

C3 S.P.E.A.R.



Micro Data Center

Descripción

El **C3-S.P.E.A.R.** es un auténtico centro de datos (CPD) móvil. Incluye un rack de 24U con un circuito cerrado de refrigeración (2.5 kW o 6.0 kW) sin necesidad de costosas infraestructuras.

El compacto y asequible **C3-S.P.E.A.R.** proporciona la plataforma perfecta para aquellas empresas y organizaciones que necesitan una solución de llaves en mano para un nuevo centro de datos o como centro de respaldo.

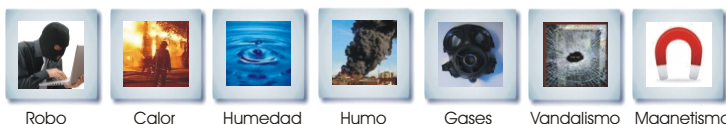
Ventajas

- Estándar **NEMA12** opción NEMA4
- Exterior de acero soldado
- Marco interior de acero bajo el estándar de la industria para bastidores ajustables en profundidad.
- A/C Opciones de energía - Standard - 208 - 240 VCA 50/60 Hz o 120 V opcional
- La temperatura del aire puede ser controlada por un circuito (2.5kW) ó con redundancia (6.0 kW). Menor OPEX.
- Sistema de reducción del ruido (72 dB = conversación interior)
- A prueba de manipulaciones.
- Sistema de seguridad con cierre electrónico programable, múltiples niveles de seguridad y auditoría.

Aplicaciones

- Protección de servidores, equipamientos de red y storage.
- Soporte de oficinas remotas.
- Backup para elementos de red descentralizados.
- Computación móvil y Recuperación de Desastres.
- Nodos de comunicaciones de alta disponibilidad.
- Equipamiento de firma digital.
- Filiales Bancarias, Comerciales e Industriales.
- Universidades
- Aeropuertos

Protección contra:



Micro Data Center Móvil



Micro Data Center Relocalizable



Micro Data Center c/ AC redundante



C3 S.P.E.A.R.



Micro Data Center

Especificaciones

- 1) Estructura (paredes, piso, techo) en acero soldado
- 2) Paneles con aislación térmica por tecnología de nano-partículas (Opcional)
- 3) Sistema de refrigeración 2,5KW con condensador autocontenido. (Opcional: redundancia 6 KW totales)
- 4) Aislamiento a polvo y agua NEMA 12 (Opcional NEMA 4)
- 5) Protección electromagnética EMI.
- 6) Voltaje de entrada A/C 208 - 240 VCA 50/60 Hz
- 7) Sistema de seguridad con cierre electrónico programable, múltiples niveles de seguridad y auditoría
- 8) Monitoreo ambiental sobre IP con alarmas programables.
- 9) Color externo Azul o Beige
- 10) Rack interior sobre dispositivos anti vibración.
- 11) Conectores para datos y energía
- 12) Sistema de reducción de ruido (75 dB = conversación interior).

Accesorios

- 1) Guías de rack internas 24 U para equipos de 19"
- 2) Panel de conexiones de Entrada y Salida
- 3) Software de control de los equipos de aire acondicionado.
- 4) Sistema de detección de incendio con sistema automático de extinción por medio de gas NOVEC 1230. (Zero U)
- 5) Alarma visual y sonora en el exterior del Micro Data Center.
- 6) Antenas de RF exteriores (opcional)
- 7) Control de acceso biométrico en puerta frontal. (opcional)
- 8) Sistema de monitoreo ambiental remoto (H:1U) con sensores de temperatura y humedad. Alarmas escalables y SNMP
- 9) Sistema de traslado autopropulsado (Opcional) o relocalizable mediante carreta.

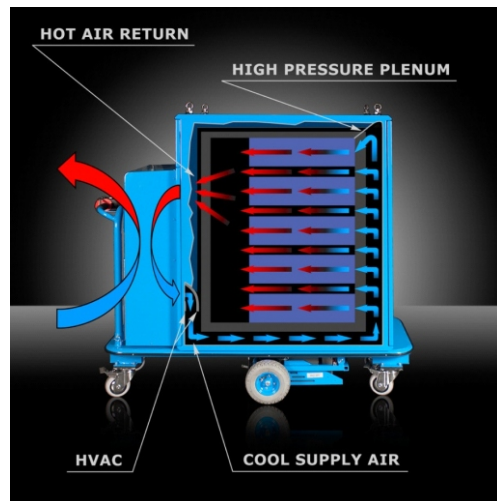
Características Físicas

Dimensiones: 1524mm alto x 609.6mm ancho x 1676.4mm profundidad
 Peso.....362.8 kg
 Capacidad de carga dinámica.....3.4 kg
 Rango de movilidad.....16 km
 Velocidad.....4.1 Km/h
 Temperatura operativa.....-17 a 48 C
 Capacidad interna.....24U

Capacidad total de refrigeración:

- 2.5 kW/8,000 BTU con un única A/C como estándar
- 6 kW/20,000 BTU con doble A/C como opcional

Sistema Ruggerizado disponible



Made in USA