

Unidad Portátil de Aire Acondicionado para Salas de Servidores - 12,000 BTU, 230V, Clavija Británica

NÚMERO DE MODELO: SRXCOOL12KB



El sistema de enfriamiento compacto, portátil y autónomo bombea 12,000 BTU de aire frío en gabinetes de cableado de redes, salas de servidores, centros de datos y otras ubicaciones con equipo sensible al calor.

General

La Unidad de Aire Portátil SmartRack® SRXCOOL12KB para Rack de 12,000 BTU de 230V bombea 12,000 BTU de potencia de enfriamiento en su entorno de TI para evitar apagados, mal funcionamiento y fallas de equipo que pudieran surgir por sobrecalentamiento o fluctuaciones en la temperatura. Esta unidad portátil y completamente autónoma es recomendable para gabinetes de cableado de redes, salas de servidores, centros de datos y otras ubicaciones con equipo sensible al calor en áreas que el aire acondicionado de la instalación no puede alcanzar.

El SRXCOOL12KB contiene 3.5 kW de capacidad de enfriamiento en un tamaño de base compacto de 300 x 505 mm. Su conducto flexible de escape le permite apuntar el aire frío exactamente donde se necesita más, como puede ser un punto caliente del equipo. Use las persianas ajustables para dirigir el enfriamiento del área. Un evaporador incorporado expulsa el agua condensada a través del conducto de descarga direccional, eliminando la necesidad de un tubo de drenaje, bandeja de drenaje o tanque recolector de agua.

El SRXCOOL12KB también elimina la humedad y filtra el aire, proporcionando mejor calidad de aire que puede mejorar el rendimiento del equipo con poco consumo de energía. Diseñado para una instalación sencilla y rápida, el SRXCOOL12KB rueda sobre duraderas ruedas incorporadas y se conecta a un tomacorriente estándar BS 1363. Está programado para reiniciarse automáticamente después de fallas del suministro eléctrico, y puede usar el temporizador incorporado para configurar el apagado y arranque sin supervisión.

Cuando se instala el accesorio opcional SRCOOLNETLX (vendido por separado), puede monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar parámetros desde cualquier ubicación.

Características

Enfriamiento compacto Proporciona 12000 BTU/h (3,5 kW) de capacidad de enfriamiento en un chasis portátil de 300 x 505 mm. Evita paros, fallas y mal funcionamiento del equipo causados por fluctuaciones de temperatura y sobrecalentamiento. Filtra y elimina la humedad del aire para optimizar el rendimiento del equipo. Utiliza un refrigerante R410A que no daña el medio ambiente y cumple con las normas internacionales.

Destacado

- Contiene 3.5 kW de capacidad de enfriamiento en un tamaño de base de 300 x 505 mm
- Direcciona el enfriamiento a través de rejillas ajustables
- Se enchufa en un tomacorriente Británico estándar BS 1363
- Se reinicia automáticamente después de fallas del suministro eléctrico
- No requiere drenaje de piso o tanque recolector de agua

El Paquete Incluye

- SRXCOOL12KB – Unidad de Enfriamiento Portátil SmartRack para Rack de Servidor 12,000 BTU, 230V, Clavija BS 1363
- Ventilación frontal tipo persiana
- Adaptadores para conductos
- Tubo direccional de salida de aire frío
- Tubo de extracción de aire caliente
- Juego de ventilación de calor para ventana/techo falso
- Paneles de escape ajustables
- Tornillo autorroscante
- Manual del Propietario

Operación Conveniente El conducto flexible de escape dirige el aire frío hacia donde se necesita, como un gabinete sobrecalentado o un punto caliente de algún equipo. Rejillas ajustables proporcionan refrigeración general del área en salas no está diseñadas para equipos de TIE. El evaporador incorporado elimina el agua condensada a través del tubo de descarga, sin necesidad de usar un drenaje de piso o tanque recolector de agua. Soporta apagado y arranque sin supervisión, incluyendo reinicios automáticos después de fallas de energía. Controles intuitivos del panel superior con pantalla digital informativa e indicadores LED de diagnóstico. La función de bloqueo del sistema desactiva todos los otros botones para evitar que se activen por error.

Administración Remota 24/7 La interfaz Ethernet SRCOOLNETLX opcional (vendida por separado) permite la administración remota mediante SNMP, navegador Web o telnet. El sensor ambiental E2MT opcional (vendido por separado) se conecta al SRCOOLNETLX para monitoreo remoto de temperatura, humedad y seguridad.

Instalación sencilla Se coloca en su lugar con las ruedas incorporadas. Se enchufa en un tomacorriente Británico estándar BS 1363. Incluye un juego de descarga para ventana / techo falso para la extracción del aire caliente. No se requiere ningún condensador externo, tubería refrigerante ni mantenimiento profesional.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332205407
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de Conexión de Entrada	Británico BS 1363
Frecuencia de Entrada	50 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 = 9.31 m ³ / min [329 CFM] / Condensador = 8.81 m ³ / min [311 CFM]
Tamaño de Habitación Equivalente	50 m ² [500 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 / cm)	73.66 x 37.34 x 85.34
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	29.00 x 14.70 x 33.60
Peso de Envío (kg)	35.83
Peso de Envío (lb)	79.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	77.8 x 30.0 x 50.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	30.63 x 11.81 x 19.88
Peso de la Unidad (kg)	33.52
Peso de la Unidad (lb)	73.9
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	12,000 BTU / 3.5 kW
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Deshumificador	2.5 litros / hora
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R410a (Amigable con el medio ambiente. No reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	623.67 g [22 oz]
Amperaje Nominal	7-10A
Nivel Acústico (Ruido)	65dB
Longitud del Tubo para Suministro de Aire	180 cm (71 pulgadas)
Longitud del Tubo de Descarga de Aire	300 cm [118"]
Diámetro del tubo de Descarga de Aire	13.11 cm [5.16"]
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para CE; RoHS
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año