

REFROIDISSEUR INTÉGRÉ VARISTAR LHX+

UN RENDEMENT ÉLEVÉ POUR VOTRE DATACENTER



La série SCHROFF Varistar LHX+ est conçue pour être utilisée avec des bâtis de serveurs Varistar à pertes de dissipation thermique élevées.

L'échangeur thermique air/eau extrêmement écoénergétique est intégré à un bâti de 800 mm de large, à gauche ou à droite du plan 19" et la baie offre une zone d'implantation de RU (unité de rack) complète. La solution de refroidissement sur bâti fonctionne indépendamment de la pièce et permet d'effectuer différentes configurations de bâti.

L'air chaud évacué des serveurs circule dans l'échangeur thermique, la chaleur est alors transférée à l'agent de refroidissement et l'air froid est fourni à l'avant du plan 19".

CARACTÉRISTIQUES

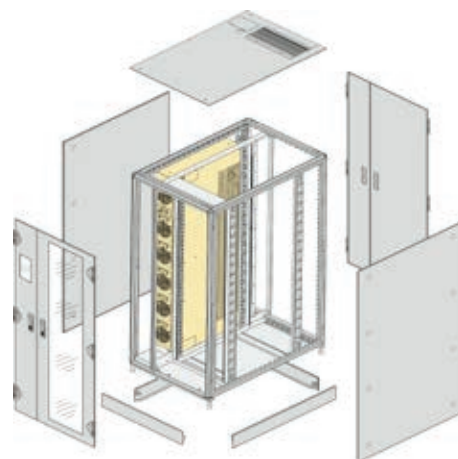
- Stricte séparation de l'air évacué froid et chaud - sans recirculation
- Refroidissement près de l'équipement ; réglage rapide du débit d'eau et d'air ; sans sous-refroidissement
- Solutions intégrées pour une réduction du niveau acoustique ; solutions avec blindage CEM disponibles
- Configurations de châssis flexibles pour répondre à différentes exigences en terme de densités de confinement et de redondance

AVANTAGES

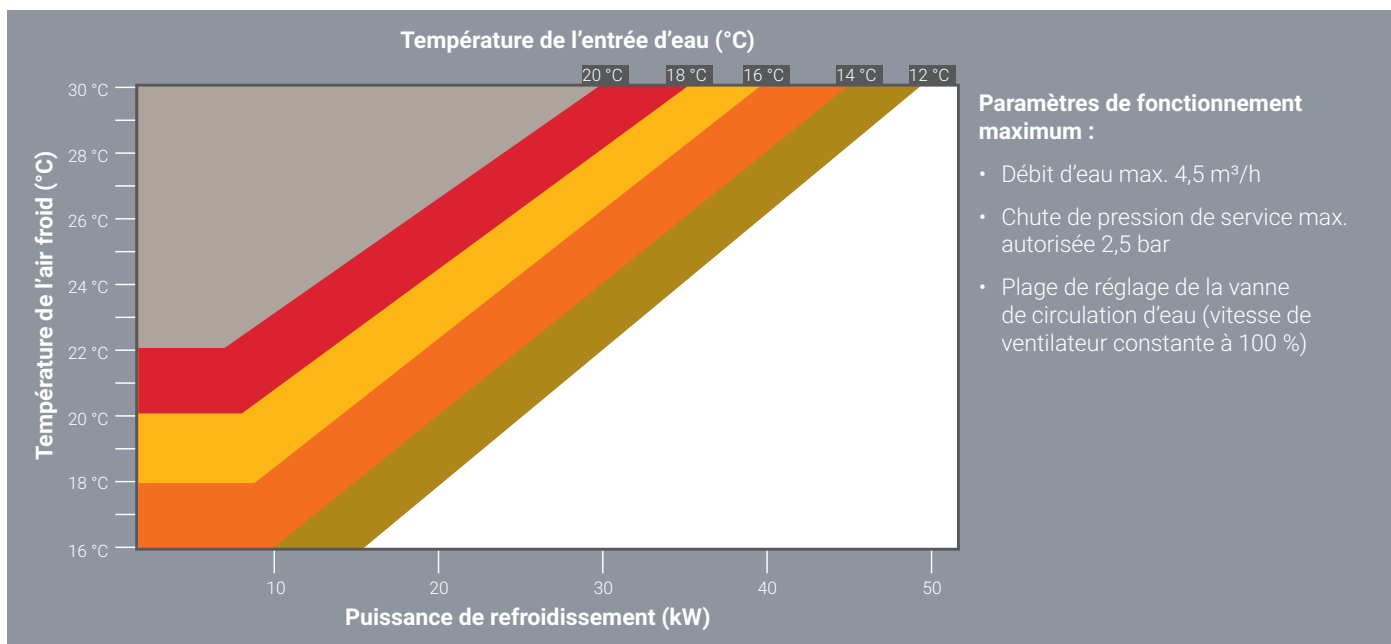
- Conception standard modulaire - pour une adaptation aisée à tous les besoins
- Optimisation des coûts de planification - délai de mise en œuvre rapide
- Combinaisons de solutions et produits d'infrastructure polyvalentes
- Conception éprouvée pour un fonctionnement fiable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Charge statique admissible jusqu'à 1 600 kg (3524 lbs)
- Faible niveau acoustique
- Possibilité d'échanger individuellement les ventilateurs pendant le fonctionnement
- Raccordements d'eau inférieurs et supérieurs
- Deux alimentations avec grande plage de tension d'entrée de 100 à 240 volts
- Télésurveillance par Modbus RTU, GUI Web et SNMP
- Classe de protection IP 55 ; blindage CEM disponible sur demande



Performances de refroidissement pour différentes températures d'air et d'eau



EUROPE

Straubenhardt, Allemagne

Tél. : +49.7082.794.0

Betschdorf, France

Tél. : +33.3.88.90.64.90

Varsovie, Pologne

Tél. : +48.22.209.98.35

Assago, Italie

Tél. : +39.02.5776151.224

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites

Tél. : +1.763.422.2661

MOYEN-ORIENT ET INDE

Dubaï, Émirats Arabes Unis

Tél. : +971.4.37.81.700

Bangalore, Inde

Tél. : +91.80.6715.2001

Istanbul, Turquie

Tél. : +90.216.250.7374

ASIE

Shanghai, République Populaire de Chine

Tél. : +86.21.2412.6943

Qingdao, République populaire de Chine

Tél. : +86.523.8771.6101

Singapour

Tél. : +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon

Tél. : +81.45.476.0271



Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER