

适用项目

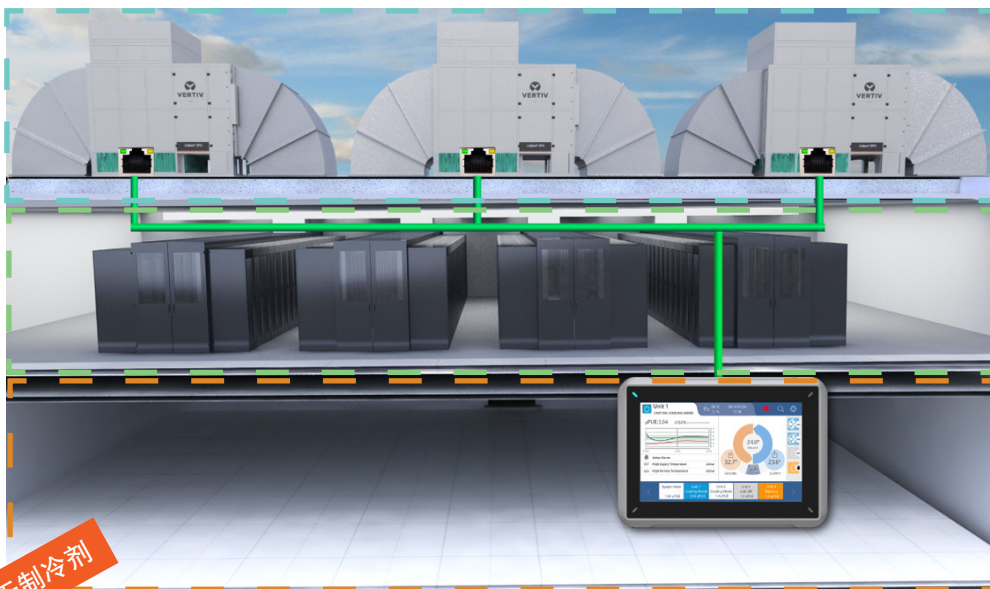
- 大中型数据中心
- Hyper-scale数据中心

客户需求

- 降低TCO
- 低pPUE(满载和部分满载效率)
- 减少电力基础设施
- 降低安装调试成本
- 快速部署时间短
- 不使用机房内部空间, 随着服务器负荷增长, 冷却能力不断增大

建筑类型及位置

- 单层数据中心/仓库建筑
- 外部可用空间靠近数据中心(屋顶或外围)
- 寒冷或干热气候与所需的输送温度有关



蒸发冷却空调:

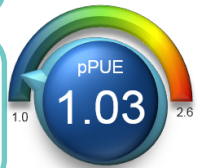
- 间接蒸发自然冷却
- 冷量范围: 100-400 kW
- 机房四周侧面或屋顶安装
- 降低安装成本, 位于数据中心建筑外

机架布置:

- 冷/热通道封闭
- 服务器级别空气温湿度控制

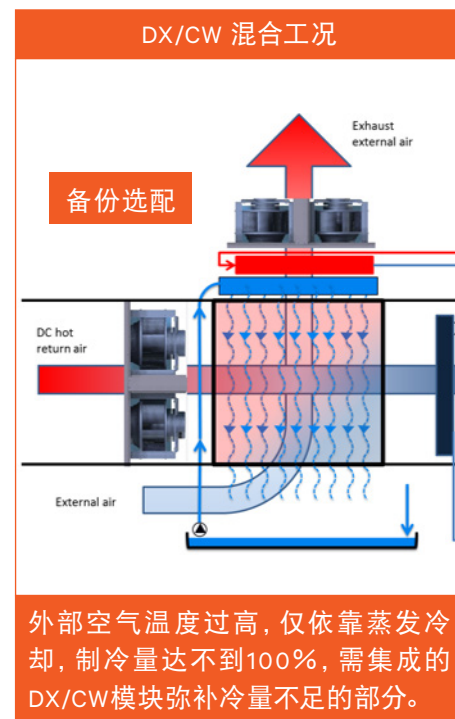
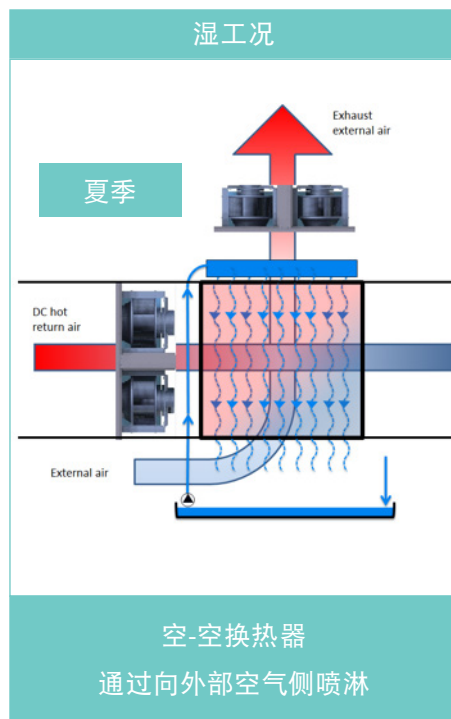
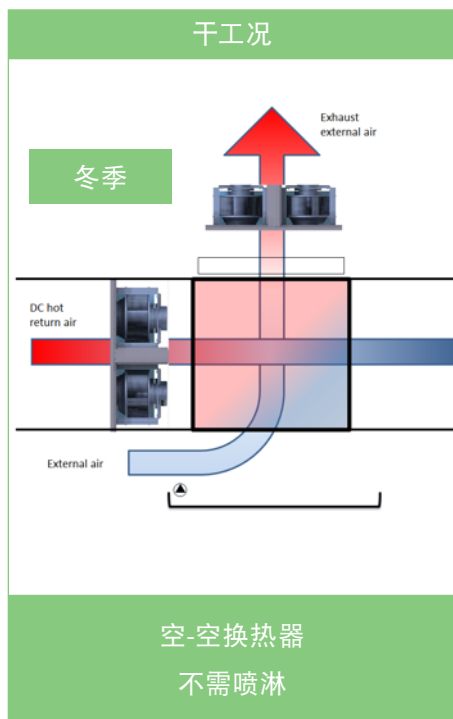
系统优化:

- 控制进入服务器前的风量和温度
- 始终提供合适的风量, 合适的温度



水蒸发会吸收周围热量, 从而降低室内空气温度;

室外空气蒸发冷却后, 会从干球温度降低到湿球温度, 增加冷却“潜力”。



机组型号			EFC250
	电源规格	V/Ph/Hz	380V±10%/3Ph/50Hz
	制冷量	kW	250
机组尺寸	楼顶安装	长*宽*高	4200*3000*4250
		净重	5500
		运行重量	6500
	侧面安装	长*宽*高	5600*3000*5250
		净重	8000
		运行重量	9000

1. 根据项目的实际需求定制
2. DX补充冷量根据项目所在地气候条件确定

