

Các lợi ích với tủ rack DSRB

- Bàn giao và đưa vào sử dụng nhanh chóng khi các công tác tích hợp, kiểm tra tính tương thích là đã được kiểm tra và hoàn tất ở nhà máy.
- Tính di động cao, phù hợp với các công trình có qui mô hệ thống CNTT nhỏ, hoặc hạn chế về thời gian sử dụng cũng như mặt bằng phòng máy có nhiều ràng buộc triển khai cải tạo.
- Chi phí đầu tư tối ưu, giảm thiểu các rủi ro/ phát sinh phụ trợ khác.



Thông số kỹ thuật

1. Tổng quan	
Tủ thiết bị	19", 42U, 600R x 1000S x 2070C.
Khung/ vỏ tủ	Thép cán nguội dày 1-2.0mm (JIS). Bánh xe đa hướng, chân đế với tải trọng tĩnh 1,500kg.
Cửa hông tủ	Tháo/ lắp dễ dàng với khoá.
Không gian khả dụng cho thiết bị	30U.
2. Hệ thống điện phân phối	
Công suất tiêu thụ	$\leq 5\text{kVA}/32\text{A}$, 230Vac 50Hz, nối đất bảo vệ TN-S.
Cơ chế bảo vệ	Lỗi dòng rò, chống sét lan truyền 65kA.
Chia sẻ dữ liệu vận hành	Có, theo thời gian thực.
3. Hệ thống điều hoà	
Công suất giải nhiệt	1 chiều lạnh 9kBTU/hr, gas R-22.
Tự khởi động khi có điện trở lại	Có
Cơ chế hoạt động khi khẩn cấp	Thoát gió nóng
Chia sẻ dữ liệu vận hành	Theo thời gian thực: dòng điện, nhiệt độ cấp/hồi, nhiệt độ môi trường, trạng thái hoạt động máy nén/ quạt gió.
Thông số vật lý (mm)	$\leq 930\text{S} \times 535\text{R} \times 440\text{C}$.

4. Hệ thống an ninh vật lý	
Đầu đọc xác thực	Thẻ + vân tay.
USB camera	Ghi nhận các hoạt động trước/ sau tủ.
5. Hệ thống giám sát tập trung	
Cảm biến môi trường	Phù hợp theo TIA-942.
Cảnh báo	Email/ SMS khi có dữ liệu bất thường.
Quản lý tập trung	Giao diện web các thông số vận hành.
Backup time (giờ)	~ 180.
Chia sẻ với bên phát triển thứ 3	Modbus IP, Web API, MQTT, MySQL.
6. Phụ kiện chọn lựa thêm	
Kit thoát gió giải nhiệt	Ống simili 3m.
Bơm nước ngưng	Áp lực 12m H ₂ O, 24l/hr, 230Vac.
Cảm biến báo khói	Cảnh báo tự động qua email/ SMS.
7. Tiêu chuẩn thiết kế	
Khung/ vỏ tủ	IEC297-2, DIN 41491-1, EIA 310-D.
8. Môi trường vận hành	
Nhiệt độ môi trường (oC)	≤ 40oC