



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 2000kg, 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 đế 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 1500kg và 2000kg 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. Tu 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 qui 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, ISO 14001 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 (*)

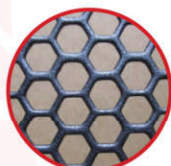
(*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

ĐỘ DÀY THÉP

- Khung 2 mm
- Thanh treo thiết bị 2 mm
- Cửa trước & sau 1.2 mm
- Cửa hông 1.0 mm
- Khung chân đế 3.0 mm

TẢI TRỌNG

- Trên các bánh xe: 1.500 kg
- Trên các chân đế: 2.000 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg
- Nhiệt độ -10 đến 65 độ C
- Độ ẩm 95% RH



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



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



Xtruk™ khung 9 cạnh, chịu tải trọng 2.000kg



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

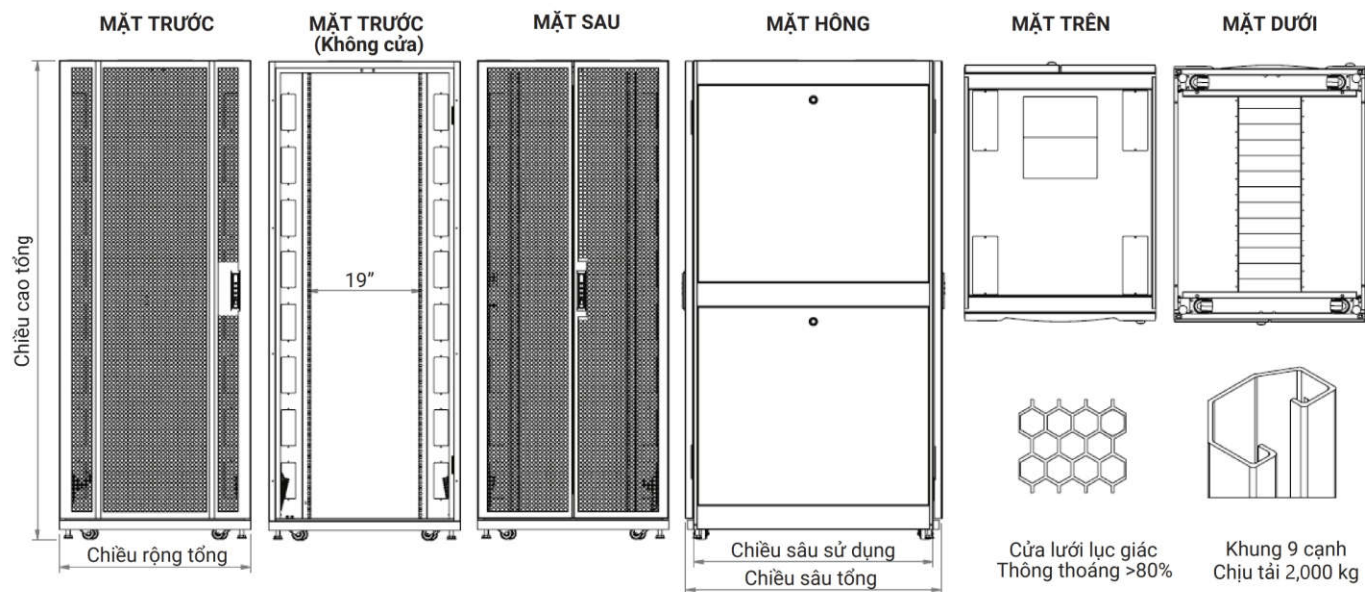


Tải trọng tối đa 4 chân đế : 2000 kg
Tải trọng tối đa 4 bánh xe : 1500 kg



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

BẢNG VẼ KỸ THUẬT



KÍCH THƯỚC

CHIỀU CAO (MM)

Số U	48U	47U	45U	42U	36U	27U	20U	15U
Chiều cao tổng (bao gồm bánh xe)	2261	2217	2127	1994	1727	1327	1019	794
Chiều cao khung	2225	2181	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
AMDC48-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1200	AMDC42-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x600
AMDC48-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1100	AMDC36-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1200
AMDC48-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x1000	AMDC36-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1100
AMDC48-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 800x800	AMDC36-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x1000
AMDC47-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 800x1200	AMDC36-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x800
AMDC47-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 800x1100	AMDC36-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x600
AMDC47-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 800x1000	AMDC27-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1200
AMDC47-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x800	AMDC27-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1100
AMDC45-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1200	AMDC27-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1000
AMDC45-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1100	AMDC27-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x800
AMDC45-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x1000	AMDC27-860	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x600
AMDC45-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 800x800	AMDC20-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1200
AMDC42-8120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1200	AMDC20-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1100
AMDC42-8110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1100	AMDC20-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x1000
AMDC42-8100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x1000	AMDC20-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 800x800
AMDC42-880	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 800x800	AMDC20-860	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 2000kg, và chống 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 1500kg và 2000kg với chân cố định.
- Cửa trước và sau dùng khóa dạng tay xoay dài, tất cả các chia khóa là dùng chung giống nhau một chia. Tuy nhiên có những dự án yêu cầu chia Master hoặc riêng lẻ từng cái điều được đáp ứng.
- Tất cả sản phẩm đều được sản xuất với qui trình kiểm soát chất lượng ISO 9001:2015, ISO 14000:2015 và có chất lượng cao cấp như nhau.

CÁC TIÊU CHUẨN

- CE, EN/IEC 62368-1, RoHS
- ISO 9001 2015, ISO 14001 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 (*)

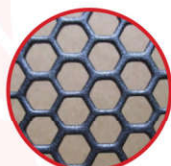
(*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

ĐỘ DÀY THÉP

- Khung 2 mm
- Thanh treo thiết bị 2 mm
- Cửa trước & sau 1.2 mm
- Cửa hông 1.0 mm
- Khung chân đế 3.0 mm

TẢI TRỌNG

- Trên các bánh xe: 1.500 kg
- Trên các chân đế: 2.000 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg
- Nhiệt độ -10 đến 65 độ C
- Độ ẩm 95% RH



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



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



Xtruk™ khung 9 cạnh, chịu tải trọng 2,000kg



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

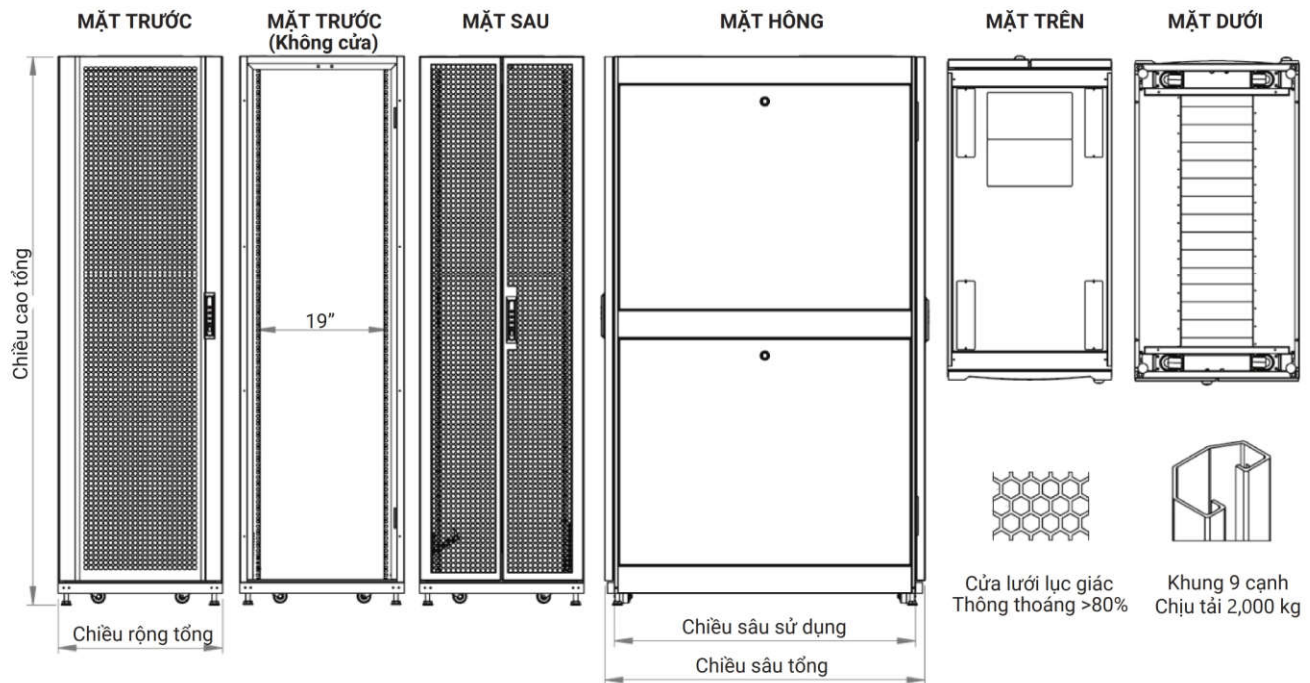


Tải trọng tối đa 4 chân đế : 2000 kg
Tải trọng tối đa 4 bánh xe : 1500 kg



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

BẢNG VẼ KỸ THUẬT



KÍCH THƯỚC

CHIỀU CAO (MM)

Số U	48U	47U	45U	42U	36U	27U	20U	15U
Chiều cao tổng (bao gồm bánh xe)	2261	2217	2127	1994	1727	1327	1019	794
Chiều cao khung	2225	2181	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
AMDC48-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1200	AMDC42-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x600
AMDC48-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1100	AMDC36-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1200
AMDC48-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x1000	AMDC36-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1100
AMDC48-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 48U 600x800	AMDC36-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1000
AMDC47-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 600x1200	AMDC36-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x800
AMDC47-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 600x1100	AMDC36-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x600
AMDC47-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 600x1000	AMDC27-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1200
AMDC47-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 47U 600x800	AMDC27-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1100
AMDC45-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1200	AMDC27-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1000
AMDC45-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1100	AMDC27-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x800
AMDC45-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x1000	AMDC27-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x600
AMDC45-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 45U 600x800	AMDC20-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1200
AMDC42-6120	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1200	AMDC20-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1100
AMDC42-6110	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1100	AMDC20-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x1000
AMDC42-6100	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x1000	AMDC20-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x800
AMDC42-680	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 42U 600x800	AMDC20-660	Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 20U 600x600