

Unidad Portátil de Aire Acondicionado para Salas de Servidores - 12,000 BTU (3.5kW), 230V, R290, Entrada Schuko CEE7

NÚMERO DE MODELO: SRXCOOL12KEU



La unidad portátil de Aire Acondicionado enfría gabinetes, puntos calientes de equipo de TI y gabinetes de cableado de redes sobrecalentados sin acceder al aire acondicionado de las instalaciones.

Características

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

Esta unidad de refrigeración para rack de servidores SmartRack® es una unidad de aire acondicionado portátil, compacta y autónoma, diseñada para salas de servidores pequeñas, TI y gabinetes de red, oficinas administrativas y otras áreas con equipos sensibles al calor a las que no llega el aire acondicionado de las instalaciones. 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 R290 que no daña el medio ambiente para cumplir con las normas internacionales. Un panel de control de fácil lectura con LED de diagnóstico proporciona administración local conveniente.

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. Una manguera flexible incluida de 1.80 m [71"] le permite apuntar el 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 juego de descarga incluido. Un extractor del aire caliente 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.

Componentes Especiales de Grado Comercial para Un Rendimiento Confiable

Con un ciclo de servicio del 100%, el SRXCOOL12KEU puede funcionar continuamente sin costoso tiempo muerto. Usa tubería de cobre que es más resistente que la tubería de aluminio usada en la mayoría de los equipos de enfriamiento comerciales. El cobre permite presiones más altas y uniones con mejor soldadura para resistir la constante vibración del compresor cuando esté funcionando.

El Evaporador Incorporado 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 de drenaje, 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. El firmware actualizado permite que el compresor se encienda y se apague mientras que el ventilador evaporador permanece encendido para evitar la formación de hielo en

Destacado

- 12,000 BTU (3.5kW) de capacidad de enfriamiento protegen equipo vital contra sobrecalentamiento
- Evaporador incorporado para una operación libre de goteos—sin necesidad de vaciar tanques recolectores de agua
- Diseño para conectar y usar sin plomería ni circuitos especiales—fácil configuración por casi cualquier persona
- El ciclo de trabajo del 100 % mantiene su equipo constantemente fresco sin tiempo muerto
- El refrigerante R290 amigable con el ambiente no daña la capa de ozono y cumple con altos estándares ambientales.

El Paquete Incluye

- SRXCOOL12KEU – Unidad de Aire Acondicionado Portátil para Rack de Servidor
- Rejillas de Ventilación al Frente
- Adaptadores para conductos
- Conducto flexible de aire frío
- Conducto de escape de aire caliente
- Juego de ventilación/calefacción para ventana o falso techo
- Clavija de drenaje
- Manual del Propietario

ambientes con mucha humedad.

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 SRXCOOL12KEU autónomo no requiere construcciones disruptivas o costosas visitas del servicio de plomería o especialistas de HVAC. Rueda sobre cuatro ruedas en un área compacta de 30.5 x 51 cm [12" x 20"]. El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con protección de corriente de fuga se conecta a un tomacorriente Schuko CEE7. La unidad está programada para reiniciarse automáticamente después de fallas del suministro eléctrico y un temporizador incorporado permite el apagado y arranque sin supervisión. Un condensador de arranque de motor actualizado con una capacidad mayor garantiza un arranque confiable.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332268518
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	Schuko CEE7
Características de la Clavija de entrada	Schuko CEE7
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 = 9.31 m ³ / min [329 CFM] / Condensador = 8.81 m ³ / min [311 CFM]
Cooling Capacity (BTUs)	12000
Capacidad de Enfriamiento (kW)	3.5
Tamaño de Habitación Equivalente	33 m ² [355 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 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)	74.0
Peso de la Unidad (kg)	33.57
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Refrigerante	R290 (No daña al medio ambiente, ni afecta la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	255.5 ml [8.64 oz]
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"]
Tipo de Compresor	Rotativo
Deshumidificador	2.5 litros / hora
Nivel Acústico (Ruido)	65 dB
Amperaje Nominal	6A
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.