

Varistar LHX+ 45 w szafie serwerowej

Data Solutions



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

SPECYFIKACJE

Table 1/2

Numer katalogowy	Typ produktu	Rodzina produktów	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania
10630-101	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	Varistar CP	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-100	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	Varistar CP	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/2

Numer katalogowy	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań	Stopień ochrony	Wysokość stojaka
10630-101	Góra, Dolne	Powłoka proszkowa	Stal	1	IP55	42U
10630-100	Góra, Dolne	Powłoka proszkowa	Stal	1	IP55	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 zewnętrznego 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 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.