

RackChiller CDU800

kølevæskefordelingsenhed, 87×31×47 tommer, 800 kW, 3-faset 480 V (USA)

Data Solutions

KATALOGNUMMER

CDU8004LA03A



nVent HOFFMAN RackChiller CDU800 er designet til effektiv og sikker forsyning af IT-udstyr. Hele systemet er fokuseret på at levere den højeste pålidelighed, tilgængelighed og servicevenlighed til understøttelse af direkte-til-chip væskekøling. CDU800 forsynes fra et primært anlægs vandssystem (FWS), hvor de integrerede pumper driver kølekredsløbet for det sekundære system (TCS). Varmeveksleren overfører overskydende varme fra den sekundære kølevæske til den primære. Det komplette system er integreret i et æstetisk skab med aftagelige sidepaneler og døre. CDU'en kan monteres på en plade eller et hævet gulv, i rækken med udstyrsstativer eller i et separat facilitetsrum.

INDUSTRISTANDARDE

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

FUNKTIONER

800+kW kølekapacitet ved 6K (850 LPM primær)

Redundant højtydende, lækagefrit pumpesystem

Integrerede drev med variabel hastighed

Kølevæsketilslutninger gennem top- eller bundpanelet

Integreret 10" berøringskærm

Fjernbetjeningsfunktioner via Ethernet, SNMP v3, Modbus

Integreret lækagedetektering

Uovertruffen effekttæthed – passer ind i standarddatacentrets fodaftryk

Kan serviceres under drift – intet behov for nedlukning under vedligeholdelse af systemet

Redundant systemlayout minimerer risikoen for enkeltfejl.

Kan integreres med nVent Guardian Management Gateway og sensorporteføljen

PRODUKTEGENSKABER

Højde (H): 2200mm

Bredde (W): 800mm

Dybde (D): 1200mm

Voltage Rating: 380 – 480V

Phase Quantity: 3

Nominal frekvens: 50 – 60Hz

Rated Current/Rated Voltage: 40

Strømforbrug: 22.2W

Country of Origin: United States

Materiale: Lakeret Stål

Finish: Plated

Farve: Black Grey

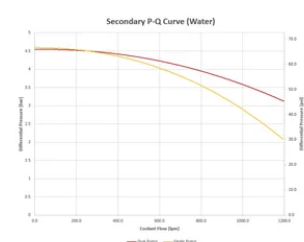
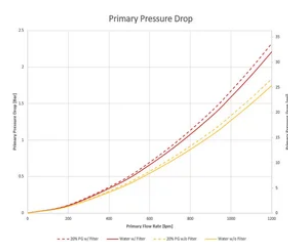
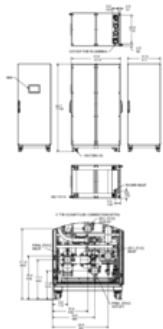
Farvekode: RAL 7021

Rated Load Current Range: 47.5A min

Noise Level: 68dB

Type: With Primary Filtration

DIAGRAMS



ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og anvendes som angivet i nVents produktvejledninger og træningsmaterialer. Vejledninger er tilgængelige på www.nvent.com og hos din nVent kundeservicerepræsentant. Forkert installation, misbrug, fejlanvendelse eller anden undladelse af fuldt ud at følge nVents instruktioner og advarsler kan medføre funktionsfejl, materielle skader, alvorlige personskader eller død og/eller ugyldiggøre din garanti.



Vores kraftfulde portefølje af mærker:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE