

# Chłodnica powietrza/wody Varistar LHX+ 45 w szafie typu Rack, 1000D

## Data Solutions

### NUMER KATALOGOWY

**10630-100**



Chłodnice Varistar LHX+ do montażu w szafie serwerowej zostały zaprojektowane w celu zapewnienia lokalnego, energooszczędnego chłodzenia urządzeń w instalacjach, w których powietrze otoczenia nie jest filtrowane ani kontrolowane przez temperaturę. Urządzenie ma wartość IP54 i łączy się z dołączoną szafką Varistar CP w szczelne połączenie, dzięki czemu powietrze nie jest wymieniane z pomieszczeniem.

Układ chłodzenia jest zintegrowany z mobilną ramą Varistar CP, co zapewnia idealne połączenie obok siebie z regałami Varistar CP. Chłodnica jest wyposażona w solidne drzwi przednie i tylne. W jego skład wchodzi zbiornik powietrza zimnego z przodu oraz zbiornik powietrza ciepłego z tyłu. Zintegrowane wentylatory przenoszą ciepłe powietrze wylotowe z kolektora dolotowego ciepłego powietrza przez wymiennik ciepła powietrze-woda, gdzie ciepło jest przeniesione do obiegu wody. Powietrze jest następnie dostarczane do zbiornika zimnego powietrza w kierunku urządzenia.

### FUNKCJE

Rzędowa chłodnica powietrza/cieczy zoptymalizowana pod kątem chłodzenia zamkniętych szaf

Komponenty z możliwością wymiany podczas pracy upraszczają naprawę i maksymalizują dostępność

Zaprojektowane z myślą o wydajnej pracy przy podwyższonych temperaturach wody w obiegu

Połączenie z chłodzeniem płynnym bezpośrednio na wióry

Standard modułowy - łatwy do dostosowania do indywidualnych wymagań

Minimalne zmiany między projektem rzędownym i LHX+ (w szafie serwerowej) - upraszcza planowanie, układ i specyfikację

Wentylatory, zasilacze, sterownik i zawór sterujący można wymieniać podczas pracy

Automatyczne sterowanie prędkością wentylatora i otwieraniem zaworu

7" interfejs ekranu dotykowego o wysokiej rozdzielczości

Połączenie hydrauliczne i elektryczne przez górną lub dolną część

Monitorowanie przez interfejs Ethernet (przeglądarka internetowa, Modbus TCP, SNMP v2c) i Modbus RTU

## ATRYBUTY PRODUKTU

---

Typ produktu: Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz

Rodzina produktów: Varistar CP

Szerokość: 300mm

Głębokość: 1000mm

Wysokość: 2000mm

Napięcie zasilania: 200 – 240V

Podawanie płynu chłodzącego: Góra; Dolne

Wykończenie: Powłoka proszkowa

Materiał: Stal

Net Weight: 184.5kg

Liczba opakowań: 1

Stopień ochrony: IP55

Wysokość stojaka: 42U

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

---

Aby zapewnić bezproblemową pracę wymiennika ciepła powietrze-ciecz, należy zachować wymagania jakościowe chłodziwa; wybór odpowiednich środków antykorozyjnych i zabezpieczających przed zamarzaniem zależy od środowiska, w którym urządzenie jest używane, oraz od zewnętrznej chłodziarki.

Przy temperaturze płynu chłodzącego poniżej 14 °C występuje zwiększone ryzyko kondensacji. Zalecamy stosowanie pakietu zarządzania kondensatem.

## OSTRZEŻENIE

---

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.