

RackChiller In-Row 45



Chłodnice rzędowe RackChiller (IRC) zostały zaprojektowane w celu zapewnienia lokalnego/uzupełniającego energooszczędnego chłodzenia w centrach danych. RackChiller In-Row 45 to modułowe i skalowalne rozwiązanie do precyzyjnego chłodzenia, które może zastąpić lub uzupełnić tradycyjną infrastrukturę chłodzenia centrum danych. Jednostki mogą być optymalnie skalowane, aby dopasować je do indywidualnych wymagań dotyczących gęstości opakowania i nadmiarowości.

System chłodzenia jest zintegrowany z mobilną ramą Varistar CP, co zapewnia idealne połączenie obok siebie z regałami Varistar CP lub innymi urządzeniami. Chłodnica jest wyposażona w perforowane drzwi przednie i tylne. Pozwala to na bezproblemową integrację z rzędami regałów z zamknięciem gorących lub zimnych przejść. Zintegrowane wentylatory przenoszą ciepłe powietrze wylotowe z gorącego przejścia przez wymiennik ciepła powietrze-woda, gdzie ciepło jest przenoszone do obiegu wody. Powietrze jest następnie dostarczane do zimnego przejścia w kierunku urządzenia.

FUNKCJE

Rzędowa chłodnica powietrza/cieczy, idealna do przechowywania w gorących korytarzach

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 rzędowym 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
10630-103	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-102	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/2

Numer katalogowy	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań	Stopień ochrony	Wysokość stojaka
10630-103	Góra, Dolne	Powłoka proszkowa	Stal	1	IP20	42U
10630-102	Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1	IP20	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 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.

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



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE