



Arctic
Bunker^{by CDP}

SOLUCIÓN INTEGRAL, EFICIENTE Y SEGURA



AB24U-25KWTRK

GABINETE
AUTOCONTENIDO MDC



AB24U-25KWTRK



ALL IN ONE COOLING

- > Capacidad de enfriamiento de 2.5 kW.
- > No requiere instalaciones externas ni tuberías de conexión (All in One).

PDU INTELIGENTE

- > Multitomas de 8 entradas, tipo NEMA 5 R15 ó IEC C13.



MONITOREO INTEGRAL

- > Métricas y gestión de sensores de humedad, temperatura, líquido, humo, apertura y cierre de puertas, UPS, Aire Acondicionado, PDU.
- > Plataforma Android.
- > Display 10" Color.

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

- > Detección, alarma y extinción de incendios con agente aerosol, ecológico, cumplimiento NFPA 75 y 76.



GABINETE

- > Armario de acero con pintura al horno, grado IP4X (ext) de 9 capas en formato 19" norma EIA310.
- > Capacidad máxima de carga hasta 1.500 Kgs / Rack.
- > Personalización para proyectos especiales (de acuerdo con el número de unidades).
- > Manejo de flujo de aire descendente de hasta 800 M3/hrs.



ENERGÍA

- > Modulo de potencia de 63 amp max.
- > UPS desde 1 a 3 kVA. 120 V ó 220 V.
- > Voltaje de operación 120 V ó 220 V.

CONTROL DE ACCESO ELECTRÓNICO

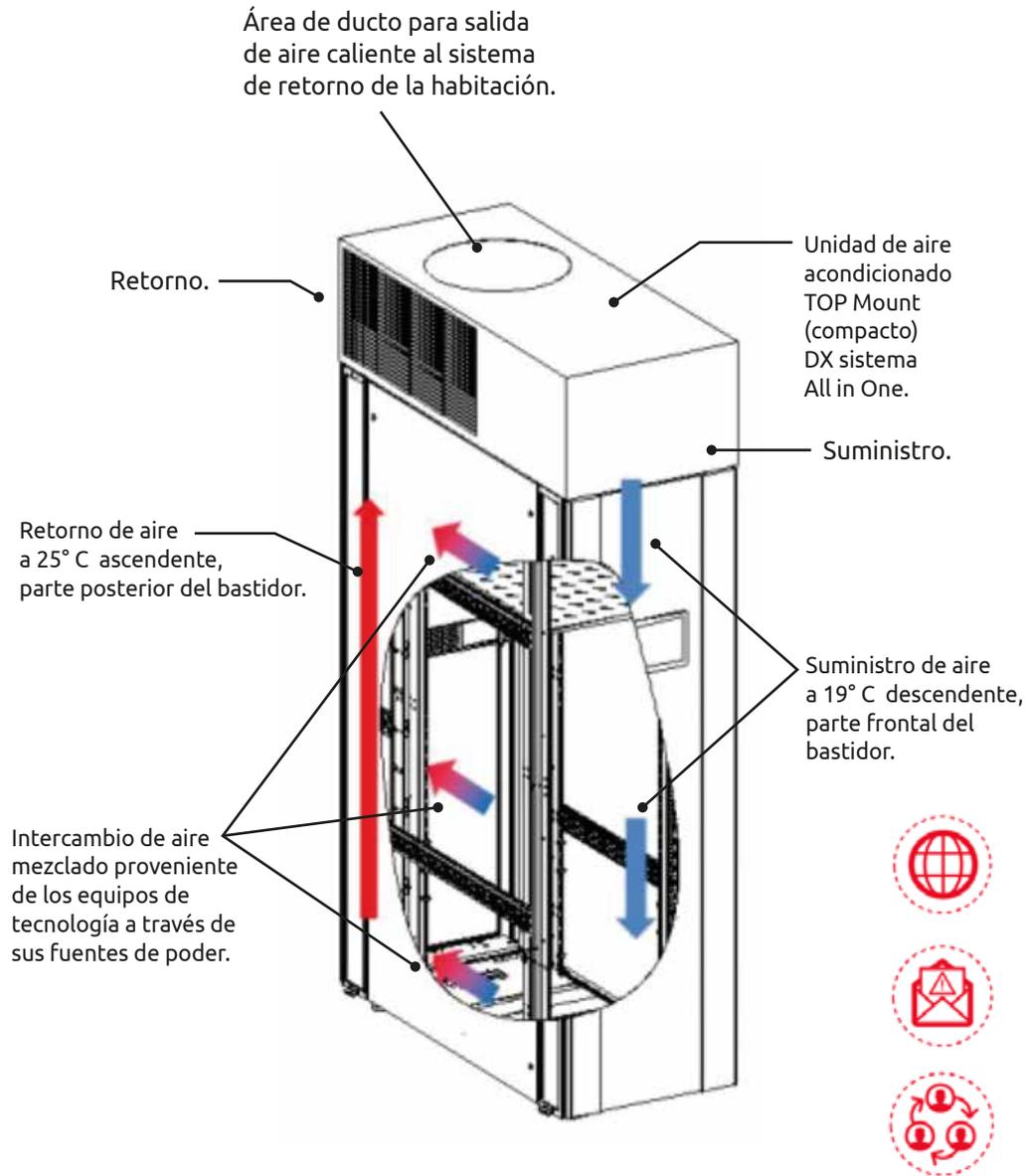
- > Autenticación: biométrico/ PIN/ ID Card.
- > Grado IP IP5X, Registro hasta 500 huellas, velocidad < 0.5 seg.



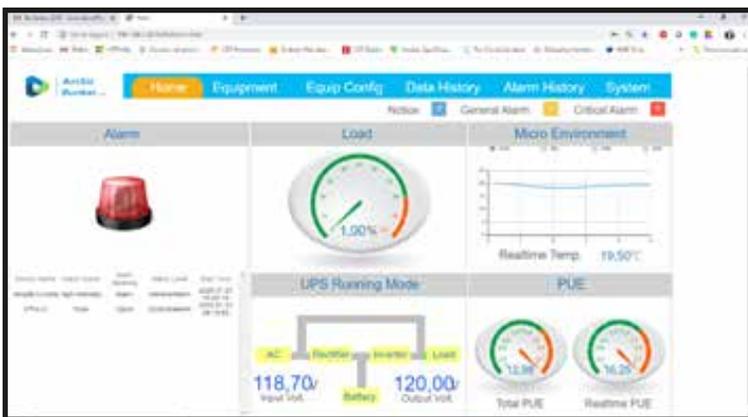
AB24U-25KWTRK

Características principales	Carga de potencia máxima TIC Potencia entrada Nivel de ruido PUE (Cat 1) Ambiente de instalación Garantía Unidades de Rack disponible	2.5 kW 120V - 220V / 1Ph - 2Ph / 60 Hz / N, PE < 50 dBA equipo para interiores, No requiere unidad condensadora externa 1.6 (medido a la salida del UPS) Sistema de puesta a tierra máximo 5 Ohm. No requiere piso falso o suelo técnico. 2 Años (en todas sus partes contra defectos de fabricación) 19 unidades rackeables
PDM	Módulo de distribución de potencia	Tipo 19" 3 RU, Voltaje 208/120V 1 Ph ~ 3 Ph, 50~ 60Hz, Protección: Terminal Block 63A máx. (22kW), TVSS inspección visual UC= 175V, Breaker 3 fases 63 Amp.
Gabinete	Dimensiones Grado de protección IP Capacidad de carga Iluminación Color Puertas Bandejas y rieles	24 RU 1590 mm altura x 600 mm ancho x 1100 mm profundidad IP 42 Gabinete auto contenido 1.500 Kgs, EIA 310-D / RoHS / CE / TÜV Lampara LED delantera y trasera Pintura industrial en polvo texturizada (Dipcoat-primed), Pantone Black U color Una (01) puerta de cristal templado delantera y Dos (02) hojas metálicas traseras, con cerradura electro magnética en todas sus accesos 4 X montaje estándar 19" / 4 X alta resistencia - 4 X M12 ajustable
Climatización (unidad compacta)	Tipo Volumen de aire Potencia de entrada Capacidad de Enfriamiento total Consumo de potencia (FLA) Nivel de ruido Ventilador Compresor Válvula de expansión Aire de retorno Peso Refrigerante	Montaje superior (Compacto descarga descendente en Rack) DX 800 m3/h 120V - 220V / 1Ph - 2Ph / 60Hz / N, PE 2.5 kW 5.5 Amperios < 50 dBA Electrónicamente conmutado (EC) Inverter (Panasonic) Expansión electrónica (EEV) Requiere ducto para la conducción del aire caliente 50 Kgs HFC R410A ODP
Monitoreo	Hardware Pantalla (hdmi) Notificación de alarmas Sensores Administración	0 RU Puerta lateral trasera 10 "Color pantalla táctil, idioma English, Sistema industrial Android OS SNMP & Email mensajes Detector de líquido (1), Detector de humo (1), Temperatura (1), Humedad relativa (1), apertura y cierre de puerta Monitoreo del sistema eléctrico, mecánico, incendio, sensores, PDU, control de acceso, apertura y cierre de puertas.
Accesorios (opcionales)	Comunicación Funciones Estandar de Red Puertos Voltaje de entrada Tipo de Switch Rata de transmisión Marca / Modelo Tipo Conector Certificación Peso	Full-Duplex & Half-Duplex VLAN support IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3 ab, IEEE 802.3x 16 100-206V~50/60Hz Gigabit Switch 10/100/1000Mbps Mercury / SG116D Desktop Steel Rack Switch RJ45 3C 1.7 Kgs

AB24U-25KWTRK



(19RU Disponible) AC superior de 2.5 kW



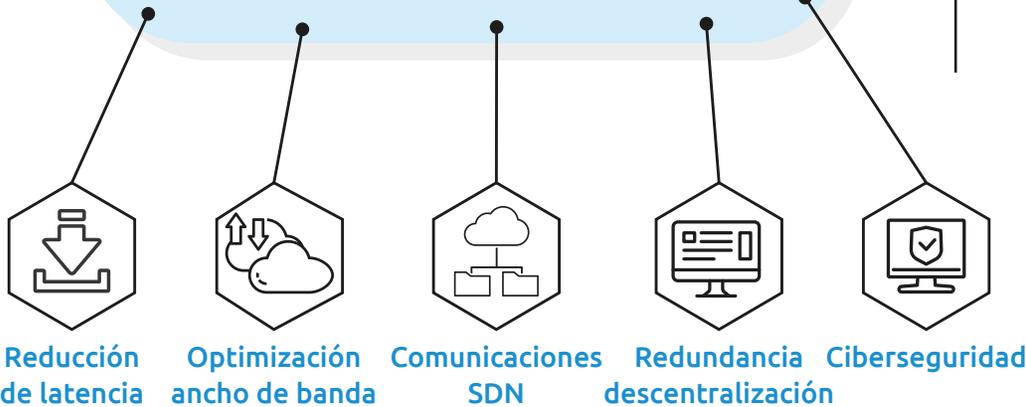
AB24U-25KWTRK

GRANDES VENTAJAS



Edge Computing

< **Tecnología avanzada con soporte crítico, mantenimiento en sitio y remoto con SLA 7x24x365.**



APLICACIONES <

- Retail
- PYME
- Hoteles
- Salud
- Seguridad
- Gaming
- Data Mining
- Criptomonedas
- Edge Computing
- Cloud híbrido
- Certificado digital
- Industria
- Respaldo de datos



CHICAGO DIGITAL POWER
ENERGY

www.cdpenergy.com

Soluciones Integrales

Ahorro de Energía / Respaldo efectivo

USA / Chicago Inc.

✉ usa@cdpups.com
☎ +1(305) 6298085
📍 191 W Higgins Elk
Grove Village, IL 60007, USA.

USA / Miami

✉ usa@cdpups.com
☎ +1(305) 6298085
📍 4041 NW 26th Street
Miami, Florida 33142 USA.

Colombia:

✉ colombia@cdpups.com
☎ +57 1 704 5444
📍 Calle 75 # 27 A – 39
Barrio Santa Sofía
Bogotá, Colombia.

Costa Rica:

✉ costarica@cdpups.com
☎ +506 22342016
📍 Tibás, Florida, del Palí de
La Florida 100 mts Norte
y 200 mts Este, costado derecho.

México:

✉ mexico@cdpups.com
☎ (+521) 55 5359 5057
📍 Calz. la Naranja #136,
Col. Fracc. Industrial Alce Blanco,
Naucalpan de Juárez,
Estado de México, C.P. 53370.

Peru:

✉ peru@cdpups.com
☎ +51 994141998

Ecuador:

✉ ecuador@cdpups.com
☎ +593 0982054061

Nicaragua:

✉ nicaragua@cdpups.com
☎ +505 22704691
📍 Centro Comercial Managua
modulo C-71. Managua,
Nicaragua.

Venezuela:

✉ venezuela@cdpups.com
☎ +58 4142671504



Arctic Bunker

by CDP®

SOLUCIÓN INTEGRAL, EFICIENTE Y SEGURA



Plug&Play



ENERGY
Efficient

Modbus

MQTT

ASHRAE
BACnet®