

RoomCool F - HCD6670A-40

kod produktu: 3555

kategoria: Nowe kategorie > Zasilanie > Zarządzanie zasilaniem / UPS > Systemy chłodzenia Delta InfraSuite > Seria RoomCool F

Producent: DELTA

Kod QR:



Energy-saving EC Fans

Wysoka sprawność

- Możliwość umieszczenia wentylatorów pod podłogą techniczną, w celu ograniczenia ich mocy o około 20%
 - Wszystkie urządzenia serii wykorzystują wentylatory EC ze zmienną prędkością obrotową konfigurowaną zgodnie z wymaganiami odnośnie ciśnienia statycznego centrum danych, optymalizując działanie i wydajność precyzyjnego systemu chłodzenia
 - Praca wentylatora skraplacza jest stabilniejsza i bardziej energooszczędna w porównaniu z tradycyjnymi systemami sterowania, dzięki sterowaniu rozmytemu
 - Wysokowydajna sprężarka spiralna zaprojektowana i zoptymalizowana pod kątem zużycia energii zapewnia doskonały roczny współczynnik efektywności energetycznej (AEER) tradycyjnym centrum danych.

Wysoka dostępność

- Zwarta konstrukcja z możliwością konserwacji od przodu urządzenia minimalizuje zajmowaną powierzchnię użytkową i konserwacyjną, pozostawiając ją dostępną dla urządzeń IT znajdujących się tym samym centrum danych
 - Modele dwusprężarkowe zapewniają wewnętrzną redundancję, zapewniając nieprzerwaną pracę, nawet przy awarii jednej z nich
 - Kolorowy, przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy ułatwia obsługę
 - Dodatkowe skraplacze, przystosowane do pracy w niskich temperaturach, umożliwiają pracę w temperaturze poniżej -40°C
 - Inteligentne sterowanie grupami zapewnia możliwość rotacji, cofania, braku konkurencji oraz łagodnego startu
 - Możliwość wykorzystywania do chłodzenia szaf rack o wysokiej gęstości mocy, przy wykorzystaniu jednostek dystrybucji (ADU) powietrza firmy Delta

Wysoka elastyczność

- W zależności od głębokości podłogi lub preferencji klienta, instalacja wentylatora może znajdować się poniżej podłogi technicznej lub wewnątrz urządzenia RoomCool. Bezpośrednia instalacja wentylatorów nie wymaga dodatkowych akcesoriów, konfiguracji ani narzędzi. Montaż wentylatora pod podłogą zmniejsza zużycie energii i poziom hałasu.
 - Możliwość wykonania całościowej konserwacji urządzenia od przodu eliminuje konieczność zapewnienia dostępu do jego tylnej części. Umożliwia to montaż urządzenia przy ścianie, zapewniając maksymalną elastyczność
 - Szeroki wachlarz interfejsów komunikacyjnych spełnia wymagania dotyczące nadzoru i komunikacji różnych centrów danych
 - Dostępność kondensatorów z podstawowymi wentylatorami AC

Specyfikacja techniczna

Przep
ływ
powie
trza

Zasilanie Wejście 3 fazy 380-415 V,
napięcie 50 Hz

Wydatki łączony 34,1 kW
Efektywność na
* wydajność
28,3 kW

Wydajność
całkowita

Sprężarka Typ Sprężarka spiralna
arkowa

Czynnik R410A
rodzaj chłodniczy

Wentylator Typ EC

Nagrzewanie Typ Podgrzewacz
elektroniczny

Nawilżacz Typ Nawilżacz
elektrodowy

Filtr Typ MERV 8

Zgodność CE

Wyświetlacz Ekran dotykowy

Interfejsy komunikacyjne port RS485 1 szt.,
cyfrowe wejścia sygnałowe 2 szt.,
cyfrowe wyjścia sygnałowe 6 szt.,

gniazdo SNMP 1 szt

Wymiary Szerokość 852 mm

850 mm

Głębokość 1970 mm

Wysokość

Waga 311 kg

* Wydajność jawna dla temperatury powietrza powrotnego 24 °C, 50% wilgotności względnej i temperatury kondensacji 45 °C.

Jednostka zewnętrzna

111

fff
aaa
zzz
aaa
222
222
000

222

333
000

112
792
111
555

111
111
000
000

111
000
999
000

111
045
724
kkk
ggg

3

E

1
1
1
5

1
1
0
0

1
0
9
0

8
2
k
g

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie w dowolnym momencie bez wcześniejszego

strona: 6/7 wydrukowano: 04-07-2020

<http://datacenterworld.pl/roomcool-f-hcd6670a-40.html>

powiadomienia.