



Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida creando entornos cómodos, sustentables y eficientes. Nuestra gente y nuestra familia de marcas - incluyendo Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane® - trabajan juntas para mejorar la calidad y el confort del aire en hogares y edificios; transportar y proteger alimentos y productos perecederos; e incrementar la productividad y eficiencia industrial. Somos una empresa global de 13.000 millones de dólares comprometida con un mundo de progreso sustentable y resultados duraderos.



www.ingersollrand.com

Nos comprometemos a utilizar prácticas de impresión que protejan el medio ambiente.

TK-VP-RV-201601-EN
©2016 Ingersoll-Rand Company
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Unidad impulsada por un vehículo de la serie RV

Diseño personalizado para camiones refrigerados ligeros y medianos





Serie RV

RV, como el acrónimo de **R**apid **c**ooling/**R**eliable/**R**evolution **V**ehicle-powered (Vehículo de Refrigeración rápida/Confiable/Revolucionario), es especialmente diseñado para la refrigeración de transporte en la gama de vehículos de distribución ligeros y medianos. Esta nueva plataforma RV está equipada con un sistema de refrigeración optimizado, un robusto compresor TK, y otros componentes de probada eficacia, que garantiza una alta capacidad de refrigeración, un rápido desmontaje, un control preciso de la temperatura, una gran fiabilidad, un uso sencillo y un bajo coste de mantenimiento.

Modelos de Producto

- RV-200 (Montaje en techo y nariz)
- RV-300 (Montaje en techo y nariz)
- RV-380
- RV-580



Principales características

● Más capacidad y mayor eficiencia

- Serpentín de condensador/evaporador más grande para un intercambio de calor más rápido
- Pre-enfriamiento rápido para una mayor eficiencia
- Mayor capacidad de refrigeración para una mejor protección de la carga

● Mayor fiabilidad para un mayor tiempo de actividad

- Compresor robusto TK
- Nuevo sistema de control eléctrico de alta fiabilidad

● Diseño compacto e instalación flexible

- Ligero y compacto para una fácil instalación, especialmente para vehículos ligeros y mini-vehículos
- Montado en el techo y en la nariz para la opción (RV-200/RV-300)

● De fácil uso y mantenimiento

- Sistema eléctrico mejorado
- Menor carga de refrigerante para el ambiente de cuidado
- Diseño de relé extraíble para un mejor mantenimiento



Especificaciones

Modelo		RV-200	RV-300	RV-380	RV-580
Rango de temperatura		-25°C~+30°Cv			
Refrigerante		R-404A			
Carga (kg)		1,15	1,2	1,8	2,5
Compresor					
Modelo		TK15	TK15	TK16	TK16vv
Número de cilindro		6	6	6	6
Cilindrada (cm3)		146	146	163	163
Capacidad de enfriamiento (W) AHRI. U.N. Estándar a 38°C (Ambiente)					
Potencia del motor	0°C	2.300	3.500	4.050	5.050
	-20°C	1.200	1.850	2.300	2.550
Capacidad de enfriamiento (W) AHRI. U.N. Estándar a 38°C (Ambiente)					
Potencia del motor	2°C	2.200	3.300	3.800	4.900
	-18°C	1.150	1.740	2.200	2.520
Rendimiento del soplador del evaporador					
Tasa de flujo (a 0 presión estática, m3/h)		700	1.500	1.500	2.500
Velocidad (m/s)		3,0	3,3	3,3	3,0
Consumo de corriente total en la carretera (A)					
12 VDC		30	36	36	44
24 VDC		15	18	18	22
Peso (kg, aproximado)					
Condensador		24 (montado en el techo), 23 (montado en la nariz)	24 (montado en el techo), 23 (montado en la nariz)	30	35
Evaporador		9	15	18	30
Compresor		4,3	4,3	4,7	4,7

Nota: La carga de refrigerante indicada es para referencia. Las configuraciones de vehículos y tuberías determinan los pesos de carga correctos.

Dimensiones (mm)

