

Armario de rack de profundidad estándar SmartRack 25U con refrigeración autónoma y aire acondicionado de 3.5 kW (12kBTU) en la parte superior del rack

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL3KTP25U



Aloja, organiza, asegura y enfría equipo estándar para rack en micro centros de datos de borde y otras aplicaciones de TI de misión crítica.

Características

Combinación de Gabinete de Rack y Unidad de Enfriamiento con un Práctico Diseño Ahorrador de Espacio

El SmartRack® SRCOOL3KTP25U combina el gabinete de rack de profundidad estándar SR25UBAC y la Unidad de Aire Acondicionado de Enfriamiento de Precisión para la Parte Superior del Rack SRCOOL3KTP en una conveniente plataforma para conectar y usar. Es un paquete ideal para micro centros de datos de borde y otras aplicaciones de TI de misión crítica, incluyendo tiendas minoristas y comerciales (Frente de tiendas y sucursales), Ambientes de industria ligera (fábricas y almacenes) y ubicaciones de investigación y desarrollo (laboratorios y talleres).

Este Gabinete de 25U de Profundidad Estándar para Servidor Acomoda Equipo de Rack

Este gabinete SR25UBAC está construido de acero para servicio pesado con un durable acabado de pintura negra en polvo. El rack compatible con EIA tiene una capacidad máxima de carga estacionaria de 1363 kg [3000 lb] y una capacidad máxima de carga en movimiento de 1022 kg [2250 lb].

La Capacidad de Enfriamiento de 12,000 BTU Protege su Equipo y Evita el Costoso Tiempo Muerto

La parte superior del rack se deja abierta para acomodar el Aire Acondicionado SRCOOL3KTP. Entrega 3.5 kW [12,000 BTU] de enfriamiento a su equipo para ayudar a evitar apagados repentinos, mal funcionamiento y otras fallas causadas por sobrecalentamiento o fluctuaciones en la temperatura. La unidad autónoma de enfriamiento de acoplamiento directo se instala en la parte superior del gabinete para ahorrar valioso espacio de rack y espacio de piso. La instalación superior permite que el aire frío fluya hacia abajo y que el calor suba de forma natural. El rack está especialmente equipado con paneles de sellado para evitar la pérdida de flujo de aire.

La Unidad de Aire Acondicionado para Rack Dirige el Aire Frío Donde Más se Necesite

El SRCOOL3KTP, de bajo mantenimiento, no requiere de un especialista en HVAC para su instalación. Usa refrigerante R410A amigable con el medio ambiente para concentrar el aire frío directamente en el rack para enfriar eficientemente el equipo. La velocidad variable del ventilador ajusta la salida de enfriamiento a la necesidad de la carga de TI para evitar ciclos de encendido y apagado y grandes fluctuaciones de temperatura. Una pantalla LCD táctil a color incluida permite un conveniente monitoreo y diagnóstico del estado justo al alcance de su mano.

Destacado

- Capacidad máxima: 1361 kg [3000 lb] estacionaria, 1021 kg [2250 lb] en movimiento
- La capacidad de enfriamiento de 3.5 kW [12,000 BTU] protege los equipos en el rack contra el sobrecalentamiento
- La instalación en la parte superior del rack ahorra espacio en el piso y permite que el aire frío fluya naturalmente hacia abajo
- La interfaz de Plataforma LX incorporada permite el monitoreo y control remoto completo 24/7
- Satisface todos los requerimientos de seguridad física exigidos por el Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjetas de Pago (PCI DSS)

El Paquete Incluye

- SRCOOL3KTP – Unidad de Aire Acondicionado de Precisión para la Parte Superior del Rack
- SR25UBAC – Rack de 25U para Servidor
- (2) Puertas con Ventana de Plexiglas
- (2) Paneles Laterales
- (2) Cerraduras de panel lateral
- (2) Llaves
- (50) Tornillos M6
- (50) Arandelas M6
- (50) Tuercas de fijación M6
- Pantalla LCD táctil y el cableado necesario
- Accesorios para instalación en rack
- Manuales del Propietario

El Evaporador Incorporado Expulsa el Agua Condensada a Través del Conducto de Descarga

El evaporador expulsa el agua a través del conducto de descarga, lo que significa que no hay costosas conexiones de plomería ni depósitos de agua que vaciar. No se requiere un condensador externo ni tuberías de refrigerante para su funcionamiento. La detección interna de fugas apaga automáticamente el sistema de enfriamiento para evitar que el condensado entre al rack.

Componentes de Grado Comercial para Un Rendimiento Confiable

Con un ciclo de servicio del 100%, el SRCOOL3KTP puede funcionar continuamente sin costoso tiempo muerto. Usa tubería de cobre que es más resistente que la tubería de aluminio usada en la mayoría de los equipos de enfriamiento comerciales. El cobre permite presiones más altas y uniones con mejor soldadura para resistir la constante vibración del compresor cuando esté funcionando.

La Interfaz de Red Remota de la Plataforma LX Ofrece Monitoreo y Control 24/7

El gestor de dispositivos PowerAlert® de la Plataforma LX integrado permite gestionar el SRCOOL3KTP las 24 horas del día. Puede configurar parámetros, eventos y acciones, así como encender y apagar la unidad o gráficos de temperaturas en el tiempo sin estar en el sitio. También puede recibir notificaciones de alarma configurables por correo electrónico, SMS o SMNP. El SRCOOL3KTP se reiniciará automáticamente después de una falla de energía.

Mantiene Seguro el Equipo Importante

Las puertas delantera y trasera reversibles y los paneles laterales removibles del SR25UBAC se cierran de forma segura con las llaves incluidas para ayudar a evitar daños, manipulación indebida o robos. Las puertas y paneles laterales están diseñados para rápida liberación, lo que facilita el acceso al cableado y al equipo conectado con poco esfuerzo. El panel inferior sellado cuenta con puertos de entrada de cables que permiten el enrutamiento rápido del cable a través del gabinete. Los paneles de Plexiglas en ambas puertas optimizan el enfriamiento dentro del espacio cerrado.

Fácil Instalación del Gabinete y Equipo

El SR25UBAC viene ensamblado para una colocación rápida y fácil con ruedas preinstaladas y removibles que le permiten maniobrarlo sobre una superficie nivelada y a través de una puerta estándar a su posición, en donde puede ser estabilizado mediante el ajuste de los niveladores también removibles. Los rieles de instalación delanteros y traseros permiten equipo estándar para rack hasta 940 mm [37"] de profundidad. Los rieles para instalación en 0U sin herramientas permiten la instalación rápida de hasta cuatro PDUs y administradores de cables verticales compatibles.

Diseñados para Ensamblar Múltiples Gabinetes en una Fila

Las ménsulas de ensamble incorporadas permiten la combinación de dos o más gabinetes en una fila. El ancho de centro a centro se puede establecer en 609 mm [24"] para igualar el ancho de los mosaicos del piso de un centro de datos estándar.

Cumple con los Estándares de la Industria de Tarjetas de Pago

El SRCOOL3KTP25U cumple con todos los requerimientos de seguridad física exigidos por el PCI DSS [Payment Card Industry Data Security Standard]. Esto es esencial para las empresas que procesan, almacenan o transmiten información de tarjetas de crédito.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332275707
Compatibilidad del Dispositivo	Network Switch; PDU; Server; UPS
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	3536 Watts
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	208V CA

Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	208V AC 60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	Instalación Eléctrica Permanente
Características de la Clavija de entrada	Instalación Eléctrica Permanente
Compatibilidad de voltaje (VCA)	208
Frecuencia de Entrada	60 Hz
ENFRIAMIENTO	
Cooling Capacity (BTUs)	12000
Capacidad de Enfriamiento (kW)	3.5
FÍSICAS	
Color	Negro
Altura del Rack	25U
Profundidad de Rack	Estándar
Factores de forma soportados	Para instalación en rack
Profundidad Máxima del Dispositivo (cm)	93.98
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	37
Profundidad Máxima del Dispositivo (mm)	940
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	64.110 x 23.730 x 42.950
Capacidad de Peso - Estacionaria (kg)	249
Capacidad de Peso - Estacionaria (lb)	550
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Administración del Cableado Incorporada	No
Ancho Extra	No
Con Bloqueo	Sí
Ruedas Preinstaladas	Sí
Outdoor Use	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS



Powering Business Worldwide



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.