

- El SRCOOL2KWM se recomienda para gabinetes para instalación en la pared con puertas y/o paneles laterales ventilados
- En una aplicación de marco abierto, el aire de enfriamiento entregado al equipo es reducido. El condensador debe ser canalizado.

Unidad de Enfriamiento SmartRack, para Rack de Servidor de Instalación en Pared 2,000 BTU, 120V

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL2KWM



El sistema de enfriamiento autónomo para rack de servidor para instalación en pared de 2,000 BTU filtra, deshumidifica, enfría el aire y lo dirige hacia los equipos almacenados en racks para instalación en pared y gabinetes de cableado de redes sin acceso al aire acondicionado de la instalación.

General

La unidad de aire acondicionado SmartRack® SRCOOL2KWM de 120V para rack de instalación en pared se instala en la parte superior de su gabinete para instalación en pared y entrega 2,000 BTU de potencia de enfriamiento de acoplamiento directo a los equipos instalados dentro del gabinete. El SRCOOL2KWM ahorra espacio, es eficiente con la energía, filtra y deshumidifica el aire, después enfría el aire y lo dirige a través de la puerta frontal o panel lateral ventiladas del gabinete. Esto ayuda a evitar apagados y fallas de otros equipos causadas por sobrecalentamiento.

Recomendado para salas de servidores y otros entornos de TI con espacio limitado, el SRCOOL2KWM es más eficiente que unidades que enfrían una habitación entera, porque el deflector magnético de aire conectado a la parte delantera de la unidad empuja el aire frío directamente hacia su equipo. El evaporador incorporado elimina la condensación, por lo que no necesita drenaje de piso o tanque recolector de agua Sin necesidad de plomería o circuitos especiales, por lo que la instalación es rápida y fácil.

El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorrientes de CA estándar. El SRCOOL2KWM se reinicia automáticamente después de fallas del suministro eléctrico El

Destacado

- Se instala en la mayoría de los gabinetes para instalación en la pared con una puerta ventilada
- Proporciona 2,000 BTU / h (0.6 kW) de capacidad de enfriamiento
- Cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P
- Panel de control fácil de usar con pantalla LCD y LEDs de diagnóstico
- Opcionalmente soporta administración remota mediante Ethernet

El Paquete Incluye

- SRCOOL2KWM – Unidad de Enfriamiento SmartRack, para Rack de Servidor de Instalación en Pared 2,000 BTU, 120V
- (2) Paneles de escape ajustables
- Adaptador para conducto de escape
- Ventila direccional de salida
- Conducto de descarga
- Tapón de drenaje extra
- Panel de puerta magnético
- (4) Tornillos M6 x 16
- (8) Tornillos M4 x 10
- (4) Tornillos autorroscantes
- Vinilo magnético
- Soportes de instalación
- Manual del Propietario

panel de control fácil de usar le permite programar reinicios y apagados sin supervisión, ajuste la temperatura y fijar otras condiciones de funcionamiento.

Añadiendo el módulo SRCOOLNET2 opcional (Vendido por separado) convierte al SRCOOL2KWM en un dispositivo de red administrada mediante navegador de Internet, NMS o telnet. Le permite monitorear y ajustar la temperatura y la humedad en forma remota, acceder a registros de actividad y recibir alertas mediante correo electrónico, SMS o SNMP.

Características

Enfriamiento Compacto y Eficiente de Equipo para Rack

- Se instala en la mayoría de los gabinetes para instalación en pared con puerta o paneles laterales ventilados
- Enfriamiento de acoplamiento directo ahorrador de energía dirigido al equipo en lugar de toda la habitación
- Recomendado para entornos de TI con espacio de piso limitado
- 2,000 BTU / h (0.6 kW) de capacidad de enfriamiento
- Evita paros, fallas y mal funcionamiento del equipo causados por fluctuaciones de temperatura y sobrecalentamiento
- El refrigerante R134A amigable con el ambiente cumple con los estándares ambientales

Conveniente Operación

- El deflector magnético frontal dirige aire fresco a través de puerta o panel lateral ventilada del rack para enfriar el equipo de rack sobrecalentado
- El panel magnético de la puerta impide la entrada de aire caliente al gabinete
- Se reinicia automáticamente después de fallas del suministro eléctrico
- El panel de control intuitivo con botones cuenta con pantalla LCD y LEDs de diagnóstico
- Opera a niveles de ruido comparables a una instalación de oficina promedio

Administración Remota Opcional

- El accesorio SRCOOLNET2 (vendido por separado) le permite monitorear temperatura y humedad, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros en forma remota mediante SNMP, Web, SSH o telnet

Instalación Simple

- El cable de alimentación CA de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorrientes de CA estándar
- El evaporador incorporado elimina la condensación—sin drenaje de piso o tanque recolector de agua
- El deflector de aire magnético se fija a la puerta frontal del gabinete para optimizar el flujo de aire
- Incluye los accesorios necesarios para su instalación

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332199928
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Consumo Eléctrico	276 Watts Máximo
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
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	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	16.900 x 19.600 x 23.600
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	42.93 x 49.78 x 59.94
Peso de Envío (lb)	53.7000
Peso de Envío (kg)	24.36
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	11.1 x 13.5 x 13.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	28.19 x 34.29 x 34.29
Peso de la Unidad (lb)	35
Peso de la Unidad (kg)	15.88
Material de Construcción	Acero
Color	Negro
Factores de forma soportados	Rack para Instalación en Pared
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	2,000 BTU / 0.6 kW
COMUNICACIONES	

Compatibilidad con SNMP	Accesorio para administración remota SRCOOLNET2 (opcional) para monitoreo y control remoto
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumificador	0.83 litros / h
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R134A
Cantidad de Refrigerante	220G
Flujo de Aire	Evaporador = 2.2 m ³ / min [78 PCM] / Condensador = 3.7 m ³ / min [130 PCM]
Amperaje Nominal	2.47A
Nivel Acústico (Ruido)	< 55 DB
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA 22.2 NO. 117-1970, RoHS; NOM
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año