

Nota Importante:

El SRCOOL7KRME es ideal para gabinetes con puertas perforadas (no debe usarse en gabinete con puertas sólidas / de plexiglás / de vidrio). Instale la unidad utilizando únicamente una configuración de montaje inferior, con el piso del gabinete abierto y sin bandeja ni recipiente debajo del SRCOOL7KRME. Las bobinas del evaporador pueden ventilarse a través de las puertas traseras perforadas del gabinete o mediante el SRCOOL7KDUCT opcional (no usar puertas sólidas). En una aplicación de marco abierto, el aire de enfriamiento entregado al equipo es reducido, ya que el aire frío escapa a la sala. El condensador debe ser conducido mediante el SRCOOL7KDUCT.

Unidad de aire acondicionado para racks de servidores: 9,000 BTU (2.7 kW), 120 V, refrigerante R32, rack de 8U, color negro

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL7KRME



La unidad de aire acondicionado para montaje en rack utiliza enfriamiento de acoplamiento directo eficiente para evitar apagados y fallas del equipo debido al sobrecalentamiento.

Características

9,000 BTU de Potencia de Enfriamiento Protegen su Equipo contra el Calor Extremo Peligroso

Esta unidad de enfriamiento para racks de servidores SRCOOL7KRME utiliza refrigerante R32 para inyectar 9,000 BTU/h (2.7 kW) ASHRE de enfriamiento en su entorno de TI, ayudando a prevenir apagados, fallas y otros problemas ocasionados por el sobrecalentamiento o las variaciones de temperatura. El R32 tiene un potencial de calentamiento global (GWP) significativamente menor en comparación con los refrigerantes tradicionales, lo que ayuda a reducir el impacto general en el cambio climático. La adopción del R32 garantiza el cumplimiento de las regulaciones actuales y futuras establecidas por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA), el Estado de California y Canadá, así como los estándares más recientes del Departamento de Energía (DoE), la Comisión de Energía de California (CEC) y Recursos Naturales de Canadá (NRCAN) para unidades de aire acondicionado portátiles, asegurando eficiencia energética y conformidad con las normas ambientales.

Ahorra Valioso Espacio en el Piso de su Entorno de TI

El chasis autónomo SRCOOL7KRME se monta en 8U de espacio en la parte inferior de un gabinete de rack estándar EIA, lo que permite ahorrar espacio en el piso de un centro de datos pequeño o mediano, sala de servidores, armario de redes u otro entorno con equipos en rack sensibles al calor. Una rejilla de salida direccional dirige el aire hacia arriba, directamente al equipo del rack. El SRCOOL7KRME resuelve sus problemas relacionados con el calor sin requerir los altos costos de una nueva construcción, el mantenimiento que consume mucho tiempo ni especialistas en instalación.

El Enfriamiento de Acoplamiento Cercano, Silencioso y Eficiente Garantiza que el Aire Frío Llegue Justo Donde Más se Necesita

El aire acondicionado de acoplamiento cercano suministra aire frío cerca de las cargas térmicas para evitar la recirculación y aumentar la eficiencia energética hasta en un 39 %. Un deflector de aire magnético, colocado en la puerta frontal del gabinete del rack, garantiza que su equipo tome aire frío del

Destacado

- 9,000 BTU/h (2.7 kW) ASHRE evita fallas del equipo y tiempos muertos relacionados con el calor
- Menor potencial de calentamiento global con refrigerante R32 y hasta un 39 % más eficiente energéticamente
- La tarjeta opcional para administración de la red ofrece monitoreo y control remoto
- Cumple con los más altos estándares de eficiencia de CEC, DoE, NRCAN y EPA/AIM
- Se monta en 8U de espacio en la parte inferior de un gabinete para rack de 19 pulgadas estándar EIA.

El Paquete Incluye

- Unidad de Enfriamiento para Racks de Servidores SRCOOL7KRME Montada en Rack
- Kit de deflector de aire magnético
- Ventila direccional de salida
- Accesorios para instalación en rack
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

SRCOOL7KRME en lugar de aspirar aire caliente de la sala. Debido a que solo enfría el equipo dentro del gabinete del rack, el SRCOOL7KRME es mucho más eficiente que las soluciones que enfrían toda una sala para lograr el mismo resultado. El SRCOOL7KRME también filtra el aire, y su evaporador incorporado elimina la condensación sin necesidad de desagüe en el piso ni de un tanque de recolección de agua.

Diseñado para una Operación Fácil y Conveniente

El panel de control intuitivo incluye una pantalla digital y luces LED de diagnóstico para comunicar las condiciones de funcionamiento de un vistazo. El SRCOOL7KRME se reinicia automáticamente después de fallas de energía, y usted puede configurar el temporizador incorporado para programar apagados y arranques no supervisados. El cable de alimentación de 2.1 metros (siete pies) se enchufa en un tomacorriente estándar de 15 A (NEMA 5-R15).

La Interfaz de Red Opcional Ofrece Acceso 24/7

El accesorio de administración remota opcional SRCOOLNET2LX (vendido por separado) le permite monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar configuraciones a través de una red Ethernet desde cualquier ubicación mediante SNMP, navegador web, SSH o telnet. El SRCOOLNET2LX también incluye un sensor de temperatura y humedad ENVIROSENSE®, que le permite vincular la salida de enfriamiento con lecturas de temperatura hasta 3.7 metros [12 pies] de distancia.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332289162
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	1020 Watts
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120 V CA 60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Características de la Clavija de entrada	NEMA 5-15P
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120
Frecuencia de Entrada	60 Hz
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	7
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.13
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
ENFRIAMIENTO	
Flujo de Aire	198.25 CFM
Tipo de Enfriamiento	Activo

Cooling Capacity (BTUs)	Capacidad ASHRE (35/28.3 °C) 9,000 BTU, capacidad CRAC (35/20 °C) 6,500 BTU, capacidad CSA370 (27/19 °C) 7,000 BTU
Capacidad de Enfriamiento (kW)	2.7
Refrigerante	R32 (Ecológico, no destruye la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	0.63 lb / 258 g
Tamaño de Habitación Equivalente	25 m² [250 pies cuadrados]

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES

Pantalla LCD del Panel Frontal	El LCD de 2 dígitos muestra lecturas numéricas de la temperatura
LEDs de Panel Frontal	Panel de control de botones de presión con LEDs para configuración de la operación

FÍSICAS

Color	Negro
Altura del Rack	8U
Factores de forma soportados	Montaje en rack
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	22.80 x 22.70 x 27.50
Peso de Envío (kg)	36.29
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	13.900 x 17.350 x 22.520
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	35.3 x 44.1 x 57.2
Peso de la Unidad (lb)	61.6
Peso de la Unidad (kg)	27.94

COMUNICACIONES

Compatibilidad con SNMP	Accesorio para administración remota SRCOOLNET2LX (opcional) para monitoreo y control remoto
-------------------------	---

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES

Tipo de Compresor	Giratorio
Deshumidificador	1.25 (30 GRADOS C, 80 % HR)
Nivel Acústico (Ruido)	65 dB
Amperaje Nominal	6.6 A

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD

Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 60355
Product Compliance	CEC (California Energy Commission), Title 20, California Code of Regulations (CCR); DOE (Department of Energy), Title 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430; NRCan (Natural Resources Canada); RoHS

GARANTÍA y SOPORTE



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
--	------------------------------

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

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.