilator-Design
- Fähigkeit Ventilatoren am fertigen Durchmesser zu gießen

PHILLIPS & TEMRO
industries®

www.phillipsandtemro.com

TRUFLO SDS39 VENTILATOR

SPEZIFIKATIONEN

Durchmesser: 500 bis 990 mm

Geplante Breite: 138 mm

Gewicht: 2,7 kg bis 5,1 kg

Drehung: Standard und Gegenstrom

Flügelwinkel: 26 Grad

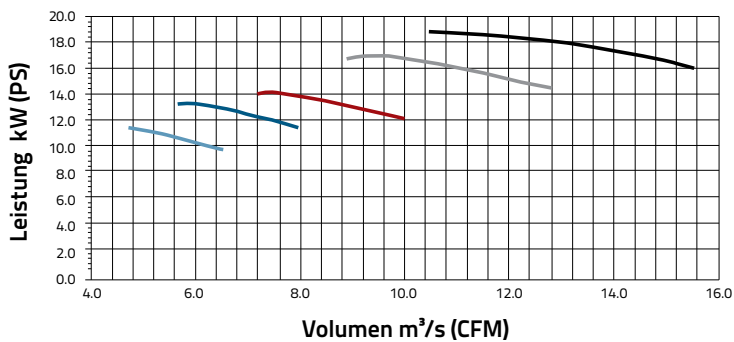
Zentrierdurchmesser: Bis zu 127 mm

Massenträgheit: 0,07 kgm² bis 0,38 kgm²

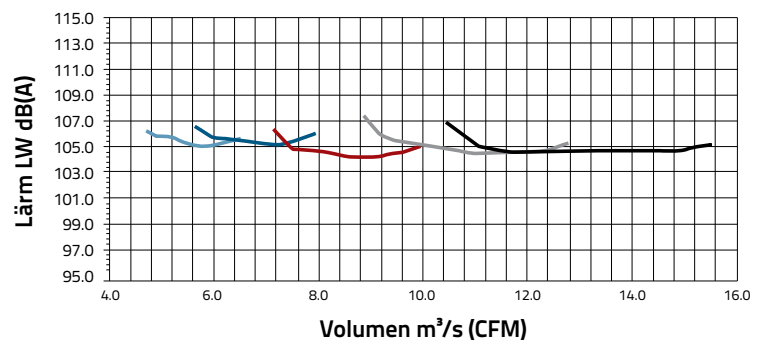
Truflo stellt eine umfassende Reihe von Kühl- und Luftbewegungsventilatoren her:

- Einteilig gegossene Ventilatoren zwischen 300 mm bis 1000 mm
- Hybrid und modulare Ventilatoren von 280 mm bis 2300 mm
- Metallventilatoren von 250 mm bis 3000 mm
- Ventilatoren für hohe Temperaturen bis zu 600 °C Betriebstemperatur
- Kundenspezifische Anpassungsfähigkeiten für Ventilatoren

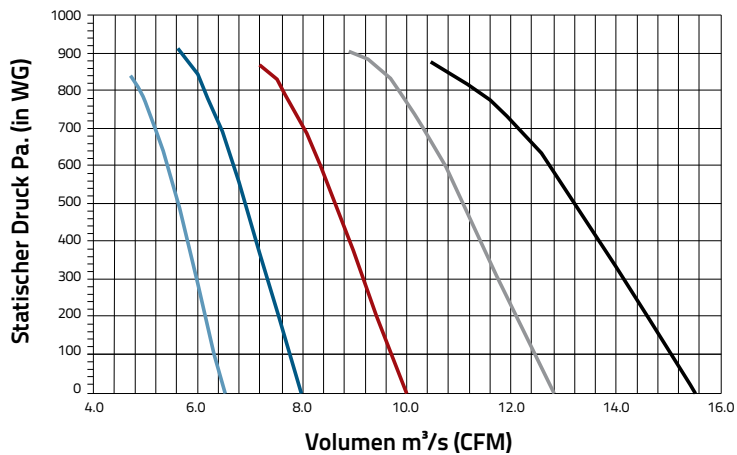
LEISTUNG



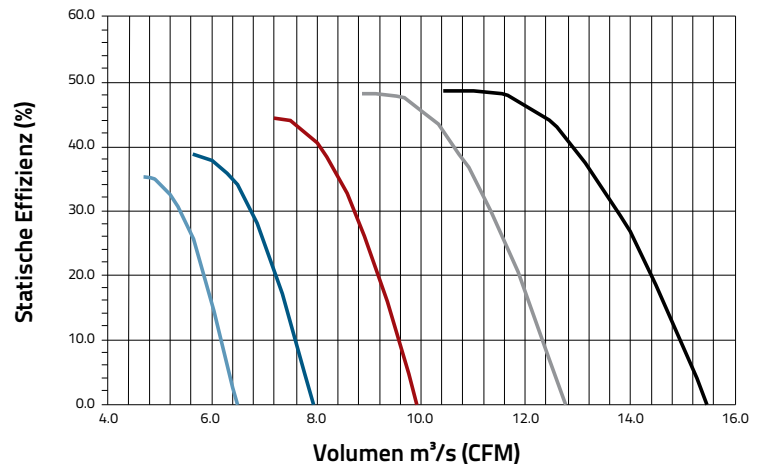
LÄRM (Schalleistungspegel)



DRUCK UND LUFTSTROM



STATISCHE EFFIZIENZ



- 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

Leistung geprüft nach AMCA 210, Installationstyp A. Lärm geprüft gemäß AMCA 300.

#LIT0139T ©2018 PHILLIPS & TEMRO INDUSTRIES

PHILLIPS & TEMRO
industries®

www.phillipsandtemro.com/contact/locations