



# Arctic Bunker

Modular Mini Data Center

**Modelo: AB3530IRK**



Arctic  
Bunker by CDP

# Arctic Bunker

Modular Mini Data Center



Arctic Bunker es una solución de contención térmica inteligente diseñado para aumentar la eficiencia del sistema de enfriamiento al tiempo que se protegen los equipos informáticos críticos y a las personas que comparten su entorno.

Los sistemas Arctic Bunker, están provistos de RACKS acoplables que permiten escalabilidad, UPS tipo rack para proteger los equipos informáticos críticos de interrupciones eléctricas, aires acondicionados de precisión que permiten la correcta climatización de los equipos de cómputo y sistema de distribución de energía inteligentes capaces de interactuar con los elementos del sistema.

## MODELO

## AB3530IRK

### RACK

- Tamaño del rack	Alto: 208cm Ancho: 60cm Profundo: 117cm
- Cantidad de U	42U
- Espacio usable en U	23U
- Panel para separación de aire frío y caliente	Panel ciego 5Ux4, 2Ux1, 1Ux1
- Área	0,702m <sup>2</sup>
- Puerta de emergencia	Para disipación de calor
- Iluminación LED	Frontal y Posterior
- Display	10"
- Idioma del display	Español Inglés
- Monitoreo y control del sistema	1U

### UPS

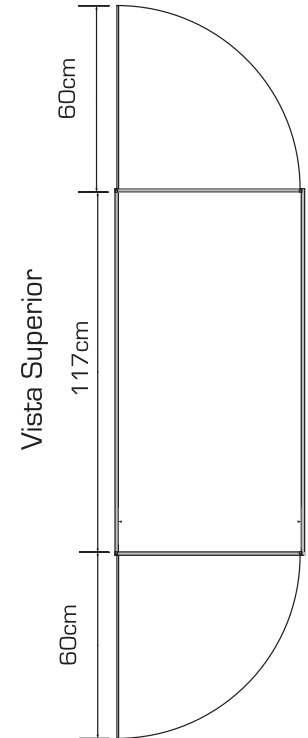
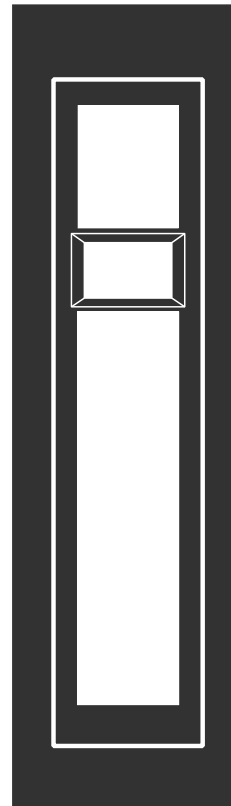
- Cantidad	2
- Modelo	UPO 11-2RTi
- Potencia	2KVA
- Voltaje	220V
- Tiempo de respaldo del UPS	5 minutos
- Modelo	UPO 11-3RT
- Potencia	3KVA
- Voltaje	120V
- Tiempo de respaldo del UPS	5 minutos

### AIRE ACONDICIONADO

- Modelo	3500 AC IN RACK
- Tecnología	Expansión directa
- Capacidad de enfriamiento	3500 Wattios, 11942,49 7BTU, 1 Tonelada de enfriamiento
- Refrigerante	R410A
- Tamaño U	9U
- CFM	529.72 CFM

### PDU DE POTENCIA

- Cantidad	1
- Tamaño en U	3U
- Protecciones del sistema	
- Totalizador	3 fases x 63A
- Breaker UPS	2 fases X 32A
- Breaker AIRE	2 fases X 32A
- DPS	ref: GP20-150 X 4



### PDU DISTRUBUCIÓN DE ENERGÍA

- Cantidad	3
- Modelo	1 PDU INTELIGENTE 220V
- Salidas	8
- Máxima corriente	16A
- Tipo de toma	IEC320 C13
- Tamaño en U	1
- Modelo	1 PDU INTELIGENTE 120V
- Salidas	8
- Máxima corriente	16A
- Tipo de toma	NEMA5-15
- Tamaño en U	1
- Modelo	PDU BÁSICO
- Salidas	32
- Tipo de toma	NEMA5-15
- Tamaño en U	0

### SENSORES

- De temperatura, inundación, puerta abierta y presencia de humo.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ruido Audible	< 50dB (excluye la unidad condensadora)
- Monitoreo via GPRS	
- Peso Neto	281,66Kg
- Garantía	2 años