

RackChiller RDHX PRO Aktywny, 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 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

SPECYFIKACJE

Table 1/3

Numer katalogowy	Typ produktu	Rodzina produktów	Wysokość stojaka	Kod koloru	Stopień ochrony	Szerokość
10630-234	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-202	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-203	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-201	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-233	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	750mm
10630-200	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-235	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	750mm
10630-236	Wymiennik ciepła typu powietrze-ciecz	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/3

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Kolor	Wykończenie
10630-234	280mm	2300mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-202	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-203	280mm	2200mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-201	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-233	280mm	2050mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-200	280mm	2000mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa

Numer katalogowy	Głębokość	Wysokość	Napięcie zasilania	Podawanie płynu chłodzącego	Kolor	Wykończenie
10630-235	280mm	2300mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa
10630-236	280mm	2300mm	195 – 277V	Dolne, Góra	Czarny/szary	Powłoka proszkowa

Table 3/3

Numer katalogowy	Materiał	Liczba opakowań
10630-234	Stal	1
10630-202	Stal	1
10630-203	Stal	1
10630-201	Stal	1
10630-233	Stal	1
10630-200	Stal	1
10630-235	Stal	1
10630-236	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