

Unidad Portátil de Aire Acondicionado para Salas de Servidores - 12,000 BTU (3.5 kW), 230V, 50 Hz, Clavija Australiana

NÚMERO DE MODELO: SRXCOOL12KA



Produce 12,000 BTU para enfriamiento de pequeñas salas de servidores y gabinetes de cableado de redes o enfriamiento de un gabinete en un gran centro de datos.

Características

El sistema portátil de enfriamiento de acoplamiento directo para Rack mejora el rendimiento del equipo

el SRXCOOL12KA de Tripp Lite es una unidad portátil, compacta y autónoma de enfriamiento de CA para racks de servidor. Está diseñado para áreas con equipo sensible al calor a las que no puede llegar el aire acondicionado de la instalación. Al enfriar instalaciones pequeñas de TI o racks individuales en instalaciones más grandes, puede proteger sistemas de misión crítica sin depender del HVAC menos eficiente a nivel de edificio o invertir dinero en costosas actualizaciones del HVAC.

Diseñado Específicamente para Mercados de 230V SAA/RCM

Este sistema de enfriamiento para Servidor SmartRack® está equipado con una clavija de alimentación IEC Tipo I y cumple con la Standards Association of Australia [SAA] y la aprobación de la Regulatory Compliance Mark [RCM] para uso en Australia y los mercados circundantes. Es ideal para agregar enfriamiento discreto 24/7 en gabinetes de cableado de TI y redes, centros de datos, instalaciones de vanguardia, MDFs, IDF's y pequeñas salas de servidores.

12,000 BTU de Potencia de Enfriamiento Protegen su Equipo contra Calor Alto Peligroso

Esta unidad de enfriamiento para centro de datos bombea 12,000 BTU (3.5 kW) de potencia de enfriamiento en su entorno de TI para evitar apagados, mal funcionamiento y otras fallas causadas por sobrecalentamiento o fluctuaciones en la temperatura. Utiliza un refrigerante R410A que no daña el medio ambiente para cumplir con las normas internacionales. Un panel de control de fácil lectura con botones y LED de diagnóstico proporciona información vital de un vistazo. Una pantalla LCD de dos dígitos muestra la temperatura actual en tiempo real

El Enfriamiento para Rack y Puntos Concentra Aire Frío en Donde es Más Necesario

El enfriamiento de acoplamiento directo entrega aire frío cerca de las cargas térmicas para desalentar la recirculación y aumentar la eficiencia energética. Un tubo flexible de entrega le permite apuntar aire frío a un punto específico, como un gabinete de rack sobrecalentado o un punto caliente de un equipo. El aire caliente sale por una ventana o techo a través de un kit de escape incluido. Un extractor de aire caliente de grado de TI continúa siendo efectivo incluso ante una gran carga térmica. La unidad también elimina la humedad y filtra el aire, lo que proporciona una mejor calidad de aire que puede mejorar las condiciones de operación y la confiabilidad del equipo.

Destacado

- 12,000 BTU de enfriamiento de acoplamiento directo protegen equipo vital contra sobrecalentamiento
- El ventilador de descarga de aire caliente de grado TI es eficaz incluso bajo una alta carga térmica
- Evaporador incorporado para una operación libre de goteos—sin necesidad de vaciar tanques recolectores de agua
- Diseño autónomo sin plomería ni circuitos especiales—fácil configuración por casi cualquier persona
- Cuenta con clavija IEC Tipo I y certificación SAA/RCM para uso en Australia y Nueva Zelanda

Aplicaciones

- Enfríe un gabinete de red, rack de servidor o micro centro de datos EdgeReady™ sobrecalentado
- Use el tubo de entrega incluido para enfriar un área específica, como un punto caliente del equipo
- Agregue enfriamiento complementario cuando los sistemas de enfriamiento existentes no bastan para los equipos adicionales

El Paquete Incluye

- Unidad de Enfriamiento Portátil para Centro de Datos SRXCOOL12KA
- Rejillas de Ventilación al Frente
- Adaptadores para conductos
- Tubo direccional de salida de aire frío
- Tubo de extracción de aire caliente
- Juego de ventilación térmica para ventana y falso plafón
- Paneles de escape ajustables
- Tornillo autorroscante
- Manual del Propietario

El Evaporador Integrado Asegura que no Haya Tanque de Recolección de Agua que Vaciar

El evaporador expulsa el agua condensada a través del conducto de escape direccional, eliminando la necesidad de un tubo, bandeja de drenaje o de tanque recolector de agua, ahorrándole tiempo y dinero. Para facilidad de operación no se requiere condensador externo, tubería refrigerante ni mantenimiento profesional.

Agregue un Accesorio Opcional para Administración Remota para Monitoreo y Control 24/7

Instale el módulo opcional de red SRCOOLNETLX (vendido por separado) para monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar la configuración desde cualquier lugar y en cualquier momento, vía SNMP, navegador Web, SSH, telnet o interfaz de línea de comandos. El administrador PowerAlert® Device Manager de la plataforma LX incorporado proporciona una interfaz única para encender y apagar el aire acondicionado conectado, ajustar la velocidad del ventilador, cambiar su temperatura deseada y cambiar a modo de deshumidificación.

Diseñado para una Instalación Sencilla de Conectar y Usar por Casi Cualquier Persona

El SRCOOL12KA autónomo no requiere construcciones disruptivas o costosas visitas del servicio de plomería o especialistas de HVAC. Las ruedas incorporadas facilitan instalar y reubicar la unidad de 34 kilogramos. El cable de alimentación de 1.8 metros cuenta con una clavija IEC tipo I que se conecta a un tomacorriente de CA estándar. La unidad está programada para reiniciarse automáticamente después de fallas del suministro eléctrico y un temporizador incorporado permite el apagado y arranque sin supervisión.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332253729
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	220V CA; 230V CA; 240V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	208-240V CA 50/60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	IEC Tipo I
Características de la Clavija de entrada	IEC Tipo I
Compatibilidad de voltaje (VCA)	208; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
ENFRIAMIENTO	
Tipo de Enfriamiento	Activo
Flujo de Aire	Evaporador = 560 l por s / Condensador = 530 l por s
Cooling Capacity (BTUs)	12000
Capacidad de Enfriamiento (kW)	3.5
Tamaño de Habitación Equivalente	24 m2 [258.33 pies cuadrados]

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	ABS
Factores de forma soportados	Torre
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.00 x 29.00 x 34.00
Peso de Envío (kg)	38.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	30.630 x 11.810 x 19.880
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	77.8 x 30 x 50.5
Peso de la Unidad (lb)	73.9
Peso de la Unidad (kg)	33.52
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	623.67 g [22 oz]
Longitud del Tubo para Suministro de Aire	1.8 metros
Longitud del Tubo de Descarga de Aire	3.0 metros
Diámetro del tubo de Descarga de Aire	13.1 cm
Tipo de Compresor	Rotativo
Deshumificador	2.5 litros / hora
Nivel Acústico (Ruido)	57dB
Amperaje Nominal	7-10A
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	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.