

RackChiller RDHX PRO pasywny, lewy zawias

Data Solutions



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 sucha waga 140 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.

RDHX PRO Passive to urządzenie bez wentylatora, które można uaktualnić do Active z dodatkiem modułów wentylatorów. Oznacza to, że można skalować centrum danych do wymagań stojaków serwerowych. Przy braku wentylatorów zużycie energii jest bliskie zeru. Zmniejsza to również koszty serwisu i konserwacji przy minimalnych komponentach.

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

Może być uaktualniony do aktywnego nawet po instalacji i uruchomieniu

Zasilacze, sterownik i zawór sterujący można wymieniać podczas pracy

Automatyczne sterowanie otwieraniem zaworów

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	Wysokość stojaka	Kod koloru	Stopień ochrony	Szerokość
RXP20060B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP20060W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP20075B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP20075W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP20080B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP20080W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22060B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22060W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22075B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22075W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22080B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22080W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22560B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22560W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22575B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22575W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22580B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22580W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	800mm

Numer katalogowy	Typ produktu	Rodzina produktów	Wysokość stojaka	Kod koloru	Stopień ochrony	Szerokość
RXP24560B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP24560W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	600mm

Table 2/2

Numer katalogowy	Typ produktu	Rodzina produktów	Wysokość stojaka	Kod koloru	Stopień ochrony	Szerokość
RXP24575B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP24575W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP24580B	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP24580W	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	800mm

Table 1/2

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań
RXP20060B	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP20060W	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP20075B	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP20075W	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP20080B	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP20080W	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22060B	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22060W	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22075B	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22075W	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań
RXP22080B	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22080W	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22560B	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22560W	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22575B	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22575W	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22580B	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP22580W	280mm	2250mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP24560B	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP24560W	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1

Table 2/2

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań
RXP24575B	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP24575W	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP24580B	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
RXP24580W	280mm	2450mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	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.



©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.