

## Unidad de Aire Acondicionado de Enfriamiento de Precisión para la Parte Superior del Rack - 3.5 kW [12,000 BTU], 208V / 240V, 9U

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL3KTP



La unidad de aire acondicionado para la parte superior del rack enfría equipo de misión crítica para rack sin el costo o la carga de una unidad de pasillo o solución basada en HVAC.

### Características

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

Este sistema de Aire Acondicionado de Precisión SmartRack® entrega 3.5 kW [12,000 BTU] de enfriamiento a su equipo en rack para ayudar a evitar apagados repentinos, mal funcionamiento y otras fallas causadas por sobrecalentamiento o fluctuaciones en la temperatura. Es ideal para micro centros de datos borde y otras aplicaciones de TI de misión crítica, incluyendo tiendas minoristas y comerciales (puntos de venta y sucursales), ambientes de industria ligera (fábricas y almacenes) y ubicaciones de investigación y desarrollo (laboratorios y talleres).

#### Conveniente Diseño Ahorrador de Espacio

La micro unidad de enfriamiento para centro de datos SRCOOL3KTP se instala en la parte superior de su 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 SRCOOL3KTP de acoplamiento directo autónomo está diseñado para trabajar en conjunto con los gabinetes SR25UBAC y SR33UBAC de Tripp Lite (vendidos por separado), pero puede usarlo con la mayoría de los gabinetes SmartRack de 33U o menos para entregar enfriamiento de precisión al equipo instalado. La unidad de bajo mantenimiento no requiere que la instale un especialista en HVAC.

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

El SRCOOL3KTP usa refrigerante R410A amigable con el ambiente para concentrar 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.

#### 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

### Destacado

- 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
- La pantalla LCD táctil a color de 7" incluida proporciona parámetros y diagnóstico en tiempo real
- Diseño autónomo para fácil configuración, evitando costosos gastos de plomería o HVAC

### Requisitos del Sistema

Recomendado para gabinetes SR25UBAC y SR33UBAC, pero compatible con la mayoría de los gabinetes SmartRack de 33U o inferiores

### El Paquete Incluye

- SRCOOL3KTP – Unidad de Aire Acondicionado de Precisión para la Parte Superior del Rack
- Pantalla LCD táctil y el cableado necesario
- Accesorios para instalación en rack
- Manual del Propietario

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.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                                  |  |
|--|--|
| Código UPC                                     | 037332250636   |
| 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   |
| Compatibilidad de voltaje (VCA)                | 208  |
| Frecuencia de Entrada                          | 60 Hz  |
| ENFRIAMIENTO                                   |  |
| Tipo de Enfriamiento                           | Activo   |
| Flujo de Aire                                  | Evaporador = 600 m3/h / Condensador = 600 m3/h   |
| Cooling Capacity (BTUs)                        | 12000  |
| Capacidad de Enfriamiento (kW)                 | 3.5  |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES       |  |
| LEDs de Panel Frontal                          | Panel de control sensible al tacto con múltiples indicadores LED y lectura numérica de temperatura |
| FÍSICAS  |  |
| Color  | Negro  |
| Material de Construcción                       | Acero  |
| Factores de forma soportados                   | Para instalación en rack   |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 22.58 x 29.58 x 50.00  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)       | 57.35 x 75.13 x 127.00   |

|  |   |
|--|---|
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 15.400 x 23.600 x 43.300  |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)       | 39.12 x 59.94 x 50  |
| Peso de la Unidad (lb)                             | 168   |
| Peso de la Unidad (kg)                             | 76.20   |
| <b>AMBIENTALES</b>                                 |   |
| Ruido Audible                                      | 57 dBA  |
| Temperatura de Operación                           | Dentro del rack: hasta 37 °C [100 °F]; Fuera del rack: hasta 35 °C [95 °F]. El rendimiento de enfriamiento se reducirá si la temperatura exterior del rack alcanza 35 °C ~ 45 °C [95 °F ~ 113 °F]. Si la temperatura exterior del rack es mayor a 45 °C [113 °F], el sistema ingresará en modo de protección (standby). |
| <b>COMUNICACIONES</b>                              |   |
| Tarjetas de Administración de Red                  | WEBCARDLX; <a href="http://tripplite.eaton.com/network-interface-card-for-select-tripp-lite-ups-systems-WEBCARDLXMINI">WEBCARDLXMINI</a>  |
| Descripción del Puerto de Monitoreo de Red         | Soporta el monitoreo remoto de la unidad de enfriamiento y de las condiciones de temperatura y humedad del sitio  |
| Eventos de Alarma                                  | Alta Presión, Baja Presión, Fuga de Agua  |
| Interfaz de Comunicaciones                         | Tarjeta de red preinstalada; RJ45 Network   |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>            |   |
| Refrigerante                                       | R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)   |
| Cantidad de Refrigerante                           | 28.8 oz   |
| Tipo de Compresor                                  | Compresor de CD   |
| Deshumidificador                                   | 2.5 litros / hora   |
| Nivel Acústico (Ruido)                             | 57dB  |
| Amperaje Nominal                                   | 17A   |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                 |   |
| Certificaciones del Producto                       | ICES (Canada); UL 60355   |
| Product Compliance                                 | FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS  |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>                          |   |
| Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)    | Garantía limitada por 1 año   |
| Periodo de Garantía del Producto (América Latina)  | Garantía limitada de 1 año  |
| Periodo de Garantía del Producto (Internacional)   | Garantía limitada por 1 año   |
| Periodo de garantía del producto (México)          | Garantía limitada por 1 año   |
| Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)     | Garantía limitada por 1 año   |



*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.