



# Cửa tự động WOOSUNG

## Model: XSUN - T400

### BỘ VI XỬ LÝ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG CỬA TRƯỢT TỰ ĐỘNG

#### BỘ ĐIỀU KHIỂN KỸ THUẬT SỐ ĐỘNG CƠ SERVO DC 90W

Cửa tự động XSUN được điều khiển thông qua bộ vi xử lý thông minh và một động cơ hoàn hảo, đạt hiệu suất cao với những ý tưởng sáng tạo. Do đó, cửa tự động XSUN luôn hoạt động một cách êm ái, trơn tru, độ chính xác cao và đặc biệt là tuổi thọ bền lâu.

#### Tự động Quay trở lại để An toàn

Khi gặp vật cản hoặc có sự can thiệp của con người vào việc đóng mở cửa tự động, thì bộ điều khiển sẽ xác định chướng ngại vật và xử lý quay lại hoặc dừng lại để đảm bảo an toàn.

#### Kiểm soát điều khiển P.I.D Servo

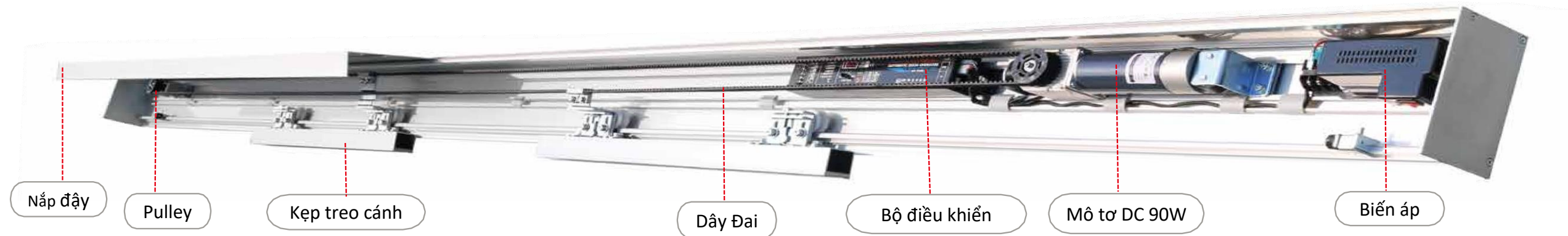
Bộ điều khiển hệ thống cửa tự động sử dụng giải thuật P.I.D servo để vận hành Cửa. Giúp cho động cơ luôn hoạt động Nhanh, Chính xác và Ổn định.

#### Dòng Tiết Kiệm Năng Lượng

CPU sử dụng mạch điện hiệu quả cao, nên Cửa tự động XSUN luôn mở và đóng ổn định trong mọi điều kiện có sự thay đổi điện áp đột ngột. Và đây là loại tiết kiệm năng lượng, giảm thiểu tổn thất điện năng, điều khiển động cơ bằng phương pháp PWM.

#### Thiết lập chức năng bằng Điều khiển từ xa

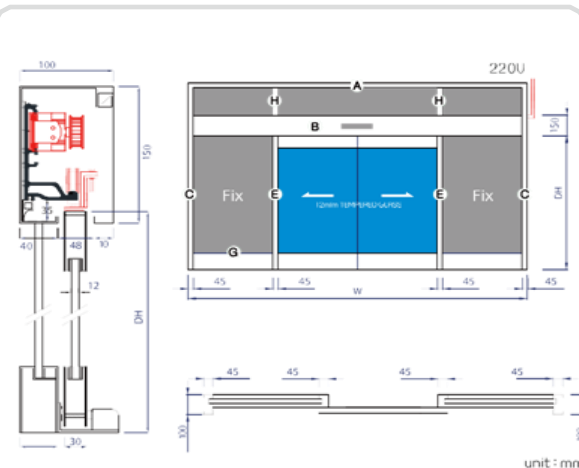
Dễ dàng điều khiển các chức năng cần thiết của Cửa tự động bằng volume kỹ thuật số và điều khiển từ xa.



#### Bộ điều khiển vi xử lý

Cơ chế tự bảo vệ nằm trong bộ vi xử lý, luôn được kiểm soát một cách ổn định bằng vi xử lý vi mô và hệ thống servo tốc độ. Ngoài ra, bộ Vi xử lý rất tinh vi, mượt mà và khả năng hoạt động bền bỉ.

#### Bản vẽ kỹ thuật



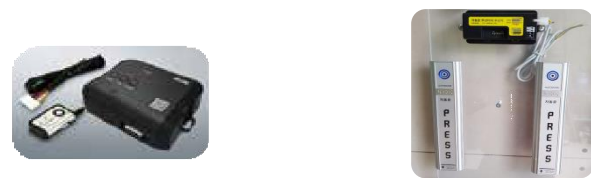
#### Thông số kỹ thuật

Model	XS - 1 Cánh	XS - 2 Cánh
Tải trọng	130kg x 1	120kg x 2
Chiều dài Ray	2m	4m
Độ mở rộng	450 ~ 3000 mm	
Tốc độ đóng, mở	200~600mm/giây	
Thời gian giữ mở	0~50 giây	
Nguồn Cấp	AC 220V, 50/60 Hz	
Loại điều khiển	vi xử lý kỹ thuật số	
Bộ truyền động	Mô tơ DC 90W	
Nhiệt độ làm việc	-20 độ C ~ +55 độ C	

#### Hoạt động tiện lợi

Cài đặt các vị trí, tốc độ, khoảng cách, thời gian... một cách đơn giản và tự do.  
 Nguồn điện hoạt động AC 220V  
 Có thể hoạt động tốt ở nơi có điện áp không ổn định. Ngoài ra, Hệ thống Cửa tự động XSUN có tích hợp chức năng khóa tự động.  
 Tùy chọn - Khóa điện - điều khiển từ xa.

#### Điều khiển từ xa và nút bấm không dây



#### Động cơ DC 90W

Sử dụng động cơ DC với mô-men xoắn lớn, và bánh răng được làm từ vật liệu chất lượng cao. Giúp Mô tơ hoạt động mạnh mẽ và thuận lợi ngay từ đầu, không gây ra tình trạng quá nhiệt. Chu kỳ hoạt động của mô tơ dài lâu.

Mô tơ tích hợp Khóa điện từ

