

Varistar LHX+ 45 In-Rack



Varistar LHX+ In-Rack coolers are designed to deliver localized energy efficient cooling to the equipment in installations where the ambient air is not filtered or temperature controlled. The device is IP54 and connects to attached Varistar CP cabinet into a sealed combo so no air is exchanged with the room.

The cooling system is integrated into a Varistar CP mobile frame for ideal side by side connection to Varistar CP racks. The cooler comes with solid front and rear doors. It incorporates a cold air plenum in the front and warm air plenum in the rear. The integrated fans move the warm exhaust air from the warm air plenum through an air to water heat exchanger where the heat is transferred to a water circuit. The air is then provided into the cold air plenum towards the equipment.

功能

直排式空气/液体冷却器已专门针对封闭机架的冷却进行优化

热插拔组件可简化维修，并最大限度地提高可用性

设计为可在设备水温升高的情况下高效运行

与芯片液体冷却相结合

模块化标准 - 可轻松满足各种要求

最大限度地减少直排式和 LHX+（机架型）设计之间的不同之处 - 简化规划、, 布局和规格

风扇, 电源, 控制器和控制阀均支持热插拔

自动风扇转速和阀门开度控制

7" 高分辨率触摸屏界面

通过顶部或底部进行液压和电气连接

通过以太网接口监测（网页浏览器, Modbus TCP, SNMP v2c) 和 Modbus RTU

技术参数

Table 1/3						
物料号	产品类型	产品系列	宽度	深度	高度	电源电压
10630-101	空气/液体热交换器	Varistar	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-100	空气/液体热交换器	Varistar	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/3						
物料号	冷却剂进给装置	完成	材料	包装数量	防护等级	机架高度
10630-101	顶部, 底部	粉末涂层	钢	1	IP55	42U
10630-100	顶部, 底部	粉末涂层	钢	1	IP55	42U

Table 3/3	
物料号	快速发货
10630-101	No
10630-100	No

其他产品详情

对于气/液热交换器的无故障操作，必须保持冷却剂的质量要求；选择合适的防腐蚀和霜冻保护剂取决于使用设备的环境和外部冷却器。

冷却剂温度低于 14 °C 时，冷凝风险增加。建议使用冷凝水管理包。

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

North America

All locations

+1.763.422.2661

Chat with us:

nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany

+49.7082.794.0

Betschdorf, France

+33.3.88.90.64.90

Warsaw, Poland

+48.22.209.98.35

Assago, Italy

+39.02.932.7141

Chat with us:

nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China

+86.21.2412.6943

Qingdao, China

+86.532.8771.6101

Singapore

+65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan

+81.45.476.0271

Chat with us:

nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab

Emirates

+971.4.378.1700

Bangalore, India

+91.80.6715.2001

Istanbul, Turkey

+90.216.250.7374

Chat with us:

nvent.com/schroff



我们强大的品牌组合:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE