

Unidad Portátil de Aire Acondicionado con Ionizador / Filtro de Aire para laboratorios y oficinas - 12,000 BTU [3.5 kW], 120V

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL12KWT



Enfría y mejora la calidad del aire en pequeñas oficinas, laboratorios y salas de descanso; gabinetes sobrecalentados; o puntos calientes del equipo dentro o fuera de un gabinete.

Características

Enfriamiento Portátil de Aire Limpio de Acoplamiento Directo con Actualizaciones para un Mejor Desempeño

Basado en el galardonado SmartRack® SRCOOL12K, el SRCOOL12KWT es una unidad de aire acondicionado portátil, compacto y autónomo con un Ionizador / Filtro de Aire para mejorar la calidad del aire. Está diseñado para enfriar oficinas pequeñas, laboratorios y salas de descanso sin acceso al aire acondicionado de la instalación. También puede usarse para enfriar por puntos gabinetes y micro centros de datos sobrecalentados o puntos calientes dentro o fuera de un gabinete.

12,000 BTU de potencia de enfriamiento protegen contra el Peligroso Alto Calor

esta unidad de enfriamiento bombea 12,000 BTU [3.5 kW]de enfriamiento en un cuarto pequeño o gabinete. Utiliza un refrigerante R410A 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.

La Unidad de Aire Acondicionado para Rack y Puntos Calientes Dirige el Aire Frío Donde Más se Necesite

La unidad de aire acondicionado de acoplamiento directo suministra aire frío cerca de las cargas térmicas para descartar la recirculación y aumentar la eficiencia energética. Una manguera flexible incluida se expande a 1.80 m [71"] para ayudarle a dirigir el aire frío a un punto específico, como un gabinete 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 de aire caliente actualizado continúa siendo efectivo incluso ante una gran carga térmica. La unidad también elimina la humedad, filtra e ioniza el aire, proporcionando una mejor calidad de aire que puede mejorar las condiciones de operación.

Componentes de Grado Comercial para Un Rendimiento Confiable

Con un ciclo de servicio del 100%, el SRCOOL12KWT 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

Destacado

- La capacidad de enfriamiento de 12,000 BTU [3.5 kW] protege salas y gabinetes contra sobrecalentamiento
- Ionizador / Filtro de Aire que mejora la calidad del aire
- Evaporador incorporado para una operación libre de goteos—sin necesidad de vaciar tanques recolectores de agua
- Diseño autónomo sin plomería ni circuitos especiales—fácil configuración por casi cualquier persona
- El ciclo de trabajo del 100% mantiene sus habitaciones y equipo constantemente frescos sin tiempo muerto
- El perno de asegurado y el cable de seguridad con cerradura de combinación ayudan a evitar robo y manipulación indebida

El Paquete Incluye

- SRCOOL12KWT – Unidad Portátil de Aire Acondicionado con Ionizador / Filtro de Aire para mejorar la calidad del aire
- Rejillas de Ventilación al Frente
- (2) Adaptadores para conductos
- Conducto de enfriamiento
- Conducto de descarga
- Adaptador para conducto de escape
- (2) Paneles de escape ajustables
- Tornillo autorroscante
- Juego de candado de cable
- Manual del Propietario

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. Un microprocesador controla el encendido y el apagado del compresor, mientras que el ventilador del evaporador permanece encendido para evitar la formación de hielo en caso de alta humedad.

Accesorio Opcional para Administración Remota para Monitoreo y Control 24/7

Instale el módulo opcional de red SRCOOLNET2LX (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 SRCOOL12KWT autónomo no requiere proyectos de instalación disruptivos o costosas visitas del servicio de especialistas de HVAC. Rueda sobre cuatro ruedas en un área compacta de 30.5 x 51 cm [12" x 20"]. La clavija NEMA 5-15P del cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con protección de corriente de fuga se conecta a un tomacorriente de CA estándar. La unidad está programada para reiniciarse automáticamente después de fallas del suministro eléctrico y un temporizador incorporado permite el apagado y arranque sin supervisión.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332265746
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	1400 Watts
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120V AC 60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Características de la Clavija de entrada	Clavija en ángulo recto para ahorrar espacio.
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120
Frecuencia de Entrada	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 m3 / min [329 CFM] / Condensador = 8.81 m3 / min [311 CFM]
Cooling Capacity (BTUs)	12000
Capacidad de Enfriamiento (kW)	3.5

Tamaño de Habitación Equivalente	24.1 m2 [258.3 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	Blanco
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)	71.46
Peso de la Unidad (kg)	32.41
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	15.5 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	Giratorio
Deshumidificador	2.5 litros / hora
Nivel Acústico (Ruido)	57dB
Amperaje Nominal	10,5 A
Ruedas Preinstaladas	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); California Air Resources Board (CARB) - Indoor Air Cleaning Devices; UL 484
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 1 año
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 1 año



Powering Business Worldwide



Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 1 año
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 1 año

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

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.