



AMRACK CABINET SERIES

PRODUCT CATALOGUE







amtec®

Product Catalogue

Nhà máy AMTEC được thành lập từ năm 2007, đến nay AMTEC là một trong những thương hiệu dẫn đầu trong thị trường thiết bị cho công nghệ thông tin và viễn thông.

Hiện tại chúng tôi đang cung cấp tất cả các dòng sản phẩm cho Tủ mạng, Hệ thống giá đỡ thiết bị, Hộp kết nối, Thang, Máng cáp, Thanh cấp nguồn đa dạng, Hệ thống nhốt khí nóng/lạnh cho Datacenter, Khung vây tủ rack và Các linh kiện khác.

Sản phẩm AMTEC là hoàn hảo để sử dụng trong tất cả các công trình từ Trung tâm dữ liệu của các hệ thống lớn, phức tạp cho đến các hệ thống trong văn phòng vừa và nhỏ

Sản phẩm của AMTEC đã hiện diện và dễ dàng tìm thấy trên khắp đất nước Việt Nam và trên 9 nước trong khu vực Đông Nam Á.

Thông tin cơ bản

- . **iFlex-Frame™** - Cung cấp một kết cấu vững chắc và linh hoạt, giúp giảm chi phí vận chuyển và linh động trong lắp đặt.
- . **Xtruk™** - Là một thiết kế độc đáo với khung tủ có đến 6 cạnh, tăng độ vững chắc cho chịu tải lên đến 1350kg, và chống vặn xoắn thân tủ.
- . Cánh cửa trước và cửa sau dạng lưới cong nguyên cánh, được dập lỗ lưới lục giác cho diện tích thông thoáng lên đến 64%. Cửa trước và cửa sau có thể dễ dàng hoán đổi vị trí cho nhau.
- . 4 thanh treo thiết bị, chịu tải trọng lớn, có thể điều chỉnh độ sâu. Cả 4 thanh được đánh dấu và số Unit rõ ràng và có đánh dấu từng U để dễ thao tác lắp đặt thiết bị trong tủ.
- . Thanh quản lý cáp dọc trong tủ, giúp tăng cường khả năng quản lý cáp khi lắp đặt, và có thể gắn các thanh PDU bên trong dễ dàng.
- . 4 cánh cửa hông được thiết kế nhẹ nhàng và độc lập, mang đến tiện lợi tối đa trong vận chuyển và chỉ cần 1 người để có thể lắp đặt và vận hành tủ.
- . Nóc tủ với thiết kế có 2 vĩ quạt, 4 ngõ vào cho cáp từ trên trần nhà xuống. Dễ dàng lắp đặt máng dẫn cáp từ trần xuống khi có yêu cầu. Nắp che bên dưới để tủ được thiết kế riêng biệt với 4 đường dẫn cáp nhỏ và một đường dẫn rất lớn cho cáp vào từ sàn nâng bên dưới. Có thể mở rộng dùng cho lắp định hướng gió thổi hoặc những vĩ quạt tăng cường từ bên dưới khi có yêu cầu.
- . Một thiết kế đặc biệt giúp giảm độ cao của đế tủ, với các bánh xe rất thấp nhưng chịu tải trọng lớn lên đến 1000kg và 1350kg với chân cố định.

- . Cửa trước và sau dùng khóa dạng tay xoay dài, tất cả các chìa khóa là dùng chung giống nhau một chìa. Tuy nhiên có những dự án yêu cầu chìa Master hoặc riêng lẻ từng cái đều được đáp ứng.
- . Tất cả sản phẩm đều được sản xuất với quy trình kiểm soát chất lượng ISO 9001-2015 và có chất lượng cao cấp như nhau.

Các tiêu chuẩn

- . ANSI/EIA 310-D, phần A.
- . DIN 41494.
- . BS5954 phần 2.
- . IEC 60297-1, IEC 60297-2.
- . Ip20.
- . RoHS.

Độ dày thép

- . Khung 1.5 mm.
- . Thanh treo thiết bị 2 mm.
- . Cửa trước & sau 1.0 mm.
- . Cửa hông 1 mm.
- . Đế 1.0 mm.

Tải trọng

- . Trên các bánh xe: 1.000 kg.
- . Trên các chân đế: 1.350 kg.

Màu sơn

- . Sơn tĩnh điện màu đen.

Phụ kiện

- . Tương thích với các phụ kiện. (*)



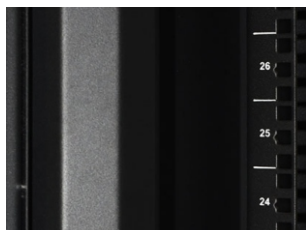
(*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.



Cửa trước & sau đột lỗ lục giác thông thoáng 64%



4 cửa hông cho trọng lượng nhẹ
Sử dụng chung chìa cho 4 cánh



Xtruk™ khung 6 cạnh, chịu tải trọng 1,350kg



Thanh bắt thiết bị có khóa ID và được đánh số U rõ ràng



Tải trọng tối đa 4 chân đế : 1350 kg
Tải trọng tối đa 4 bánh xe : 1000 kg



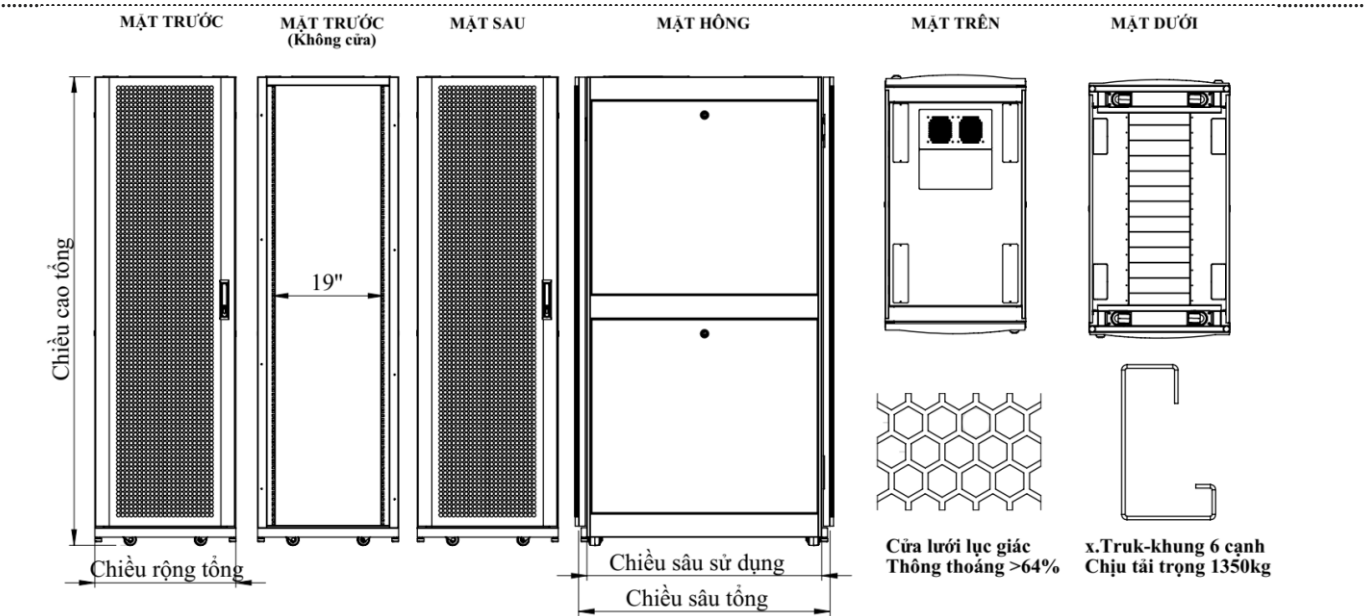
iFlex-Frame™ - Kết nối đa điểm, dễ dàng điều chỉnh



Kích thước

Chiều cao (mm)								
Số U	48U	46U	45U	42U	36U	27U	20U	15U
Chiều cao tổng (bao gồm bánh xe)	2261	2172	2127	1994	1727	1327	1019	794
Chiều cao khung	2225	2136	2091	1958	1691	1293	982	760

Chiều rộng (mm)		Chiều sâu (mm)				
Chiều rộng danh nghĩa	600/800	Chiều sâu danh nghĩa	1200	1100	1000	800
Chiều rộng tổng	600/800	Chiều sâu tổng	1200	1170	1070	870
Chiều rộng bắt thiết bị	482.6 (19"EIA)	Chiều sâu sử dụng	1150	1100	1000	800



Thông tin đặt hàng

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AMR48-8120	Amrack cabinet 48U 800x1200	AMR42-8100	Amrack cabinet 42U 800x1000
AMR48-8110	Amrack cabinet 48U 800x1100	AMR42-6120	Amrack cabinet 42U 600x1200
AMR48-8100	Amrack cabinet 48U 800x1000	AMR42-6110	Amrack cabinet 42U 600x1100
AMR48-880	Amrack cabinet 48U 800x800	AMR42-6100	Amrack cabinet 42U 600x1000
AMR48-6120	Amrack cabinet 48U 600x1200	AMR42-680	Amrack cabinet 42U 600x800
AMR48-6110	Amrack cabinet 48U 600x1100	AMR36-6110	Amrack cabinet 36U 600x1100
AMR48-6100	Amrack cabinet 48U 600x1000	AMR36-6100	Amrack cabinet 36U 600x1000
AMR48-680	Amrack cabinet 48U 600x800	AMR36-680	Amrack cabinet 36U 600x800
AMR45-8120	Amrack cabinet 45U 800x1200	AMR27-6110	Amrack cabinet 27U 600x1100
AMR45-8110	Amrack cabinet 45U 800x1100	AMR27-6100	Amrack cabinet 27U 600x1000
AMR45-8100	Amrack cabinet 45U 800x1000	AMR27-680	Amrack cabinet 27U 600x800
AMR45-880	Amrack cabinet 45U 800x800	AMR20-6110	Amrack cabinet 20U 600x1100
AMR45-6120	Amrack cabinet 45U 600x1200	AMR20-6100	Amrack cabinet 20U 600x1000
AMR45-6110	Amrack cabinet 45U 600x1100	AMR20-680	Amrack cabinet 20U 600x800
AMR45-6100	Amrack cabinet 45U 600x1000	AMR20-660	Amrack cabinet 20U 600x600
AMR45-680	Amrack cabinet 45U 600x800	AMR15-6100	Amrack cabinet 15U 600x1000
AMR42-8120	Amrack cabinet 42U 800x1200	AMR15-680	Amrack cabinet 15U 600x800
AMR42-8110	Amrack cabinet 42U 800x1100	AMR15-660	Amrack cabinet 15U 600x600

KT3-0666BD10/9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

12/06/2020
Trang 01/03

1. Tên mẫu : **AMTEC RACK Cabinet 42U 600x1000**
Part Number: **AMR42-6100**
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : Tủ bảng kim loại (Xem hình)
4. Ngày nhận mẫu : 19/05/2020
5. Thời gian thử nghiệm : 22/05/2020 – 08/06/2020
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH**
17/3 Khu phố Bình Quới A, Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 03/03

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN**Nguyễn Mừng****TL. GIÁM ĐỐC**
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**Nguyễn Tấn Tùng**

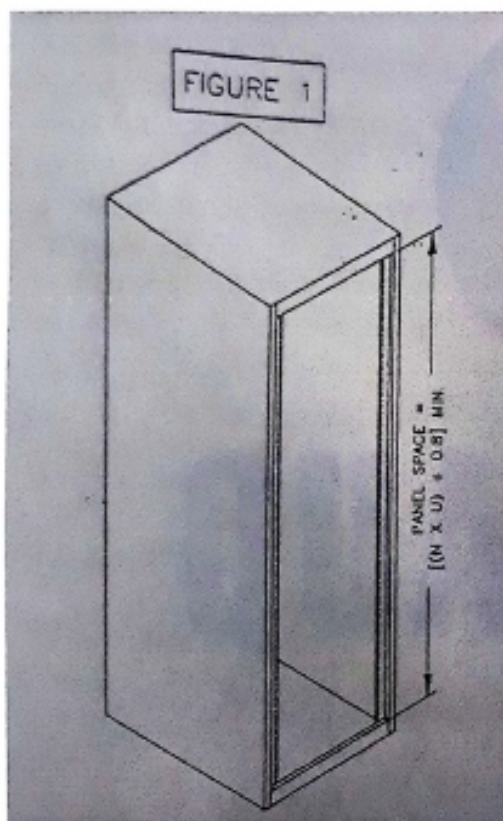
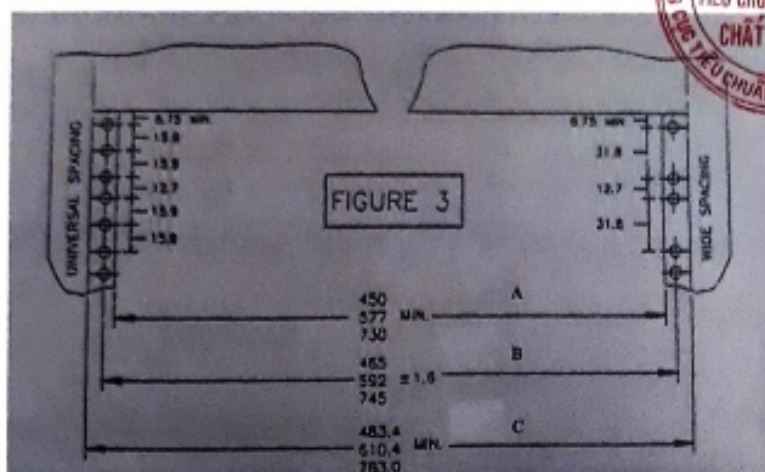
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần hoặc kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
The Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A không áp dụng. / Not applicable
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Đã không đảm bảo đo lường ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa I Z, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qlatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@qlatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@qlatest3.com.vn





7. Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.1. Kiểm tra kích thước, mm	ANSI/EIA-310-D-	44,5
❖ Kích thước 1U		453
❖ Kích thước Rack (Xem hình 3)		467
• A		521
• B		1 867
• C		
❖ Kích thước khoảng trống (Xem hình 1)		
7.2. Kiểm tra độ bền tải tĩnh	IEC 60439-5 : 2006	Mẫu không hư hỏng, biến dạng
• Chân đế tủ với tải 1350 kg duy trì 24 h		Mẫu không hư hỏng, biến dạng
• Bánh xe với tải 1000 kg duy trì 24 h		Mẫu không hư hỏng, biến dạng
• Nóc tủ với tải 80 kg duy trì 8 h		Mẫu không hư hỏng, biến dạng
• Mặt đáy tủ với tải 80 kg duy trì 8 h		
7.3. Kiểm tra độ thông thoáng cửa lưới	IEC 60439-5 : 2006	85,60 mm ²
• Diện tích lỗ (D)		103,45 mm ²
• Diện tích tổng (E)		82,8 %
• Tỷ lệ thông thoáng (D/E)		Đạt
7.4. Cấp bảo vệ IP 20	IEC 60529 : 2001	Que thử ngón tay chuẩn không chạm phần mang điện
• Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận nguy hiểm IP 2X		Que thử có đường kính 12,5 mm không xâm nhập vào bên trong
• Bảo vệ chống vật rắn xâm nhập IP 2X		



GIẤY CHỨNG NHẬN

Tổ Chức Chứng Nhận
thuộc TÜV SÜD Asia Pacific, Tập Đoàn TÜV SÜD
chứng nhận



Công Ty TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH

Số 17/3, Khu Phố Bình Quới A, Phường Bình Chuẩn, Thành Phố Thuận
A, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

đã xây dựng và áp dụng
Hệ thống Quản lý Chất lượng cho phạm vi
Thiết kế và Sản xuất Tủ chứa thiết bị mạng; Tủ chứa máy chủ;
Tủ cho Trung Tâm Dữ Liệu; Thang, Máng cáp;
Thanh phân phối điện cho máy chủ và Trung tâm dữ liệu;
Tủ cho Viễn Thông; Hệ thống nhốt khí, Khung vây

Đánh giá đã được thực hiện, Báo cáo số 723939385.

Bằng chứng phù hợp các yêu cầu theo tiêu chuẩn

ISO 9001:2015

Giấy Chứng Nhận có hiệu lực từ ngày 2021-05-15 đến ngày 2024-05-14

Số đăng ký chứng nhận: TUV100 12 4481

2021-05-15

Tổ Chức Chứng Nhận
thuộc TÜV SÜD Asia Pacific
Tập Đoàn TÜV SÜD



Accreditation by the Joint Accreditation System
of Australia and New Zealand, URL:
www.jas-anz.org/register

TUV®



Công ty AMTEC

17/3 Bình Quới A, Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương.

(84-274) 3612 177

(84-274) 3612 178

www.amtec.com.vn

