

Solución integral para una infraestructura de TI segura y confiable.



BENEFICIOS

Protección asegurada

- Entorno de TI con clasificación IP55, excelente resistencia al polvo y reducción de ruido, diseño anti-condensación que garantiza un funcionamiento silencioso, seguro y estable.
- Sistema de acceso inteligente 3 en 1 (PIN/Finger/RFID) en puertas, evita la entrada no autorizada.
- Monitoreo y alarmas de estado en tiempo real, evitando demoras en la respuesta.

Alta flexibilidad

- El diseño modular estilo LEGO permite una fácil personalización y expansión, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo de configuración.

Eficiencia energética

- Ahorro de energía en aire acondicionado de precisión con tecnología INVERTER.
- El diseño prefabricado plug-and-play permite una fácil implementación y reubicación.

PUE optimizado

- La eficiencia energética es una de las principales prioridades en diseño y en operación del Edge Box. Con tecnologías de ahorro de energía de vanguardia y la gestión energética optimizada, resulta un efectivo valor PUE (Efectividad del Uso de la Energía).

ESTRUCTURA

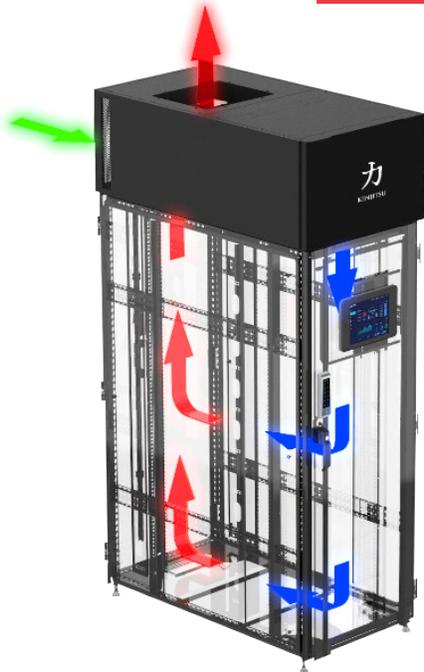


- ① PDU
- ② Rack con IP55
- ③ Aire de precisión
- ④ Luces ambientales
- ⑤ Control de Aire de Precisión
- ⑥ Monitoreo Centralizado
- ⑦ Control de Acceso
- ⑧ PDM
- ⑨ UPS
- ⑩ Banco de baterías

Aplicaciones

Pequeñas y medianas empresas/comercio, Centro de datos bancarios y financieros, sistemas digitales gubernamentales, centros educativos y médicos, Transporte y envíos (sucursales y nodos comerciales), telecomunicaciones (salas de informática).

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO



Modelo: EB3.5kW



Modelo: EB5.6kW/EB7.6kW

COMPONENTES



Protección UPS



Monitoreo integral



Aire de precisión



Control de accesos

OPCIONALES



Sistema contra incendios

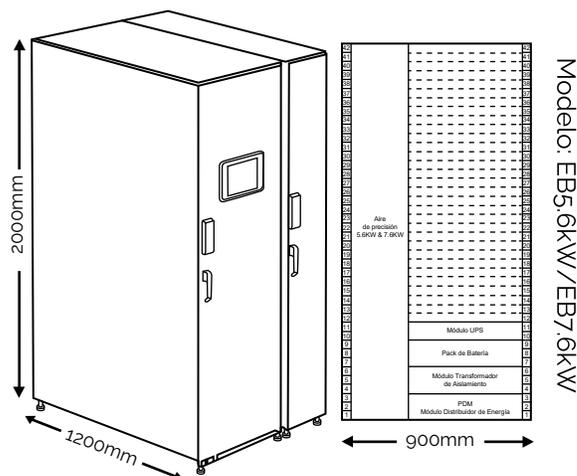
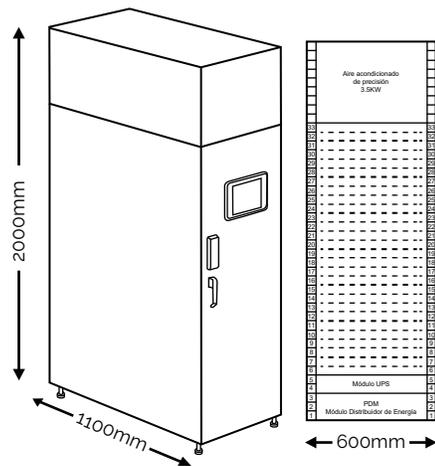


Detección temprana de incendios



Sistema de video vigilancia

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EB3.5KW	EB5.6KW	EB7.6KW
Espacio para TI	30U	39U	39U
Capacidad para TI	3 kW	5 kW	7 kW
Ancho	600 mm	900 mm	900 mm
Profundo	1100 mm	1200 mm	1200 mm
Alto	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Peso	310 kg	511 kg	515 kg
Nivel IP		55	
Unidades de Potencia			
Modulo Distribuidor de Energía (PDM)	✓		✓
Alimentación eléctrica		208 ~ 240V (2 F, N+T) 60Hz	
Supresor de picos	✓		✓
Breaker	63 A	63 A	63 A
Capacidad UPS.	6 kVA	6 kVA	10 kVA
PDU integrados	2 x [32A, 120Vca, NEMA5-20R(16), LED indicador de estado, montaje vertical]		
Unidad de Enfriamiento			
Tipo de enfriamiento	Paquete de expansión directa (DX)		
Tipo de montaje	Superior	Hilera (Row)	Hilera (Row)
Capacidad	3.5 kW (1.0 RT)	5.6 kW (1.6 RT)	7.6 kW (2.16 RT)
Ventilación de emergencia	✓	✓	✓
Gestión de infraestructura de centro de datos (DCIM)			
Sistema de control	Pantalla táctil 10" de monitoreo, comunicación con sensores (temperatura, humedad, humo, fugas, puerta abierta) y equipos (refrigeración, UPS y medidores de energía).		
Acceso remoto		Acceso vía web	
Protocolo de informes		Modbus-TCP/IP	
Gestión UPS	✓	✓	✓
Gestión AC de precisión	✓	✓	✓
Sensor de Temp. & Humedad	✓	✓	✓
Sensor de Incendio	✓	✓	✓
Sensor de fugas	✓	✓	✓
Sensor de puerta		Frontal/trasera	
Unidad de Seguridad			
Control de acceso		RFID/Finger/PIN	
Video vigilancia		Opcional	
Unidad de extinción de incendios			
Sistema contra incendio		Modulo FM200 (Opcional)	
Detección temprana		Sistema VESDA (Opcional)	

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



LATAM-V2509-REV1.02