

# RackChiller CDU800 kølemiddeldistributionsenhed

## Data Solutions



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

## SPECIFIKATIONER

<b>Farve:</b>	Black Grey
<b>Materiale:</b>	Lakeret Stål
<b>Finish:</b>	Plated
<b>Farvekode:</b>	RAL 7021

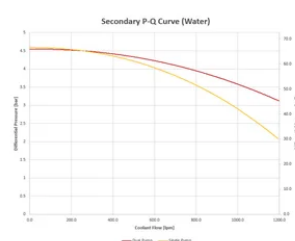
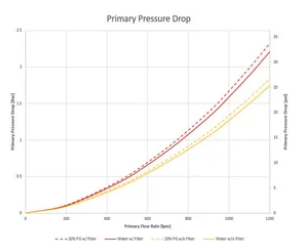
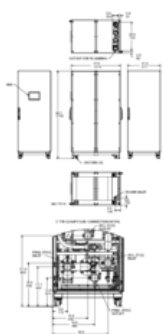
Table 1/2

Katalognummer	Højde (H)	Bredde (W)	Dybde (D)	Voltage Rating	Phase Quantity	Nominal frekvens
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

Table 2/2

Katalognummer	Rated Current/Rated Voltage	Strømforbrug	Country of Origin	Rated Load Current Range	Noise Level	Type
CDU8004LA03A	40	22.2W	United States	47.5A min	68dB	With Primary Filtration
CDU8004LA03B	40	22.2W	United States	47.5A min	68dB	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](http://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**