

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA FLEX 300 AE R134a (*stand by*)

Con el chasis ligero, construido en acero resistente y reforzado, revestido por estructura plástica especialmente desarrollada para conferir fluidez, este equipo soporta las más severas condiciones de calles y carreteras, sin que la vibración cause daños a su estructura. Desarrollado en acero carbono estructural, revestido por carenaje construida con polímeros de ingeniería resistente a intemperies. El equipo utiliza compresor movido por motor eléctrico o compresor acoplado junto al motor del camión.

Unidad Condensadora

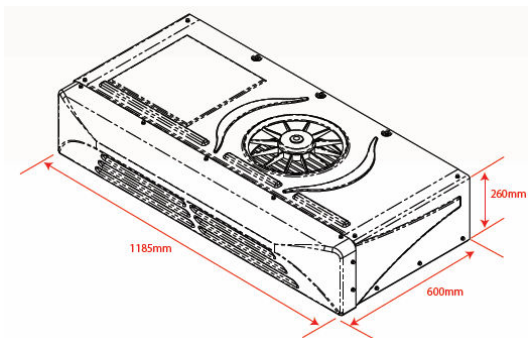


Figura 1 – Peso: 88,0kg

Unidad Evaporadora

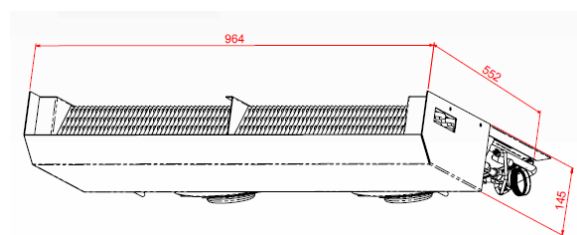


Figura 2 – Peso: 15,5kg

1. Componentes Flex 300 AE

- a. Unidad condensadora
- b. Unidad evaporadora
- c. Compresor
- d. Kit de instalación
- e. Control digital

2. Compresor

- a. Compresor: Heavy Duty
- b. 440ml Aceite Poliolester 160PZ
- c. 7 pistones
- d. Cilindraje: 154,7cm³
- e. Rotación máxima 6000 RPM

3. Refrigerante

- a. Fluido Ecológico R134a
- b. Carga de refrigerante: 2,5 kg
- c. Sin cloro, no afecta la capa de ozono

4. Flujo de aire de los ventiladores **Very Long Life** de la unidad evaporadora

- a. Con presión estática de 0 mmH₂O – 2000m³/h – 20.000 horas
- b. Con presión estática de 10 mmH₂O – 1020m³/h – 20.000 horas

5. Seguridad del sistema

- a. Presostato de baja presión (desarma el sistema con -2,9Psi – rearma con 7,0Psi)
- b. Presostato de alta presión (desarma el sistema con 350,0Psi – rearma con 250,0Psi)

6. Características eléctricas

- a. 38A à 12Vdc - Acoplado
- b. 25A à 24Vdc - Acoplado
- c. Selector automático de tensión
- d. Motor eléctrico
 - i. 1,5 kW (2cv),
 - ii. 4Polos
 - iii. 1750rpm

7. Deshielo

- a. A gas caliente por válvula solenoide
- b. Manual
- c. Automático por tiempo

8. Control digital



- a. Control electrónico micro procesado
- b. Set Point 20°C a -18°C
- c. Falla de Sensor de Temperatura
- d. Funciones disponibles con módulo adicional (opcional)
 - i. Registro de puerta abierta
 - ii. Set Point adicional
 - iii. Horímetro
 - iv. Registro de fallas
 - 1. “Alta presión”
 - 2. “Baja presión”
 - 3. “Falla de comunicación”
 - 4. “Tensión no conforme”
 - v. **Download de eventos vía salida USB**

9. Capacidad de Refrigeración

Retorno de aire	kW
0°C	2,5
-20°C	1,0

Temperatura Ambiente 30°C





Jaraguá Equipamentos Ltda.

Av. Prefeito Waldemar Grubba, 5130 - Bairro Centenário – CEP 89.256-502 – Jaraguá do Sul (SC)
Fone: (47) 3276-0777 – Fax (47) 3273.5069. Visite nosso site: www.frigoking.com.br