

RCV250

Unidad ventilación de potencia variable

Modulátor®

Unidad de potencia compacta de alto torque, diseñada para un control preciso de ventiladores de gran tamaño.

- » **Diseñados específicamente para superar las altas inercias de los ventiladores de gran tamaño.**
- » **Accionado por correas, puede ser instalado en una variedad de sitios para ahorrar espacio y reducir vibraciones.**
- » **Las tasas de variación de operación ahorran combustible e incrementan la potencia del motor.**
- » **Controlada por el ECU del motor con un sensor integral de velocidad del ventilador para control de ciclo cerrado**
- » **Aletas de disipación distribuidas para una óptima disipación de calor.**



Di+ Controller

El modulador Horton Modulátor® RCV250 está diseñado para ser instalado con ventiladores Horton WindMaster® o con ventiladores de otras marcas y puede ser combinado con controladores J-1939 compatibles Di+ para control personalizado.

DISEÑADO PARA:



HORTON®

Airflow Solutions

Especificaciones de la unidad de ventilación Modulátor® RCV250

Torque máximo	Hasta 250 N-m [2,113 in.-lbs.] (on/off), 225 N-m [1,991 in.-lbs.] (completamente variable)
Capacidad típica de ventilador de aspas	Configuraciones de 6 – 13 aspas; diámetros 660 – 1,092 mm [26 – 43 in.]
Rango de potencia del motor	350 – 500 kW [469 – 671 hp]



Información Interna

Nuestra pericia en procesos de investigación y desarrollo selección de materiales, mecanizado de precisión y ensamblaje, se traducen en productos de la mas alta calidad y en las soluciones más confiables de flujo de aire.

CARACTERISTICAS

Diseño optimizado de bobina magnética

Velocidad ralenti mas baja [100 rpm o menor]

Rodamiento de doble hilera

Sistema innovador de reserva, actuador y válvula

Rodamiento del cubo soporta solo cargas de correa

Rodamiento en cubierta delantera

Sin correa anti-rotación

Carcaza y cubierta con aletas optimizadas

BENEFICIOS

Velocidad de tiempo de reacción, incrementa el control de modulación y enfriamiento, elimina rodamientos innecesarios.

Reducción de las cargas parasitas, para mas caballos de fuerza disponibles para la operación y menor consumo de combustible.

Incremento en durabilidad y vida útil del producto.

Mejor tiempo de respuesta y menor velocidad en carga muerta para máxima eficiencia.

Reduce la carga en el rodamiento e incrementa la vida útil del producto.

Reduce la temperatura del rodamiento, incrementa la vida útil de la grasa y soporta el peso del ventilador.

Elimina la necesidad de reemplazar el embrague de ventilador cuando la correa se revienta, incrementa la confiabilidad, fácil instalación en campo.

Mayor disipación de calor.

**ISO 14001 and ISO 9001
Certificados

WindMaster®

Ventiladores plásticos y metálicos

La línea innovadora de Horton WindMaster de ventiladores metálicos y de materiales compuestos están diseñados para una amplia gama de aplicaciones y condiciones de operación.

Diseñado para entregar un flujo de aire mayor y un enfriamiento optimo.



Comprometidos con la solución de flujo de aire ideal

HORTON® es una industria global de flujo de aire, líder en confiabilidad, servicio e innovación. Nuestros representantes e ingenieros han forjado su reputación entregando la solución perfecta para cualquier aplicación en el camino fuera de él. Confíe en Horton para entregar con precisión una solución precisa que cumpla con sus especificaciones, mejore los resultados y minimice los tiempos muertos.



Juan Esteban Alvarez

Agente Interno

+57 3 0165 71267

juanalvarez@fi-spa.com

www.fi-spa.com

