

VENTILADOR MOLDEADO TRUFLO SDS39

Truflo[®]

Uno de los ventiladores totalmente moldeados de una pieza más grandes del mercado

BENEFICIOS

- **Alta eficiencia**
26% más eficiente que otros ventiladores moldeados
- **Bajo nivel de ruido**
Reducción de hasta 8 dB (A)
- **Peso ligero**
Solo 5.1 kg a 990 mm de diámetro máximo
- **Asequible**
 - Menor consumo de energía que ahorra combustible
 - Bajo ruido del ventilador que reduce el costo del material de atenuación del sonido
 - Capacidad para eliminar la necesidad de un embrague resulta en un ahorro de costos y reduce la complejidad

CAMPOS DE USO

- Generación de energía
- Equipos de construcción
- Montacarga
- Equipos de agricultura
- Climatización



CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES

- Rango de diámetro: 500 mm hasta 990 mm
- Flujo estándar e inverso
- Aspas de poliamida con fibra de vidrio dispersa en su interior
- Cubo central de acero resistente a la corrosión
- Disponible en cualquier patrón de montaje de ventilador, incluido accesorios hasta embrague viscoso
- Adaptadores de eje opcionales para accionamientos directos, eléctricos o hidráulicos
- Perfil de aspas de vanguardia con forma de hoz basado en el exitoso diseño de ventilador híbrido Truflo HBS56
- Posibilidad de moldear ventiladores en el diámetro final

PHILLIPS & TEMRO
industries[®]

www.phillipsandtemro.com

VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO TRUFLO SDS39

ESPECIFICACIONES

Diámetro: 500 a 990 mm

Ancho proyectado: 138 mm

Peso: 2.7 kg a 5.1 kg

Rotación: Estándar y Reversible

Ángulo de aspas: 26 grados

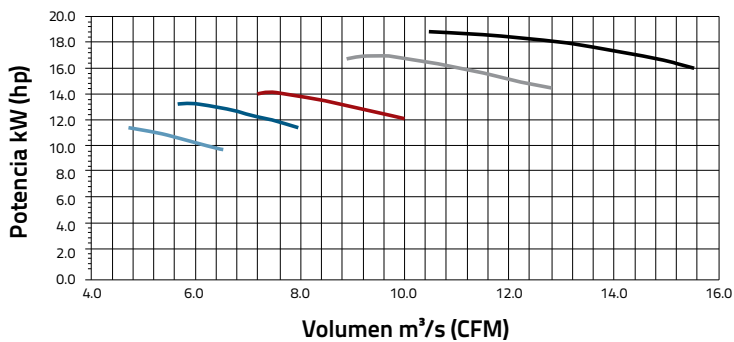
Diámetro del piloto: Hasta 127 mm

Inercia: 0.07 kgm² a .38 kgm²

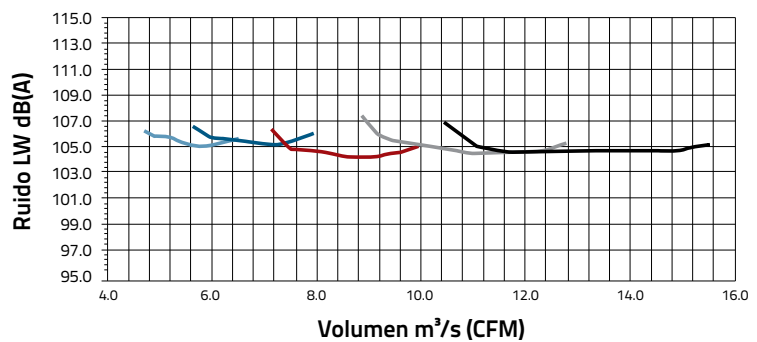
Truflo fabrica una amplia gama de ventiladores de enfriamiento y movimiento de aire:

- Ventiladores moldeados de una pieza de 300 mm a 1000 mm
- Ventiladores híbridos y modulares de 280 mm a 2300 mm
- Ventiladores de metal de 250 mm a 3000 mm
- Ventiladores que soportan altas temperaturas de hasta 600 °C de temperatura de funcionamiento
- Capacidad del ventilador personalizada

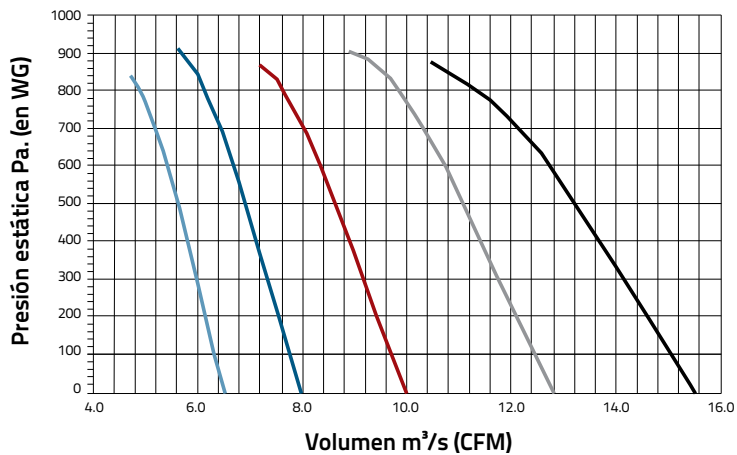
ENERGÍA



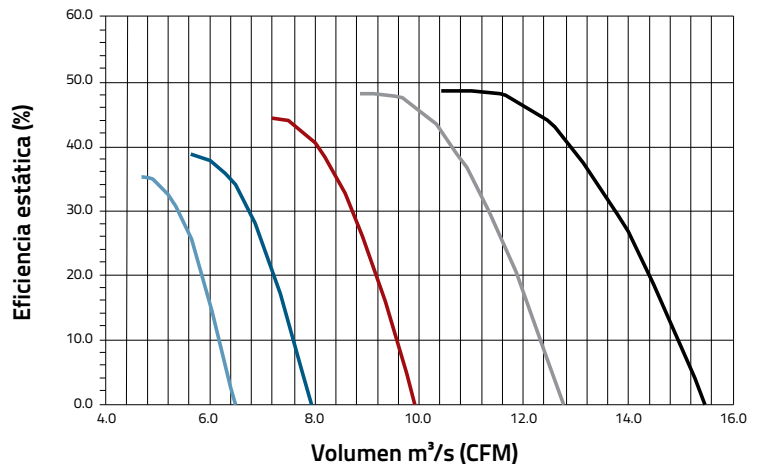
RUIDO (nivel de potencia acústica)



PRESIÓN Y FLUJO DE AIRE



EFICIENCIA ESTÁTICA



- 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

Rendimiento probado según AMCA 210, tipo de instalación A. Prueba de ruido según AMCA 300.

#LIT0138T ©2018 PHILLIPS & TEMRO INDUSTRIES

PHILLIPS & TEMRO
industries®

www.phillipsandtemro.com/contact/locations