



**SUPRA 650**



*Rendimiento y control de la temperatura superiores para camiones de medianas dimensiones.*

# ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

## SUPRA 650

El **Supra 650** ha comprobado su fiabilidad y rendimiento a través de muchos años de labor ruda en el campo.

El **Supra 650** le ofrece pulldown y recuperación más rápida, además protección mejorada al producto incluso con aperturas frecuentes de puertas.

• **Baja operación de las rpm del motor y del compresor** para ahorrar combustible y disminuir el costo de mantenimiento.

• **Fiabilidad excepcional que asegura el costo total más bajo para operar.**

• **Revoluciones bajas del motor y las cubiertas diseñadas acústicamente** ofrecen una operación excepcionalmente silenciosa.

• **Operación virtualmente automática** que es increíblemente fácil de utilizar.



#### Dimensiones del condensador

71.7" x 33.7" x 24.7"  
(1,823 x 856 x 629 mm)

#### Dimensiones del evaporador

48.2" x 24.9" x 11.1"  
(1,225 x 632 x 283 mm)

#### Apertura de la unidad

49.0" x 12.2"  
(1,245 x 310 mm)

#### Pesos aproximados

TDB-16: 913 lb (414 kg.) sin standby  
TDS-16: 958 lb (434 kg.) con standby

Capacidad de enfriamiento a temperatura ambiente de 100°F (38°C)  
Velocidad: 2,200 rpm diesel/operación eléctrica de 60 hertz

Temp. del aire de retorno del evaporador	Operación Diesel		Operación Standby	
	BTUh	Watts	BTUh	Watts
35°F ( 2°C)	17,500	5,130	15,000	4,395
0°F (-18°C)	10,000	2,930	10,000	2,930
-20°F (-29°C)	6,000	1,760	5,500	1,615

#### Las Características Estándar Incluyen:

Motor diesel CT3-44 TriVortex  
Compresor 05K12 de 2 cilindros  
Sistema automático de calefacción por gas caliente  
Refrigerante R-404A  
Sistema de válvulas de refrigeración de tres vías  
Estándar con standby eléctrico (modelo TDS)  
Motor standby eléctrico de uso rudo: 208v/230v-3ph-60Hz o 220v-3ph-50Hz  
Receptáculo de potencia montado en el techo  
Control de temperatura por microprocesador  
Centro de control remoto CAB COMMAND™  
Monitor para carga crítica (en cabina)  
Alarma audible para temperaturas (en cabina)  
Alarma visual de luz roja (en cabina)  
Sistema de previaje automático  
Claves luminosas CAB COMMAND  
Interruptor de encendido/apagado del sistema principal  
Indicadores de display  
Enfriar-Calefacción-Deshielo  
Paro/Arranque, Fuera de rango  
Operación del motor – standby  
Lectura digital  
CAB COMMAND (en cabina)

#### Accesorios y Opciones:

Batería (suministrada por el distribuidor)  
Caja de baterías  
Tanque para combustible de 30 galones  
Tanque para combustible de 50 galones  
Filtro bypass de aceite  
Calentador de combustible  
Parrilla superior de protección contra desechos  
Standby eléctrico de alta potencia 460v-3ph-60Hz  
Control de suministro de aire  
Kit de reducción de ruido  
Interruptor de cierre de la puerta del sistema huésped  
Sistema de calefacción por anticongelante (operación diesel)  
Sistema de calefacción por electricidad (operación standby)  
Aceite sintético para motor  
Grabadora de datos DataLink

#### Características Estándar (cont.):

Temperatura del anticongelante  
Presión de succión de la unidad  
Voltaje de la batería  
Horas del motor encendido  
Horas del standby eléctrico  
Horas de intervalos de mantenimiento  
Horas totales encendida  
Temperatura del punto de ajuste  
Temperatura del aire de retorno  
Paro/Arranque automático para ahorro de combustible  
Control de velocidad para la ciudad  
Control de deshielo automático  
Reloj programable de deshielo  
Interruptor de aire de deshielo  
Término automático de deshielo  
Cancelación de deshielo manual  
Mangueras EPDM para anticongelante  
Anticongelante de duración extendida  
Protección para alta temperatura del anticongelante  
Alternador de 70 amperes de alta potencia  
Filtro de aire seco de uso rudo  
Filtros de baño de aceite y filtro centrífugo de combustible  
Protección de bajo nivel de aceite del motor  
Protección de presión alta del refrigerante  
Protección de presión baja del refrigerante  
Alivio de presión del tanque receptor  
Panel inferior  
Paquete de instalación  
Bomba eléctrica para combustible  
Líneas de combustible  
Cables para batería  
Hardware de instalación  
Tubos para tanque de combustible



**Norteamérica**  
Carrier Transicold  
700 Olympic Drive  
Athens, GA 30601 USA  
Tel: 706-357-7223  
Fax: 706-355-5435

**México y Centroamérica**  
Ejército Nacional No. 418  
Piso 9, Torre Yumal  
Col. Chapultepec Morales  
11570 Mexico, D.F.  
Ph: (5255) 9126.0300  
Fax: (5255) 9126.0383



**Carrier**

A United Technologies Company

Carrier Transicold Division  
Carrier Corporation  
Truck/Trailer Products Group  
P.O. Box 4805  
Syracuse, NY 13221 USA

www.trucktrailer-lat.carrier.com