

RackChiller RDHX PRO Aktywny, prawy zawias, 42U, 600W

Data Solutions

NUMER KATALOGOWY

10630-204

Nowe moduły chłodzące drzwi tylne firmy nVent są oferowane w wielu standardowych rozmiarach do użytku z 42U, 47U, w szerokościach 600mm i 800mm (inne rozmiary dostępne na życzenie). Same chłodnice mają głębokość 250 mm, a ich masa jest niższa niż 170 kg. Jedną z cech chłodnic tylnych drzwi jest to, że są kompaktowe i nie wymagają dodatkowej przestrzeni podłogowej ani sufitu - w rzeczywistości ich użycie może zwolnić białą przestrzeń, ponieważ jednostki CRAH i inne urządzenia chłodzące mogą zostać wyeliminowane z centrum danych.

Każda jednostka jest wyposażona w 12-krotne osiowe bezszczotkowe wentylatory DC – więcej niż jakakolwiek inna jednostka konkurencyjna. Jednak duża liczba wentylatorów oznacza, że indywidualnie wykonują mniej pracy niż mniejsza liczba dużych wentylatorów, zmniejszając obciążenie urządzeń elektromechanicznych i zwiększając ich cykl życia. W przypadku wystąpienia awarii firma nVent opracowała innowacyjną, pozbawioną narzędzi i wymienną metodą wymiany podczas pracy wentylatorów, a także inne kluczowe elementy, takie jak zasilacze i główny kontroler. Funkcja ta pozwala na maksymalizację czasu pracy bez przestojów, co zmniejsza liczbę zgłoszeń serwisowych i związane z nimi koszty.

Chłodnica tylnych drzwi może być również montowana w większości szaf serwerowych innych producentów.

Najmniejsza powierzchnia obudowy spośród wszystkich chłodnic tylnych drzwi dostępnych na rynku o najwyższej kilowatowej mocy chłodzenia.



FUNKCJE

Chłodnica tylnych drzwi chłodzona wodą

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

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: RackChiller

Wysokość stojaka: 42U

Kod koloru: RAL 7021

Stopień ochrony: IP20

Szerokość: 600mm

Głębokość: 280mm

Wysokość: 2000mm

Napięcie zasilania: 195 – 277V

Podawanie płynu chłodzącego: Dolne; Góra

Wykończenie: Powłoka proszkowa

Materiał: Stal

Net Weight: 125kg

Liczba opakowań: 1

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.