

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

# Envirotainer<sup>®</sup> contenedor RKN e1 Diseñado para la industria farmacéutica

## ENVIROTAINER<sup>®</sup> CONTENEDOR RKN e1

### Diseñado para la industria farmacéutica

El RKN e1 es un contenedor de control activo de temperatura con un moderno sistema de enfriamiento a compresión y calefacción eléctrica, diseñado para cumplir los requerimientos de la industria farmacéutica en embarques pequeños de un pallet/tarima. El contenedor RKN e1 mantiene un rango de temperatura de +2 a +8 °C, temperatura controlada (+15 a +25 °C) ó cualquier selección entre ±0 a +25 °C.

### Asegur un manejo impecable en su cadena de suministro

El RKN e1 es un ULD (Unit Load Device) de carga aérea certificado. Los ULD's pueden ser cargados por la mayoría de aviones de cabina ancha. Son catalogados y rastreados como carga prioritaria en los sistemas de administración de flotas de las aerolíneas, con un proceso de trazabilidad y transferencia más rápido, reduciendo riesgos y retrasos en los embarques.



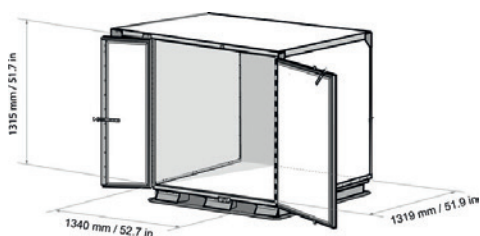
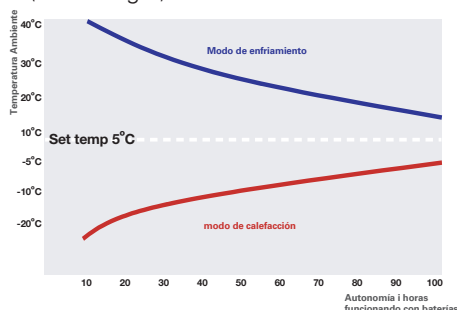
**Plataforma Abierta** Envirotainer es un proveedor de plataforma abierta. Nuestros contenedores están disponibles alrededor del mundo por medio de una amplia red de socios comerciales, incluyendo aerolíneas y agentes de carga.

Contacta a Envirotainer para una prueba del contenedor RKN e1.

### Características y desempeño

- Refrigeración por compresión y calefacción eléctrica para una temperatura configurada flexible que cumpla con los requerimientos del producto
- Baterías que se pueden recargar en cualquier toma de corriente (AC), en cualquier lugar del mundo
- Circulación de aire interna mejorada, que asegura la uniformidad de aire frío en los espacios de la carga
- Panel de control fácil de usar, permitiendo una operación simple e intuitiva
- Registro de temperaturas y datos durante el embarque
- Diseñado para manejo y manipulación con montacargas, eliminando la necesidad de cama de rodillos

## Tiempo de operación (sin recargar)



### Información de contacto

Es fácil implementar y trabajar con las soluciones de Envirotainer®. Ofrecemos esquemas de renta para periodos largos y cortos de tiempo, por medio de nuestra red global de estaciones. Favor de contactar a alguno de nuestros tres centros de operaciones: Asia-Pacífico, Europa-Medio Oriente y Américas- o visite [www.envirotainer.com](http://www.envirotainer.com)

[www.envirotainer.com](http://www.envirotainer.com)

ENV1303 Envirotainer es una marca registrada de la compañía Envirotainer AB. Todos los derechos reservados.

## ENVIROTAINER® CONTENEDOR RKN e1

### Sistema de refrigeración

Sistema de aire acondicionado controlado por termostato con enfriamiento a compresión y calefacción eléctrica. Alimentado por baterías recargables.

Fuente de alimentación para recarga 100-240 V AC, 50-60 Hz  
Máximo consumo de energía durante la carga 1850 W  
Tiempo de carga 8 h

Rango de configuración de temperatura 0°C to +25°C (+32°F to +77°F)

Variación de temperatura en el espacio de carga

– En configuración de 0 a +10°C (+32°F a +50°F) +/- 3°C (+/- 5.4°F)  
– En configuración de +10°C a +25°C (+50°F a +77°F) +/- 5°C (+/- 9°F)

Autonomía del contenedor en configuración de +5°C (41°F) 30 h  
en una temperatura ambiente de -10°C (+14°F) ó de +30°C (+86°F)

Condiciones de temperatura ambiente en configuración de +5°C (41°F)\* -20°C to +40°C (-4°F to +104°F)

Rango de temperatura para resguardo -40°C to +50°C (-40°F to +122°F)

### Dimensiones

Cubo externo (volumen) 4,8 m<sup>3</sup>  
(169.6 pies<sup>3</sup>)

Dimensiones externas (Largo x Ancho x Alto) 2000 x 1535 x 1620 mm  
(78.7 x 60.4 x 63.8 in)

Dimensiones internas (Largo x Ancho x Alto) 1340 x 1319 x 1315 mm  
(52.7 x 51.9 x 51.7 in)

Apertura de puertas (Largo x Alto) 1340 x 1315 mm  
(52.7 x 51.9 in)

Cubo interno (volumen) 2,3 m<sup>3</sup>  
(81.9 pies<sup>3</sup>)

### Peso

Peso tara\*\* 635 kg  
(1,400 lbs)

Peso bruto máximo 1,588 kg  
(3,500 lbs)

Peso neto máximo\*\* 953 kg  
(2,100 lbs)

### Información adicional

Adecuado para su uso en aviones A300, A310, A330, A340, A380, B747, B767, B777, DC10, IL86, MD11, L1011.\*\*\*

Dimensión de ranuras para uñas de montacargas de 95 mm (3.7 in) de alto y 290 mm (11.4 in) de ancho.

\* Para especificaciones de carga, favor de consultar el reporte de prueba "TR120013".

\*\* El peso tara (y por lo tanto el peso neto máximo) puede cambiar debido a las reparaciones, ver placa de manufactura en el contenedor para el peso correcto.

\*\*\* Para su transporte en otras aeronaves, puede aplicar un proceso alternativo de operación.