

 **THERMO ONE**®

Cooling the Transport by



**UNIDAD DE REFRIGERACIÓN
PARA EL TRANSPORTE**

K698DE

DESCRIPCIÓN:

Las unidades Thermo One K698D para aplicaciones de conservación y congelación están diseñadas para usarse en espacios frescos, congelados de 9.6 a 12m de largo, para tamaños grandes y medianos. Diseñadas para uso libre de cloro refrigerante R-404, motorizado por un motor especial limpio y diesel silencioso, que provee máxima limpieza y reduce la altura del camión de un chasis convencional. Evaporador cubesaver que optimiza el espacio bajo el mismo para todo tipo de carga. Marcos de aluminio de peso ligero que permiten cargas más grandes.

COMPONENTES STANDARD:

- Motor limpio y diesel silencioso
- Compresor altamente eficiente, 4 cilindros
- Sistema de control de temperatura con enfriado automático
- Display y control remoto interno
- Sistema de protección y seguridad
- Sistema automático de descongelación
- Control de temperatura programable
- Sistema de descongelación rápido y altamente eficiente
- Corrección automática
- Enchufe eléctrico de Stand-by
- Condensador tipo pantalla montado al frente

DESCONGELAMIENTO:

- Gas automático de descongelación

VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE:

- Rendimiento de evaporador de 0mm
- Presión estática de columna de aire externa
- Volumen de flujo de aire: 3200m³/h (1883 cu pies/min)

BAJO MANTENIMIENTO:

- 12V 75A alternador
- Modelo seco de limpieza de aire
- Elemento rotatorio de filtro de aire
- Filtro de aceite lubricante altamente eficiente

SEGURIDAD DE SISTEMA DE PROTECCIÓN:

- Protección de baja presión de aceite en el motor
- Enfriación de agua en el motor
- Protección del sistema de alta presión
- Protección del sistema de baja presión
- Protección de sobrecarga eléctrica del Stand-by
- Corriente de sistema eléctrico

MOTOR LIMPIO Y DIESEL SILENCIOSO:

- Motor de diesel original de Japón
- Agua fría, 3 cilindros

COMPRESOR DE ALTO RENDIMIENTO:

- Compresor, 4 cilindros

Condiciones de capacidad de refrigeración @30 °C (86 °F) ambiente y 2400 compresores rpm atp Standard.



Condiciones @100 °F (38 °C) ambiente y 2400 compresor rpm US-Standard



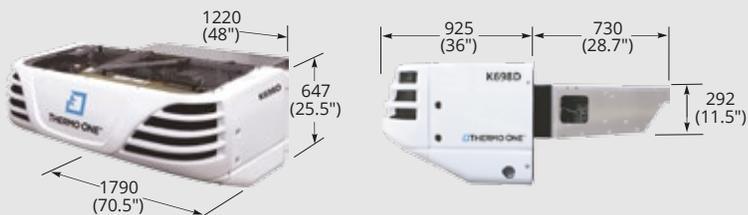
K698D (R404A)

Air return/on the road	Watts	BTU/hr
0 °C (32 °F)	7900	26950
-20 °C (-4 °F)	5150	17570
Electric stand-by 50Hz	Watts	BTU/hr
0 °C (32 °F)	6800	23200
-20 °C (-4 °F)	4150	14160

K698D (R404A)

Air return/on the road	Watts	BTU/hr
2 °C (35 °F)	7380	25180
-18 °C (0 °F)	4650	15865
Electric stand-by 50Hz	Watts	BTU/hr
2 °C (35 °F)	5840	19930
-18 °C (0 °F)	4130	14090

DIMENSIONES: mm (Pulgadas)



K698D Ensamblaje de Condensador y Evaporador



Motor



Bitzer

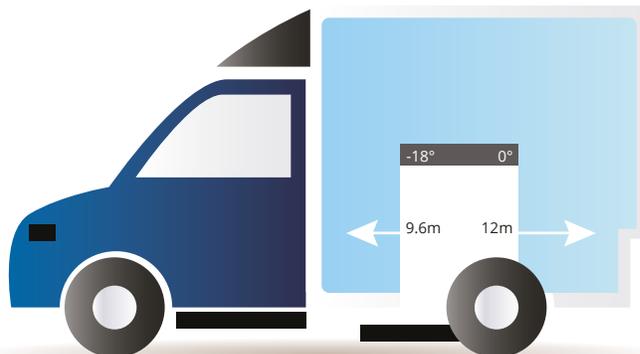


A300 Panel de Control

MOTOR ELÉCTRICO:

- Opciones de stand-by:

230V/3Phase/50Hz	230V/3Phase/60Hz
400V/3Phase/50Hz	240V/3Phase/60Hz
415V/3Phase/50Hz	460V/3Phase/60Hz



VENTAS NACIONALES Y SOPORTE TÉCNICO
 ventasnacionales@pmclimas.com
01800.744.4444

PROVEEDORA MEXICANA DE CLIMAS S.A. DE C.V.
 Ramón Corral No. 1021 Col. Niño Artillero
 Monterrey, N.L., CP. 64280
8351.7172
www.pmclimas.com