

エアアシスト液冷 Liquid To Air



冷却水設備のない従来のデータセンターなどで水冷ラックを設置可能に

- ▶ 完全に統合されたシステムサイドカー熱除去ユニット(HRU)
- ▶ 空冷式データセンターで水冷ラックを使用可能
- ▶ 既存施設に水冷設備の追加工事が不要なため、既存の空調設備とコンテインメントをそのまま使用可能
- ▶ コールドアイルの空気を使用してIT機器から戻るクーラントを冷却
- ▶ Modbus RTU/Modbus TCPまたはSNMPによるモニタリング可能
- ▶ 配管液体接続はすべて前面に配置されアクセスが容易
- ▶ ファン、コントローラー、ポンプすべてホットスワップ対応

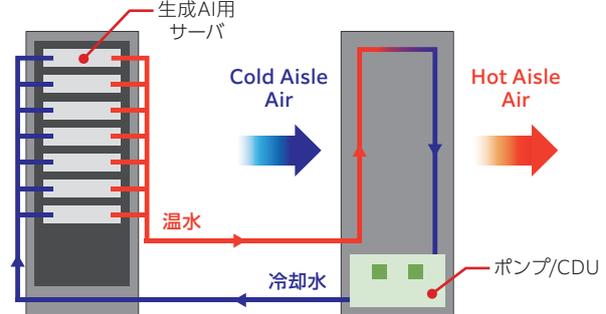


能力

- ▶ 1台のサイドカーでGB200 NVL36ラック1台をサポート可能
- ▶ 2台のサイドカーでGB200 NVL72ラック1台をサポート可能



詳細図



リアドア空調機 RDHX PRO



水冷熱交換器を備えたリアドアクーラー

新リアドアクーラーモデル RDHX PRO冷水冷却ユニットは、最大78kWの冷却能力を持ち、データセンターの局所的でエネルギー効率の高い冷却を実現します。

- ▶ 最大限の可用性と迅速な修理に対応
- ▶ 施設内の水温が上昇しても効率的に運転できるよう設計(フリークーリング対応)
- ▶ ダイレクトチップリキッドクーリングとの組み合わせにも対応
- ▶ リアドアクーラーの中で最小の設置面積(奥行281mm)
- ▶ 最小限のコスト、短期セットアップ時間
- ▶ 新型7インチ大型タッチパネルディスプレイ搭載
- ▶ ファン、電源、コントローラーのメンテナンス・交換はドアのフロント側からツールレスで可能
- ▶ 高発熱のネットワークラックにも活用可能
- ▶ 他メーカーのサーバラックにも取り付け可能(サーバラックの図面情報が必要です)



仕様

幅(mm)	600	800
奥行(mm)	281	
高さ(mm)	2000(42U)/2200(47U)	
質量(kg)	200	
消費電力	1800W	
入力電圧	100-240VAC(50/60Hz)	
ファンモジュール	12個	
風量(100%)	8000m ³ /h	10000m ³ /h
冷却能力※	59kW	78kW

※入水温度: 14℃、入水流量: 100L/min、室温24℃の場合

アクセサリ



コールドアイル・ホットアイル・コンテインメント

テレワークソリューション

液浸システム

冷却機器

コンテナデータセンター

UPS

DCIM構築

給電システム

試験と解析支援

ラックソリューション

TOOLS