

Ventilador HTEC™ 1800

Compuesto de Ingeniería Termoestable Horton



HTEC

Los ventiladores HTEC combinan la tecnología en materiales que está revolucionando la industria con las capacidades de adaptación de la ingeniería de Horton para alcanzar y superar sus necesidades de enfriamiento. No es un termoplástico, este material termoestable estructural pendiente de patente ofrece:

- Mayor eficiencia en comparación con ventiladores metálicos comparables.
- Clasificación de temperatura más alta que los ventiladores de nylon.
- Clasificación de velocidad más alta que los ventiladores metálicos.
- La mayor durabilidad de su clase.
- La mayor Resistencia a la corrosión disponible.
- Reducción del consumo de combustible.
- Reducción significativa de ruido.



El ventilador Horton HTEC 1800 ha sido diseñado para las más rigurosas aplicaciones fuera de Carretera incluyendo, camiones mineros de gran tamaño, paquetes de radiadores remotos, generadores, y unidades de fracking

Especificaciones Ventiladores HTEC™ Serie 1800

Diámetros	1,194-1,829 mm [47"-72"]
Pilotos y Montaje	Montaje estándar y personalizable disponible, incluidos orificios rectos y cónicos
Configuración Aspas	5 a 15
Peso	Desde 17 kg [30 lb.]
Velocidad máxima punta	112 m/s [22,000 ft/min]

DISEÑO PARA:



Beneficios adicionales del material HTEC

- Menor deflexión que el nylon
- Mayor relación Fuerza-Peso que el nylon, acero o aluminio
- No produce chispa y resistente a la corrosión
- Clasificación de temperatura de +150°C

Diseño Virtual Avanzado de Sistemas Experimentales y Procesos

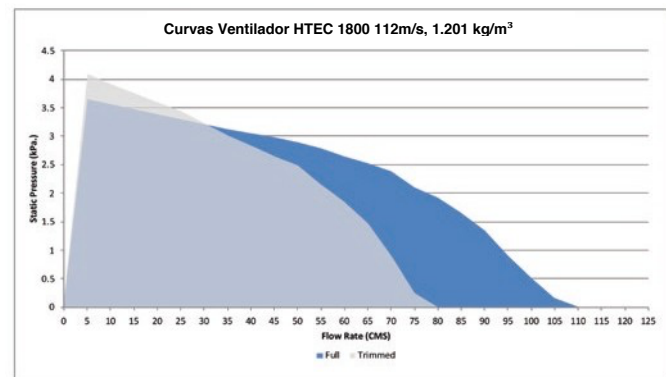
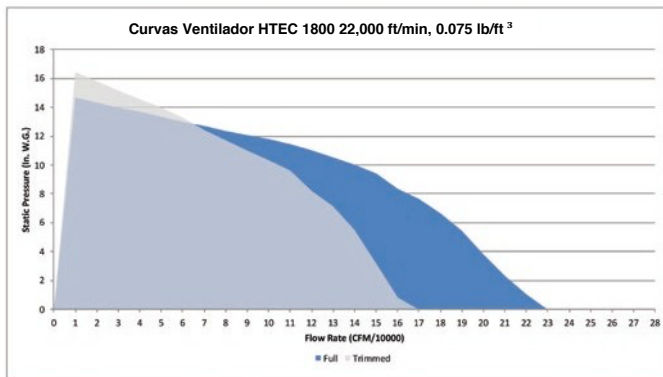
- El diseño más eficiente y óptimo de aspas de trabajo pesado

Horton Fully-Variable Fan Drives

Diseñado para maximizar la eficiencia y al mismo tiempo minimizar las pérdidas parasitas, los impulsores Horton brindan una velocidad de apagado más baja, un tiempo de respuesta más rápido y una disipación de calor mejorada.



Los impulsores Horton RCV1000 y RCV2000 están diseñados para trabajar con los ventiladores HTEC para brindar un enfriamiento preciso para aplicaciones diesel en entornos complejos.



Horton cuenta con certificaciones IATF 16949, ISO 14001 e ISO 9001.



www.hortonww.com



Juan Esteban Alvarez

Agente Interno

+57 3 0165 71267

juanalvarez@fi-spa.com

www.fi-spa.com