



Tragbare AC-Einheit für Serverräume – 12.000 BTU (3,5 kW), 230 V

MODELL-NR: SRXCOOL12K











Pumpt 12.000 BTU kalte Luft in Serverräume, Kabelschränke und andere IT-Umgebungen. Ideal zum Kühlen eines überhitzten Rack-Gehäuses oder eines Geräte-Hot-Spots innerhalb oder außerhalb eines Rack-Gehäuses.

Beschreibung

Das tragbare Serverschrank-Kühlsystem SmartRack SRXCOOL12K mit 12.000 BTU und 230 V pumpt 12.000 BTU an Kühlleistung in Ihre IT-Umgebung, um Abschaltungen, Fehlfunktionen und Ausfälle durch Überhitzung oder Temperaturschwankungen zu verhindern. Als Teil der SRCOOL®-Linie eignet sich dieses kompakte, tragbare Gerät perfekt für Serverräume und andere IT-Umgebungen mit wärmeempfindlichen Geräten in Bereichen, die von der Gebäudeklimatisierung nicht erreicht werden können.

Das in sich geschlossene SRXCOOL12K ist in der Lage, einen kleinen Raum durch seine Lamellenlüftung zu kühlen. Ein eingebauter Verdampfer treibt das kondensierte Wasser durch den gerichteten Abluftkanal aus, so dass kein Abflussrohr, keine Auffangwanne und kein Wassersammelbehälter erforderlich sind. Sie können auch den mitgelieferten flexiblen Schlauch verwenden, um die kalte Luft genau dorthin zu leiten, wo sie am meisten benötigt wird, z. B. in ein überhitztes Rack-Gehäuse oder an einen Geräte-Hot-Spot. Die tragbare Rack-Klimaanlage SRXCOOL12K entfeuchtet und filtert außerdem die Luft und sorgt so für eine bessere Luftqualität, die die Leistung der Geräte bei geringem Stromverbrauch steigern kann. Die SRXCOOL12K ist für eine schnelle und einfache Installation konzipiert und lässt sich an einem standardmäßigen Schuko CEE7-Ausgang anschließen. Sie ist so programmiert, dass sie nach einem Stromausfall automatisch neu gestartet wird, und Sie können den integrierten Timer für unbeaufsichtigtes Herunterfahren und Starten einstellen.

Durch die Installation des optionalen SRCOOLNETLX-Fernverwaltungszubehörs (separat erhältlich) können Sie auch Temperaturen überwachen, Warnmeldungen erhalten, Protokolle überprüfen und Einstellungen von überall aus über SNMP, Webbrowser, SSH oder Telnet steuern.

Eigenschaften

Kompakte KühlungBietet 12.000 BTU (3,5 kW) Kühlkapazität in einem tragbaren GehäuseVerhindert das Herunterfahren der Geräte, Fehlfunktionen und Ausfälle durch Überhitzung und TemperaturschwankungenFiltert und entfeuchtet auch die Luft, um die Geräteleistung zu verbessernVerwendet ein umweltfreundliches R410A-Kühlmittel, das den weltweiten Standards entspricht

Komfortable BedienungIm Lieferumfang enthalten ist ein 1,7 m-Schlauch, der kalte Luft dort hinführt, wo sie benötigt wird, wie beispielsweise ein überhitztes Rack-Gehäuse oder ein Geräte-Hot-SpotEingebauter Verdampfer, der kondensiertes Wasser durch das Auspuffrohr ausgibt – kein Bodenablauf oder Wasserauffangrinne erforderlichUnterstützt unbeaufsichtigtes Herunterfahren und Starten, einschließlich automatischer Neustarts nach einem StromausfallIntuitive Bedienelemente auf der Oberseite mit einem informativen digitalen Display und Diagnose-LEDsDie System Sperrfunktion deaktiviert alle anderen Tasten, um eine versehentliche Eingabe zu verhindernDas optionale Fernverwaltungszubehör SRCOOLNETLX (separat erhältlich) ermöglicht die Fernüberwachung von Temperaturen,

Highlights

- Bietet 12.000 BTU (3,5 kW) Kühlkapazität
- Filtert und entfeuchtet auch die
- Wird an eine standardmäßige Schuko CEE7-Steckdose angeschlossen
- Startet nach einem Stromausfall automatisch neu
- Fernbedienbar (erfordert SRCOOLNETLX, wird separat verkauft)

Paket Beinhaltet

- SRXCOOL12K SmartRack tragbare Server-Rack-Kühleinheit – 12.000 BTU, 230 V
- Lamellen-Belüftungseinsatz vorne
- Kabelkanal-Adapter
- Richtungsabhängige Leitung für kalte Luft
- · Absaugleitung für heiße Abgase
- Kit für Fenster und abgehängte Decken zum Heizen und Belüften
- Einstellbare Abluftplatten
- Selbstschneidende Schraube
- Garantiehinweise
- Bedienungsanleitung





Alarmmeldungen, Protokollen und Steuerungseinstellungen von jedem Standort aus über SNMP, Webbrowser, SSH oder Telnet

Einfach zu installierenRollt auf eingebauten RollenWird an eine standardmäßige Schuko CEE7-Steckdose angeschlossenEnthält ein Kit für Fenster und abgehängte Decken zum Ableiten von WärmeKein externer Kondensator, Kühlmittelleitungen oder professionelle Wartung erforderlich

Spezifikationen

ÜBERBLICK		
UPC-Code	037332145772	
EINGANG		
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC	
Eingangsnennspannungsbeschreibu ng	230 V AC 50 Hz	
Eingangsanschluss-Typ	Schuko CEE7	
Eingangssteckerkenndaten	Schuko CEE7	
Spannungskompatibilität (VAC)	230	
Eingangsfrequenz	50 Hz	
Eingangskabellänge (ft)	6	
Eingangskabellänge (m)	1.83	
COOLING		
Kühltyp	Aktiv	
Luftströmung	Verdampfer = 329 CFM / Kondensator = 311 CFM	
KühlkapazitätKühlkapazität	12000	
Kühlleistung (kW)	3.5	
Equivalent Room Size	24 m² (258,33 sq. ft.)	
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN		
LEDs auf der Vorderseite	Berührungsempfindliches Bedienfeld mit mehreren LEDs und numerischer Temperaturanzeige	
PHYSIKALISCH		
Farbe	Schwarz	
Werkstoff	ABS	
Unterstützte Formfaktoren	Turm	
Versandmaße (HBT / Zoll)	15.00 x 29.00 x 34.00	
Versandmaße (HBT / cm)	38.10 x 73.66 x 86.36	





Versandgewicht (lbs.)	84.00	
Versandgewicht (kg)	38.10	
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	30.630 x 11.810 x 19.880	
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	77.8 x 30 x 50.5	
Gewicht der Einheit (lbs.)	73.9	
Gewicht der Einheit (kg)	33.52	
FEATURES & SPECIFICATIONS		
Kühlmittel	R410a (umweltfreundlich, nicht ozonabbauend)	
Kühlmittelmenge	22 oz.	
Länge des Zuluftrohrs	71 Zoll	
Länge des Abluftrohrs	118 Zoll	
Durchmesser des Abluftrohrs	5,16 Zoll	
Kompressortyp	Drehknopf	
Entfeuchter	2,5 Liter / Stunde	
Geräuschpegel (Rauschen)	57 dB	
Nennwert der Stromstärke	7-10A	
KONFORMANZ MIT STANDARDS		
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)	
GARANTIE und SUPPORT		
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie	

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.