

VARISTAR LHX+ SCHRANKBASIERTES KÜHLGERÄT

HOCHEFFIZIENTE LÖSUNG FÜR IHR RECHENZENTRUM



Die Serie SCHROFF Varistar LHX+ wurde speziell für die Verwendung in Varistar Serverschränken mit hohen Wärmeverlusten entwickelt.

Der höchst energieeffiziente Luft-Wasser-Wärmetauscher wird in einem 800 mm breiten Schrankgestell links oder rechts der 19"-Ebene integriert, sodass die volle Schrankhöhe für Einbauten zur Verfügung steht. Die schrankbasierte Kühllösung arbeitet raumunabhängig und ermöglicht verschiedene Schrankkonfigurationen.

Die warme Abluft von den Servern strömt durch den Wärmetauscher, wo der Wärmeübergang auf das Kühlmedium stattfindet. Kalte Luft wird vor der 19"-Ebene eingeblasen.

EIGENSCHAFTEN

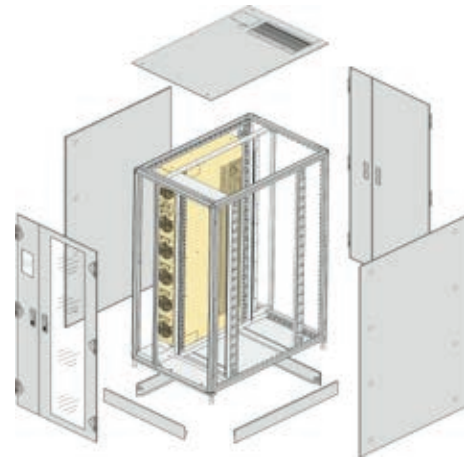
- Strenge Trennung von kalter Luft und warmer Abluft – keine Luftkurzschlüsse
- Kühlung nah an den Einbauten, schnelle Regulierung von Wasser- und Luftstrom, keine Unterkühlung
- Schrankbasierte Lösungen senken den Geräuschpegel, auch als EMV-geschirmte Lösungen erhältlich
- Flexible Schrankkonfigurationen für unterschiedlichste Packdichten und Redundanzanforderungen

VORTEILE

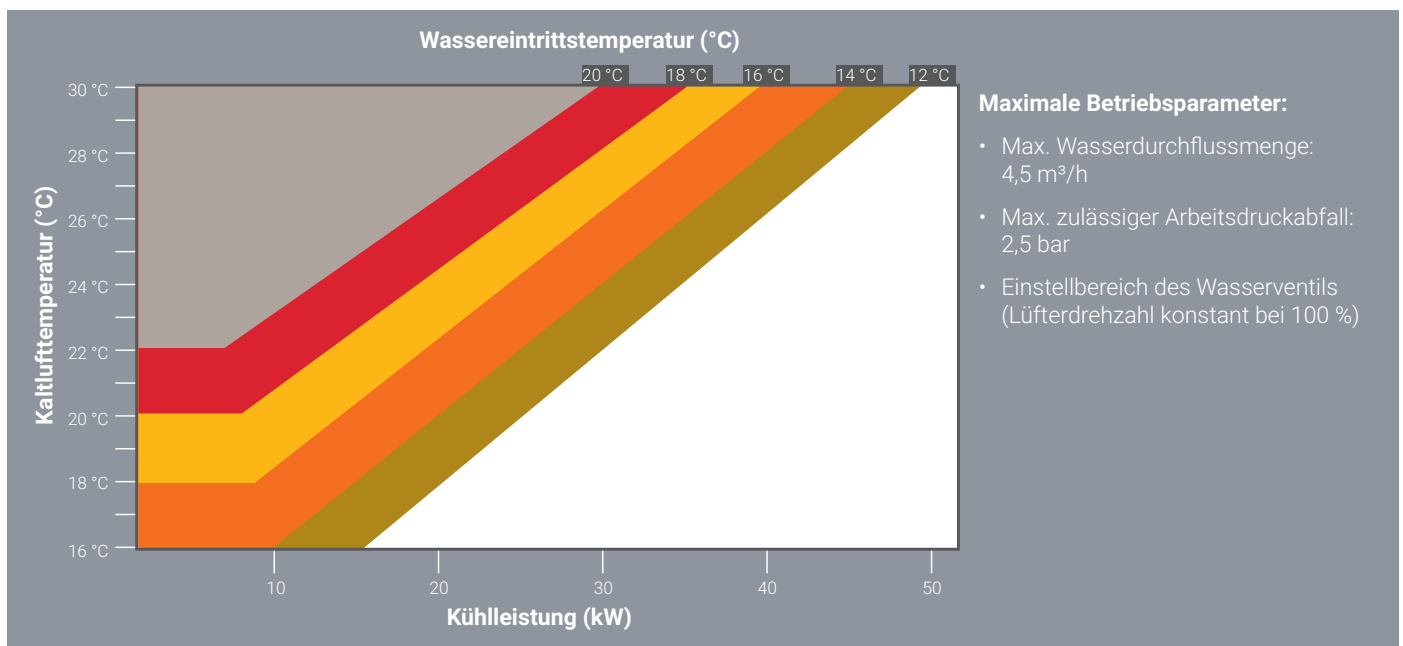
- Modulares Standarddesign – Anpassung an Ihre konkreten Anforderungen ganz einfach möglich
- Minimaler Planungsaufwand, kurze Montagezeit
- Vielfältige Infrastrukturlösungen und Produktkombinationen
- Zuverlässiger Betrieb dank bewährter Konstruktion

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Statische Traglast bis zu 1.600 kg
- Niedriger Geräuschpegel
- Lüfter im laufenden Betrieb einzeln austauschbar
- Wasserzufuhr von unten und oben
- Zwei Stromversorgungen mit Weitbereichseingang (100 bis 240 Volt)
- Fernüberwachung über Modbus RTU, WebGUI und SNMP
- Auf Wunsch mit IP55/EMV-Schirmung erhältlich



Kühlleistung bei verschiedenen Luft- und Wassertemperaturen



EUROPA

Straubenhardt, Deutschland
Tel.: +49.7082.794.0

Betschdorf, Frankreich
Tel.: +33.3.88.90.64.90

Warschau, Polen
Tel.: +48.22.209.98.35

Assago, Italien
Tel.: +39.02.5776151.224

NORDAMERIKA

Alle Standorte
Tel.: +1.763.422.2661

NAHER OSTEN & INDIEN

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
Tel.: +971.4.37.81.700

Bangalore, Indien
Tel.: +91.80.6715.2001

Istanbul, Türkei
Tel.: +90.216.250.7374

ASIEN

Shanghai, Volksrepublik China
Tel.: +86.21.2412.6943

Qingdao, China
Tel.: +86.523.8771.6101

Singapur
Tel.: +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan
Tel.: +81.45.476.0271



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER