

## 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 łączące 34,1 kW  
Efektywność na  
\* wydajność  
28,3 kW

Wydajność  
całkowita

Sprężarka Typ Sprężarka spiralna  
arkowa

Czynnik R410A  
niechłodniczy

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.