

# 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 1200kg 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. 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 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
- BS5954 phần 2, DIN 41494
- IEC 60297-1, IEC 0297-2

### MÀU SƠN

- Sơn Tĩnh Điện Màu Đen

### PHỤ KIỆN

- Tương thích với các phụ kiện (\*)

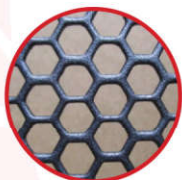
(\*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

### 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: 1.200 kg
- Trên các chân đế: 2.000 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg



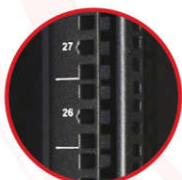
Cửa trước & sau đột lỗ lục giác thông thoáng 84%



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



Xtruk™ khung 9 cạnh,  
chịu tải trọng 2.000kg



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

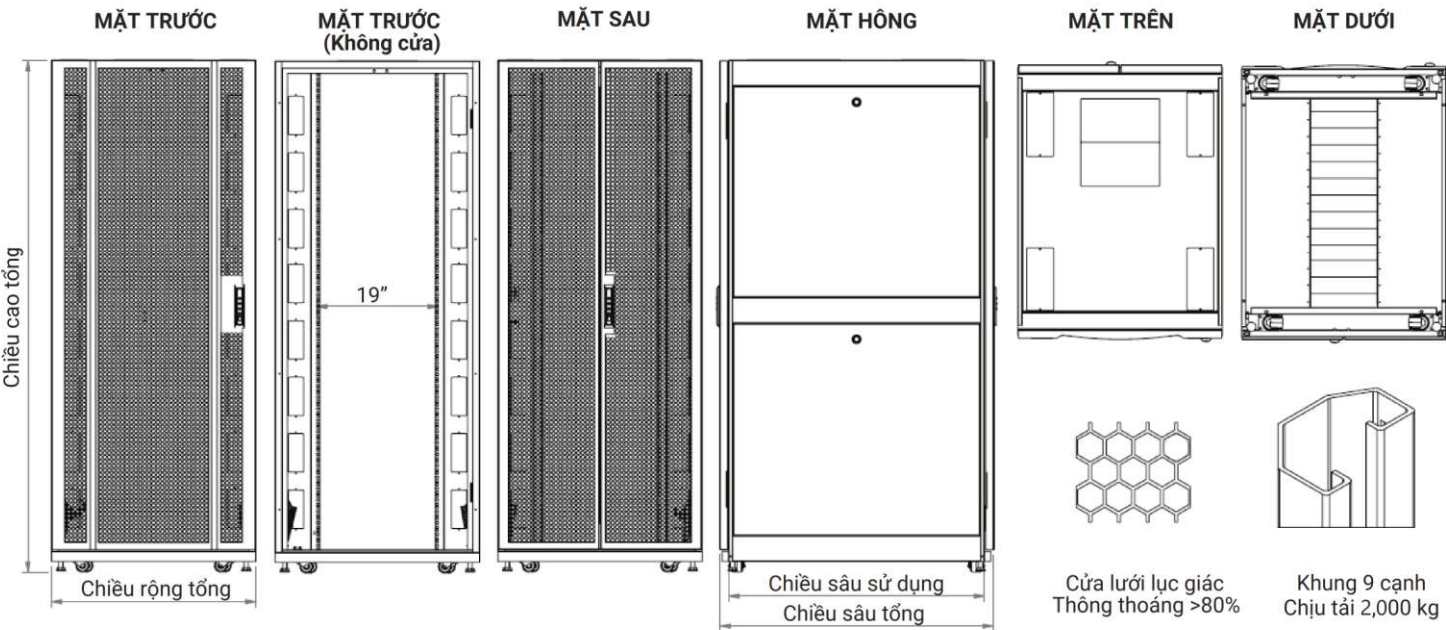


Tải trọng tối đa 4 chân đế: **2000 kg**  
Tải trọng tối đa 4 bánh xe: **1200 kg**



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 | AMDC36-860   | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 800x600  |
| AMDC46-8100  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 800x1000 | AMDC27-8120  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 800x1200 |
| AMDC46-880   | 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 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 1200kg 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. 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 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
- BS5954 phần 2, DIN 41494
- IEC 60297-1, IEC 0297-2

## MÀU SƠN

- Sơn Tĩnh Điện Màu Đen

## PHỤ KIỆN

- Tương thích với các phụ kiện (\*)

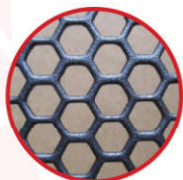
(\*) Phụ kiện không bao gồm theo tủ.

## 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: 1.200 kg
- Trên các chân đế: 2.000 kg
- Trên nóc tủ: 80 kg
- Trên đế tủ: 80 kg



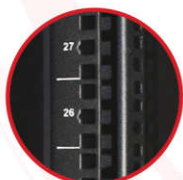
Cửa trước & sau đột lỗ lục giác thông thoáng 84%



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



Xtruk™ khung 9 cạnh,  
chịu tải trọng 2.000kg



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

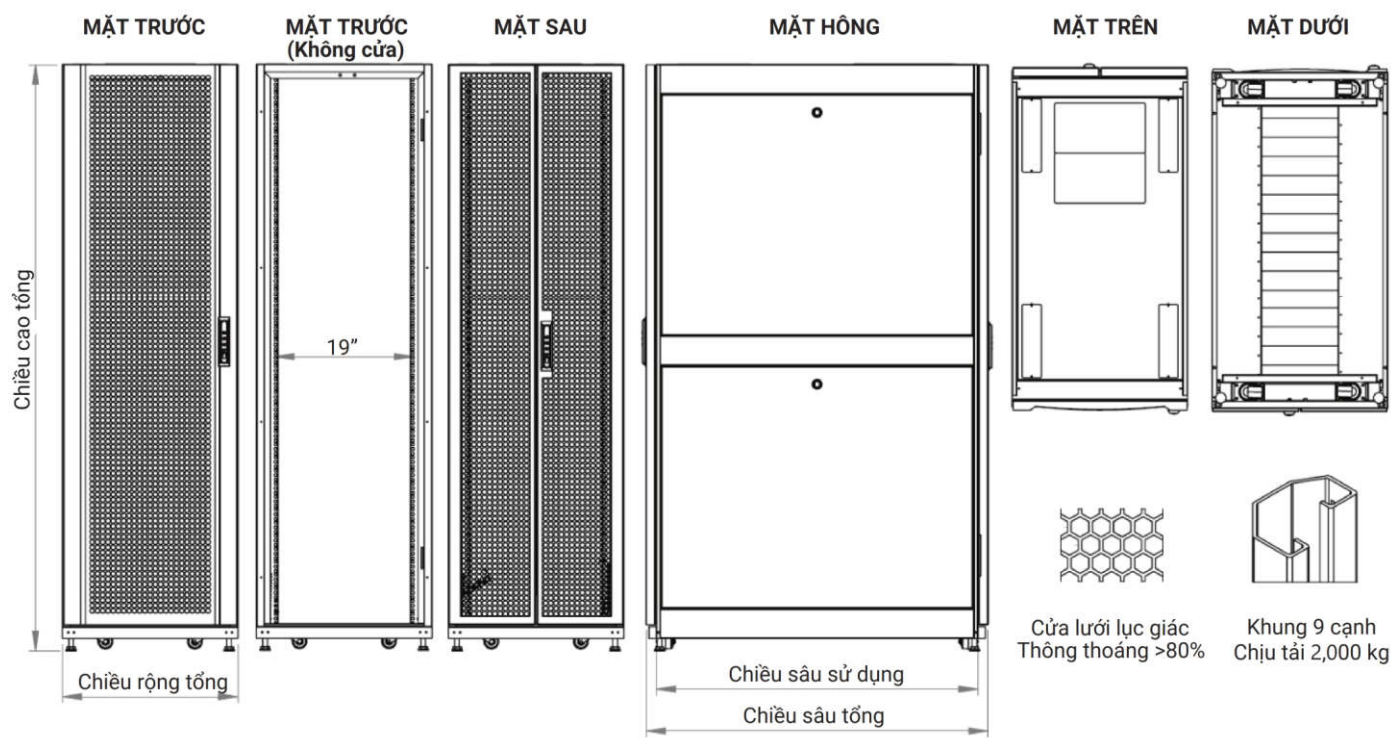


Tải trọng tối đa 4 chân đế: 2000 kg  
Tải trọng tối đa 4 bánh xe: 1200 kg



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 | AM-DC42-660  | 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-DC36-6100 | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x1000 |
| AM-DC46-6120 | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1200 | AM-DC36-680  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x800  |
| AMDC46-6110  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1100 | AM-DC36-660  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 36U 600x600  |
| AMDC46-6100  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 600x1000 | AMDC27-6120  | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 27U 600x1200 |
| AMDC46-680   | Amtec Royal DC™-Datacenter Cabinet 46U 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  |