



# HWA SUNG THERMO MÉXICO

Equipos de Refrigeración para el Transporte

## Series **SKADI**

**Máximo desempeño e innovadora unidad de tráiler**

**Congelación y refrigeración para caja de 16 metros de largo**

- ✓ ***Nueva tecnología de sistema de protección***
- ✓ ***Reduce el uso de combustible***
- ✓ ***Máxima capacidad de enfriamiento***
- ✓ ***Rápido enfriamiento***



HWA SUNG THERMO MÉXICO S.A DE C.V

Tel: 01 800 890 5980 y 01 (55) 2602 1800

email: [ventas@thermocontrol.com.mx](mailto:ventas@thermocontrol.com.mx)

Web site: [www.thermocontrol.com.mx](http://www.thermocontrol.com.mx)

### Bypass (Patentado) Sistema de bloqueo para evitar una descarga

compresor con ajuste de succión de gas, para reducir la sobrecarga y prevenir la alta presión al iniciar el motor

### Ahorro de combustible

Minimiza la carga del motor para la eficiencia de combustible por un sistema de descarga de paso

### La bobina del condensador y los ventiladores del condensador

Rápido enfriamiento y máxima capacidad para enfriar de el condensador DC (corriente continua) con salida dependiendo de la presión

### Control de sistema simple

Control simple y fácil de usar

### Ventiladores del Evaporador

El ventilador del evaporador funciona para reducir la carga al motor y el máximo flujo de aire hasta 16m de largo.

### Fácil accesibilidad

Simple estructura para fácil mantenimiento después del servicio



ESPECIFICACIONES				SKADI-4		SKADI-5	
Capacidad de enfriamiento en ambiente 30°C	Temperatura de regreso de aire	°C		EN RUTA	EN ESPERA	EN RUTA	EN ESPERA
		0	watt	49,154	49,154	64,868	64,868
		-10	watt	31,286	31,286	36,110	36,110
Flujo de aire			m³/h	5500		5800	
Motor	Modelo			Yanmar 4TNV88		Yanmar 4TNV88	
	Dezplazamiento		CC	2190 / 4cylinders		2190 / 4cylinders	
	Rendimiento		kW	29.8		29.8	
Compresor	Modelo			Bock FKX40/470TK		Bock FKX40/560TK	
	Volumen de desplazamiento		CC	466 / 4cylinders		554 / 4cylinders	
Reserva eléctrica	Voltaje /Fase / Hz			380-400V / 3Phase / 50Hz		380-400V / 3Phase / 50Hz	
	Rendimiento		kW	12.75(17HP)		12.75(17HP)	
Peso (Incluyendo batería)	Operación del motor		kg	839		844	
	Operación del motor y reserva eléctrica		kg	897		902	
Dimensiones (PXDxA)			mm	2050x430x2150		2050x430x2150	