

Unidade de líquido de arrefecimento RackChiller CDU800



A RackChiller CDU800 da nVent HOFFMAN foi concebida para a alimentação eficiente e segura de equipamento de TI. Todo o sistema tem como objetivo proporcionar a mais elevada fiabilidade, disponibilidade e capacidade de manutenção para suportar o arrefecimento líquido direto em aparas. A CDU800 é alimentada por um sistema de água de instalação primário (FWS), no qual as bombas integradas acionam o fluxo do ciclo de arrefecimento do sistema de arrefecimento tecnológico secundário (TCS). O permutador de calor transfere o excesso de calor do sistema de líquido de arrefecimento secundário para o primário. O sistema completo está integrado num armário elegante com painéis laterais e portas amovíveis. A CDU pode ser instalada numa laje ou numa estrutura acima do nível do solo, em filas com bastidores de equipamento ou numa sala de instalações separada.

NORMAS DA INDÚSTRIA

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

CARACTERÍSTICAS

Capacidade de arrefecimento de +800 kW a 6 K (850 LPM primário)

Sistema de bomba redundante de elevado desempenho e sem fugas

Variadores de velocidade integrados

Capacidade de arrefecimento de +800 kW a 6 K (850 LPM primário)

Ecrã de visualização tátil de 10 polegadas integrado

Funcionalidades de controlo remoto através de Ethernet, SNMP v3 e Modbus

Deteção de fugas integrada a bordo

Densidade de potência inigualável – adapta-se à área de ocupação padrão do centro de dados

Manutenção possível durante o funcionamento – não é necessário desativar o sistema

A disposição do sistema redundante minimiza o risco de pontos de falha únicos

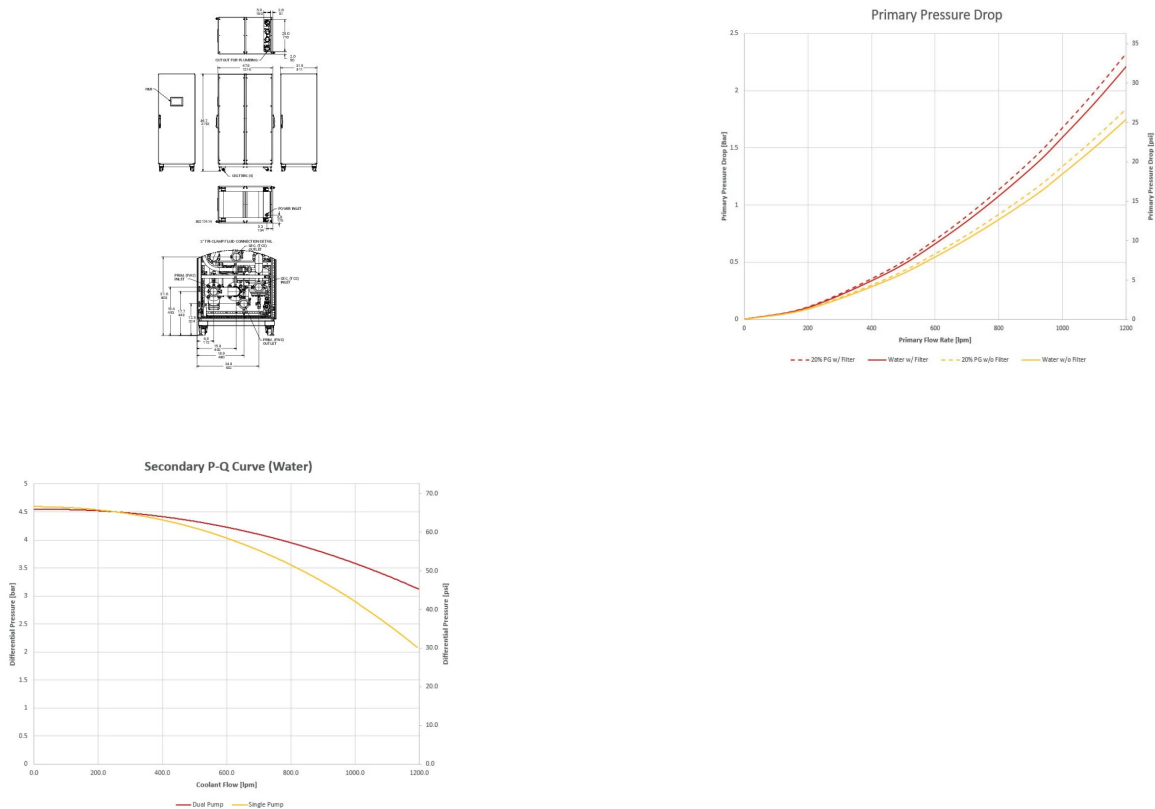
Integrates with nVent Guardian Management Gateway and sensors portfolio

Material:	Aço Macio
Acabamento:	Plated
Cor:	Black Grey

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Rated Voltage	Phase Quantity	Frequência nominal
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

