

RackChiller RDHX PRO pasywny, prawy 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
10630-212	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-213	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-214	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-215	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/2

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań
10630-212	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
10630-213	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
10630-214	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Powłoka proszkowa	Stal	1
10630-215	280mm	2200mm	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.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE