In-Row空調機 44kW

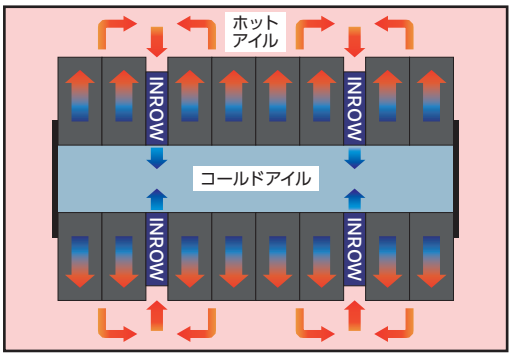
高速演算処理(HPC)対応、生成AI対応などの高発熱対応の空調システムをご提供

- 空調機を高発熱サーバ付近に設置可能のため、効率的に冷却
- 幅300mmのため省スペース化を実現
- サーバからの温かい排気をファンから吸い込み、熱交換器を通して冷却され、コールドアイルに冷気を放出
- 最適な運転条件で最大44kWの冷却能力
- 複数の冗長電源(100-240VAC)搭載で拡張可能
- ファン、電源、コントローラー、コントロールバルブすべてホットスワップ対応
- ModbusまたはEthernetインターフェースによるモニタリング可能

仕様

幅(mm)	300
奥行(mm)	1000/1200
高さ(mm)	2000(42U)
質量(kg)	200/230
消費電力	1750W
入力電圧	100-240VAC(50/60Hz)
ファンモジュール	7個
風量(100%)	6500㎥/h
冷却能力	44kW
供給水温	14℃

使用例



リアドア空調機 78kW

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、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するよう設計されています。
＊800Wモデル 78kW(600Wモデル 59ｋW)

- 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
- 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対応
- 個々の要件に適応しやすいモジュラー標準
- 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可能
- 高発熱のネットワークラックにも活用できる
- 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)	2000/2200(42U/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%)	10000㎥/h
冷却能力	78kW(800Wモデル)　14℃/100LPM

オプション

下記オプションは一部抜粋です。詳細な仕様は別途お問い合せください。

パワーサプライユニット

漏水検知パック

ドレン水上部排水パック