

Chłodnica tylnych drzwi RackChiller, pasywna

Data Solutions



Wymiennik ciepła wody RackChiller Rear Door Cooler (RDC) jest przeznaczony do zarządzania wymaganiami chłodzenia przy wysokim obciążeniu cieplnym w serwerowniach o dużej gęstości, szafach obliczeniowych i magazynowych. Moduł RDC instaluje się na stojakach na sprzęt jako oddzielne drzwi tylne z dodatkową ramą, umożliwiając doposażenie go w istniejące regały. Ciepło rozpraszane przez sprzęt regałowy zostanie usunięte przez wymiennik ciepła powietrze-ciecz i przeniesione do obiegu wody w obiekcie, nie dodając ciepła do pomieszczenia IT. Cały system jest zintegrowany z estetycznie oprawionymi perforowanymi drzwiami z osłonami ochronnymi, aby odizolować źródło cieczy i pętlę chłodzenia od urządzeń montowanych w szafie serwerowej.

CERTYFIKATY



FUNKCJE

Rozwiązanie bez wentylatora, brak hałasu, brak dodatkowego zużycia energii, niskie koszty konserwacji

Rozwiązanie ramowe oddziela zarządzanie cewką i kondensatem od urządzeń montowanych w szafie serwerowej

Tylne przestrzeń wewnątrz szafy jest całkowicie dostępna do dystrybucji zasilania i zarządzania kablami

Łatwo dostosowuje się do szaf nVent; skontaktuj się z nVent, aby uzyskać informacje dotyczące integracji z szafkami innych firm

Czujniki temperatury po stronie zasilania i powrotu powietrza

Opcjonalny system sterowania z interfejsem Modbus TCP i SNMP v2c

Opcjonalne czujniki przepływu wody, ciśnienia i temperatury zawarte w pakiecie sterowania wodą umożliwiają monitorowanie i regulację wody w zależności od rzeczywistego obciążenia cieplnego

Opcjonalny wyświetlacz lokalny

SPECYFIKACJE

Table 1/2

Numer katalogowy	Typ produktu	Rodzina produktów	Typ	Szerokość	Głębokość	Wysokość
21130-805	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	800mm	226mm	2450mm
21130-802	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	600mm	226mm	2200mm
21130-803	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	800mm	226mm	2200mm
21130-801	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	800mm	226mm	2000mm
21130-804	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	600mm	226mm	2450mm
21130-800	Wymiennik ciepła powietrze/ciecz	Agregat chłodniczy RackChiller	Chłodnica tylnych drzwi, pasywna	600mm	226mm	2000mm

Table 2/2

Numer katalogowy	Wykończenie	Materiał	Liczba opakowań
21130-805	Malowany proszkowo	Stal	1
21130-802	Malowany proszkowo	Stal	1
21130-803	Malowany proszkowo	Stal	1
21130-801	Malowany proszkowo	Stal	1
21130-804	Malowany proszkowo	Stal	1
21130-800	Malowany proszkowo	Stal	1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

W celu zapewnienia bezproblemowej pracy zaleca się korzystanie z zestawu do podłączania wody i opcjonalnych akcesoriów.

Wydajność chłodzenia określa się w następujących warunkach: delta p Water: < 100 kPa; delta p powietrza: 15 Pa; temperatura przepływu wody: 12 °C / 53.6 °F; temperatura na wylocie 24 °C / 75.2 °F; przepływ wody: 4.8 m³/h / 21.1 gal/min; przepływ powietrza: W zależności od modułu chłodzenia patrz Mapa wydajności schematu.

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