

Varistar LHX+ 45 In-Rack

Data Solutions



Les refroidisseurs Varistar LHX+ In-Rack sont conçus pour fournir un refroidissement ciblé, économe en énergie, dans les installations où l'air ambiant n'est ni filtré ni régulé en température. L'appareil est un IP54 et se connecte à l'armoire Varistar CP attachée dans un combo scellé afin qu'aucun air ne soit échangé avec la pièce.

Le système de refroidissement est intégré dans un cadre mobile Varistar CP pour une connexion côte à côte idéale aux racks Varistar CP. Le refroidisseur est livré avec des portes avant et arrière pleines. Il intègre un plénum d'air froid à l'avant et un plénum d'air chaud à l'arrière. Les ventilateurs intégrés déplacent l'air chaud du plénum d'air chaud à travers un échangeur thermique air-eau où la chaleur est transférée à un circuit d'eau. L'air est ensuite envoyé dans le plénum d'air froid vers l'équipement.

FONCTIONS

Refroidisseur air/liquide en rangée optimisé pour le refroidissement des racks fermés

Les composants remplaçables à chaud simplifient la réparation et maximisent la disponibilité

Conçu pour un fonctionnement efficace à des températures élevées de l'eau de l'installation

Combinaison avec refroidissement liquide direct du processeur

Conception standard modulaire - facile à adapter aux exigences individuelles

Changements minimaux entre la conception In-Row et LHX+ (In-Rack) - simplifie la planification, mise en page et spécifications

Ventilateurs, alimentations électriques, le contrôleur et la vanne de régulation sont tous remplaçables à chaud

Contrôle automatique de la vitesse du ventilateur et de l'ouverture des vannes

Interface à écran tactile haute résolution de 7"

Connexion hydraulique et électrique par le haut ou le bas

Surveillance via l'interface Ethernet (navigateur Web, Modbus TCP, SNMP v2c) et Modbus RTU

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Type de produit	Famille de produits	Largeur	Profondeur	Hauteur	Tension d'alimentation
10630-101	Échangeur thermique air/liquide	Varistar CP	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-100	Échangeur thermique air/liquide	Varistar CP	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/2

Référence catalogue	Alimentation en fluide de refroidissement	Finition	Matériau	Quantité par colis	Indice de protection	Hauteur du rack
10630-101	Haut, Fond	Revêtement poudré	Acier	1	IP55	42U
10630-100	Haut, Fond	Revêtement poudré	Acier	1	IP55	42U

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour un fonctionnement optimal de l'échangeur thermique air/liquide, les exigences de qualité du liquide de refroidissement doivent être garanties ; la sélection d'agents anti-corrosion et antigel appropriés dépend de l'environnement dans lequel l'unité est utilisée et du refroidisseur externe.

À une température du liquide de refroidissement en dessous de 14 °C, il y a un risque accru de condensation. Nous vous recommandons d'utiliser un ensemble de gestion des condensats.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE