

- Ideal para gabinetes con puertas perforadas (no es para uso en gabinetes con puertas sólidas / plexiglás / vidrio)
- Instale la unidad usando una configuración de instalación inferior solamente, con el piso del gabinete abierto y sin charola debajo del SRCOOL7KRM
- Los serpentines del evaporador pueden ventilarse a través de las puertas traseras perforadas del gabinete o el SRCOOL7KDUCT opcional (sin puertas sólidas)
- En una aplicación de marco abierto, el aire de enfriamiento entregado al equipo es reducido, ya que el aire frío escapa en el cuarto. El condensador debe colocarse con ducto usando el SRCOOL7KDUCT.

Unidad de Enfriamiento SmartRack, para Rack de Servidor, para Instalación en Rack - 7,000 BTU, 120V

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL7KRM



El SRCOOL7KRM es el primer sistema de enfriamiento de rack de servidor instalado en rack compatible con EIA diseñado específicamente para enfriar equipos de TI en centros de datos, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes.

General

La unidad de aire acondicionado SRCOOL7KRM para Rack de Servidor para Instalación en Rack bombea 7,000 BTU/h (2.0 kW) de potencia de enfriamiento de acoplamiento directo a su equipo de TI para evitar cortes, malos funcionamientos y fallas causadas por sobrecalentamiento. Esta unidad eficiente con la energía, ahorradora de espacio es perfecta para centros de datos, salas de servidores, gabinetes de cableado de redes y otros ambientes con equipo instalado en rack sensible al calor y espacio limitado de piso.

El SRCOOL7KRM, autónomo, se instala exactamente como cualquier otro equipo de rack en un espacio de 8U en la parte inferior de un gabinete. Un deflector de aire magnético se fija a la puerta frontal del gabinete para garantizar que el equipo tome aire del SRCOOL7KRM en vez de tomar aire caliente del cuarto. Porque solamente enfría el equipo dentro del gabinete, el SRCOOL7KRM es mucho más eficiente que las soluciones que enfrían un cuarto entero para lograr el mismo resultado. El SRCOOL7KRM filtra el

Destacado

- Ahorra el valioso espacio de piso en ambientes de TI
- Ahorra energía con enfriamiento eficiente de acoplamiento directo
- Proporciona 7,000 BTU/h (2.0 kW) de capacidad de enfriamiento
- Opcionalmente soporta administración remota mediante Ethernet
- Se instala en la parte inferior de un rack de 19" compatible con la norma EIA

El Paquete Incluye

- SRCOOL7KRM – Unidad de Enfriamiento SmartRack, para instalación en Rack de Servidor - 7,000 BTU, 120V
- Juego de deflector de aire magnético
- Ventila direccional de salida
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

aire, y su evaporador incorporado elimina la condensación, así como la necesidad de un drenaje en el piso o un tanque recolector de agua.

El cable de 2.13 m [7 pies] se enchufa en un tomacorrientes estándar de 15A (NEMA 5-15R). La unidad arranca automáticamente después de fallas de energía y usted puede usar el temporizador integrado para programar el apagado y arranque sin supervisión. El intuitivo panel de control incluye una pantalla digital y LEDs de diagnóstico para comunicar de un vistazo las condiciones de operación.

El accesorio opcional de administración remota SRCOOLNET2 (vendido por separado) le permite monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros sobre la red Ethernet desde cualquier ubicación mediante SNMP, Web, SSH o telnet. El SRCOOLNET2 incluye además un sensor de temperatura y humedad ENVIROSENSE® que le permite enlazar la salida del enfriamiento con lecturas de temperatura alejadas hasta a 3.66 m [12 pies] de distancia.

Características

Enfriamiento Compacto y Eficiente

- Ahorra el valioso espacio de piso en ambientes de TI con espacio disponible en la parte inferior de un rack
- Ahorra energía con enfriamiento eficiente de acoplamiento directo, enfriando solo el equipo dentro del gabinete en vez de todo el cuarto
- Proporciona 7,000 BTU/h (2.0 kW) de capacidad de enfriamiento en un chasis de 8U instalado en rack
- Evita paros, fallas y mal funcionamiento del equipo causados por fluctuaciones de temperatura y sobrecalentamiento
- Utiliza refrigerante R410A que no daña el medio ambiente

Conveniente Operación

- La ventila de salida direccional apunta el aire hacia arriba para enfriar equipo de rack sobrecalentado
- Soporta apagado y arranque sin supervisión, incluyendo reinicios automáticos después de fallas de energía
- Controles intuitivos del panel frontal con una pantalla digital informativa y LEDs de diagnóstico
- Opera a niveles de ruido comparables a una instalación de oficina promedio

Soporte de Administración Remota

- El accesorio opcional para administración remota SRCOOLNET2 (vendido por separado) le permite monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros sobre la red Ethernet desde cualquier ubicación mediante SNMP, Web, SSH o telnet
- El SRCOOLNET2 incluye el detector de temperatura y humedad ENVIROSENSE que le permite enlazar el enfriamiento con las lecturas de temperatura alejadas hasta a 3.66 m [12 pies]

Juego de Conducto de Descarga opcional SRCOOL7KDUCT

- Dirige y dispersa calor del SRCOOL7KRM a través de una ventila superior en el sistema de ventilación de su instalación

- Vendido por separado

Fácil Instalación

- Se enchufa en un tomacorriente estándar de 15A (NEMA 5-15R)
- El evaporador incorporado elimina la condensación—sin drenaje de piso o tanque recolector de agua
- El deflector de aire magnético se acopla a la puerta frontal del gabinete para optimizar el flujo de aire
- Incluye accesorios de instalación para la instalación en la parte inferior de gabinetes estándar EIA de 19"

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332184733
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Consumo Eléctrico	1020 Watts Máx
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	7
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.13
Frecuencia de Entrada	60 Hz
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	
Altura del Rack (Espacios U)	8
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	22.800 x 22.700 x 27.500
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	57.91 x 57.66 x 69.85
Peso de Envío (lb)	81.9000
Peso de Envío (kg)	37.15
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	13.9 x 17.35 x 22.52

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
Color	Negro
Factores de forma soportados	Para instalarse en rack
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	7,000 BTU / 2.0 kW
COMUNICACIONES	
Compatibilidad con SNMP	Accesorio para administración remota SRCOOLNET2 (opcional) para monitoreo y control remoto
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumidificador	1.25L / hora
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	553 cm3 [18.7 onzas]
Flujo de Aire	336.82 m3/hora [198.25 PCM]
Amperaje Nominal	8.5
Nivel Acústico (Ruido)	57dbA
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA, RoHS; NOM
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año