



CABINET'S CATALOGUE

AMTEC ROYAL-DC™ DATACENTER CABINET - W800

- **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 9 cạnh, tăng độ vững chắc cho chịu tải lên đến 1500kg, và chống vặn xoắn thân tủ.
- **iCurve™**: Cánh cửa trước được thiết kế độc đáo với nguyên cánh cửa thép có cánh cong mở rộng thông thoáng, tăng cường góc nhìn rộng hơn, tăng diện tích thông thoáng lên đến 84%.
- Cửa sau dạng 2 cánh rời giúp tăng tối đa hiệu quả sử dụng không gian phía sau tủ. Cửa dạng nguyên cánh bằng thép, đột lỗ thông thoáng đến 84%.
- 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.
- 2 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 1500kg 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 điều được đáp ứng.
- Tất cả sản phẩm đều được sản xuất với quy trình kiểm soát chất lượng ISO 9001 2015, ISO 14001 2015 và có chất lượng cao cấp như nhau.

CÁC TIÊU CHUẨN

- CE, EN/IEC 62368-1, RoHS
- ISO 9001 2015
- ANSI/EIA 310-D, phần A
- DIN 41494
- BS5954 phần 2
- IEC 60297-1, IEC 0297-2

MÀU SƠN

- Sơn Tĩnh Điện Màu Đen

PHỤ KIỆN

- Tương thích với các phụ kiện (*)

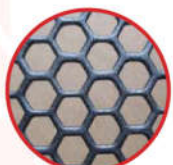
(*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

ĐỘ DÀY THÉP

- Khung 2 mm
- Thanh treo thiết bị 2 mm
- Cửa trước & sau 1.2 mm
- Cửa hông 0.8 mm
- Đế 1.5 mm

TẢI TRỌNG

- Trên các bánh xe: 1.000 kg
- Trên các chân đế: 1.500 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg



Cửa trước & sau đột lỗ lục giác thông thoáng 84%



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



Xtruk™ khung 9 cạnh,
chịu tải trọng 1.500kg



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

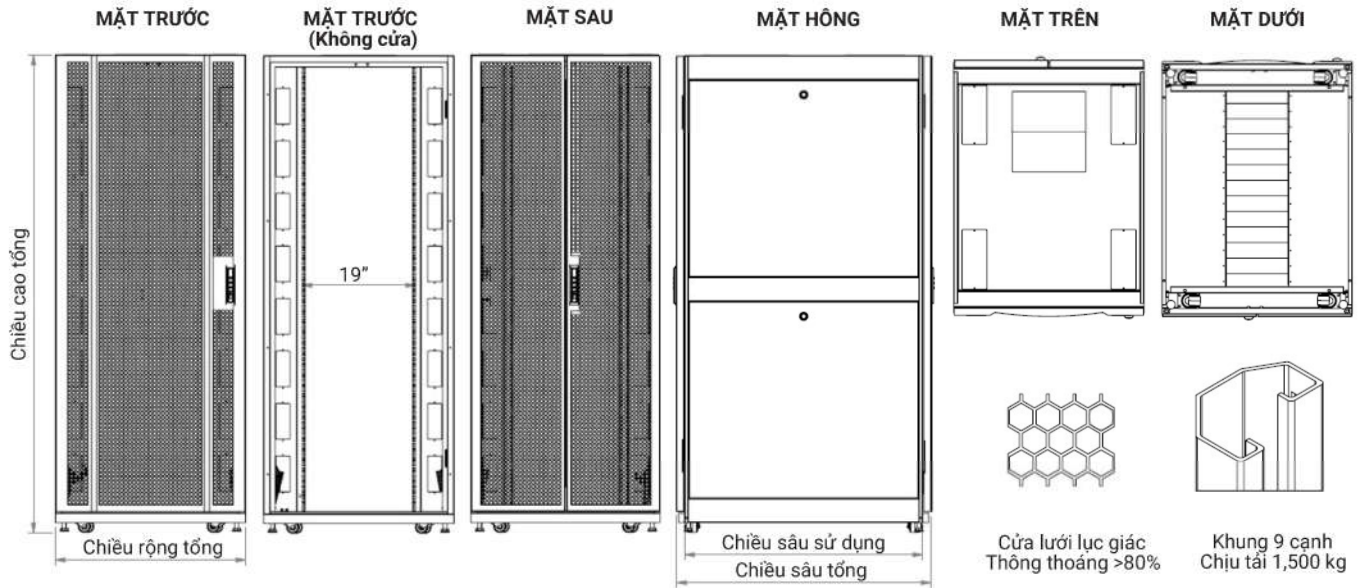


Tải trọng tối đa 4 chân đế: **1500 kg**
Tải trọng tối đa 4 bánh xe: **1000 kg**



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

BẢNG VẼ KỸ THUẬT



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 rộng danh nghĩa	800
Chiều rộng tổng	800
Chiều rộng bắt thiết bị	482.6 (19"EIA)

CHIỀU SÂU (MM)

Chiều sâu danh nghĩa	1200	1100	1000	800	600
Chiều sâu tổng	1200	1170	1070	870	670
Chiều sâu sử dụng	1130	1100	1000	800	600

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AM-DC48-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1200	AM-DC42-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x600
AM-DC48-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1100	AM-DC36-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1200
AM-DC48-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1000	AM-DC36-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1100
AM-DC48-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x800	AM-DC36-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1000
AM-DC46-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x1200	AM-DC36-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x800
AM-DC46-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x1100	AM-DC36-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x600
AM-DC46-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x1000	AM-DC27-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1200
AM-DC46-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x800	AM-DC27-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1100
AM-DC45-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1200	AM-DC27-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1000
AM-DC45-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1100	AM-DC27-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x800
AM-DC45-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1000	AM-DC27-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x600
AM-DC45-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x800	AM-DC20-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1200
AM-DC42-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1200	AM-DC20-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1100
AM-DC42-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1100	AM-DC20-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1000
AM-DC42-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1000	AM-DC20-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x800
AM-DC42-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x800	AM-DC20-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x600

AMTEC ROYAL-DC™ DATACENTER CABINET - W600

- **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 9 cạnh, tăng độ vững chắc cho chịu tải lên đến 1500kg, và chống vặn xoắn thân tủ.
- **iCurve™**: Cánh cửa trước được thiết kế độc đáo với nguyên cánh cửa thép có cánh cong mở rộng thông thoáng, tăng cường góc nhìn rộng hơn, tăng diện tích thông thoáng lên đến 84%.
- Cửa sau dạng 2 cánh rời giúp tăng tối đa hiệu quả sử dụng không gian phía sau tủ. Cửa dạng nguyên cánh bằng thép, độ lỗ thông thoáng đến 84%.
- 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.
- 2 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 1500kg 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 điều được đáp ứng.
- Tất cả sản phẩm đều được sản xuất với quy trình kiểm soát chất lượng ISO 9001 2015, ISO 14001 2015 và có chất lượng cao cấp như nhau.

CÁC TIÊU CHUẨN

- CE, EN/IEC 62368-1, RoHS
- ISO 9001 2015
- ANSI/EIA 310-D, phần A
- DIN 41494
- BS5954 phần 2
- IEC 60297-1, IEC 0297-2

MÀU SƠN

- Sơn Tĩnh Điện Màu Đen

PHỤ KIỆN

- Tương thích với các phụ kiện (*)

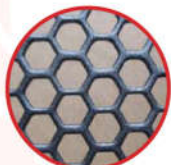
(*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

ĐỘ DÀY THÉP

- Khung 2 mm
- Thanh treo thiết bị 2 mm
- Cửa trước & sau 1.2 mm
- Cửa hông 0.8 mm
- Đế 1.5 mm

TẢI TRỌNG

- Trên các bánh xe: 1.000 kg
- Trên các chân đế: 1.500 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg



Cửa trước & sau độ lỗ lục giác thông thoáng 84%



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



Xtruk™ khung 9 cạnh,
chịu tải trọng 1.500kg



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

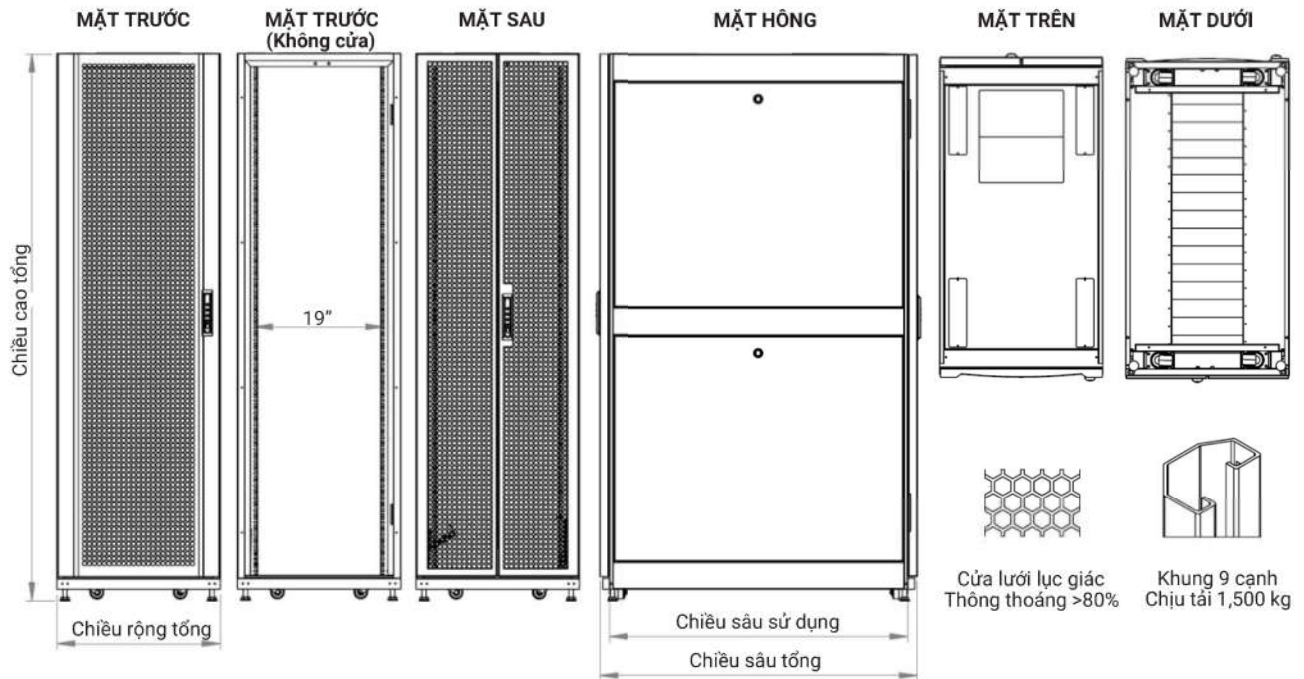


Tải trọng tối đa 4 chân đế: **1500 kg**
Tải trọng tối đa 4 bánh xe: **1000 kg**



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

BẢNG VẼ KỸ THUẬT



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 rộng danh nghĩa	600
Chiều rộng tổng	600
Chiều rộng bắt thiết bị	482.6 (19"EIA)

CHIỀU SÂU (MM)

Chiều sâu danh nghĩa	1200	1100	1000	800	600
Chiều sâu tổng	1200	1170	1070	870	670
Chiều sâu sử dụng	1130	1100	1000	800	600

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AM-DC48-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1200	AMD-C42-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x600
AM-DC48-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1100	AM-DC36-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1200
AM-DC48-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1000	AM-DC36-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1100
AM-DC48-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x800	AM-DC36-6117	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1170
AM-DC46-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1200	AM-DC36-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x800
AM-DC46-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1100	AM-DC36-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x600
AM-DC46-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1000	AM-DC27-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1200
AM-DC46-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x800	AM-DC27-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1100
AM-DC45-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1200	AM-DC27-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1000
AM-DC45-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1100	AM-DC27-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x800
AM-DC45-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1000	AM-DC27-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x600
AM-DC45-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x800	AM-DC20-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1200
AM-DC42-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1200	AM-DC20-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1100
AM-DC42-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1100	AM-DC20-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1100
AM-DC42-6117	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1170	AM-DC20-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x800
AM-DC42-6107	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1070	AM-DC20-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x600