

O atuador aplica-se extensamente às janelas maxim ar motorizadas. É particularmente adequado para janelas montadas no alto, onde é difícil de pessoas alcançarem, trabalhando com diferentes tipos de sistemas de controle de automação, como detector de fumaça e detector de temperatura, é fácil de operar a janela abrindo e fechando automaticamente.



1. CARACTERÍSTICAS

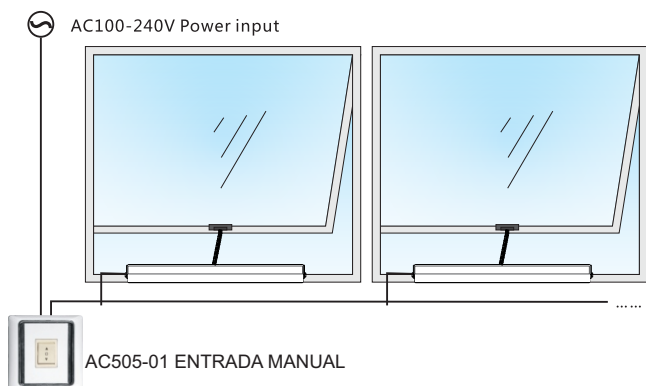
- Entrada de energia AC 100-240 de tensão larga, adequada para todos os diferentes pedidos do país;
- Ajustar o curso pelo botão de ajuste; O curso máximo pode chegar a 400 mm;
- Aplique na janela de tamanho pequeno, de 47 cm até 150 cm;
- Os materiais da corrente usam o metal inoxidável das camadas dobro;
- Corrida estável e suave;
- Corpo em alumínio com tratamento com jato de areia. A tampa e os suportes são de zinco permitem fundição;
- Dois suportes de ABS com resistência antichamas e guia deslizante POM tornam o motor mais seguro e silencioso;

2. PARAMETROS

MODELOS	TENSÃO NOMINAL	POTÊNCIA	FORÇA EMPURRAR/PUXAR	VELOCIDADE	CURSO	TEMPERATURA	TAMANHO	CLASSE IP	PESO SUPORTADO
EM56-L250 400mm	AC 100 240V	28W	250N/250N	10mm/s	100-400mm	-20°C-+75°C	460x42x56mm	IP43	25Kg

3. APLICAÇÃO

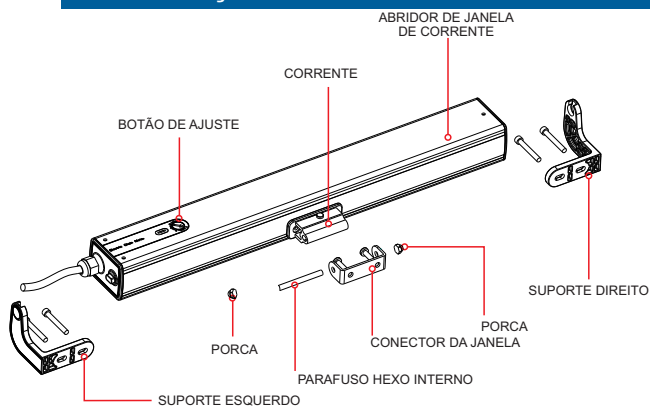
APLICAÇÃO 1: INTERRUPTOR MANUAL EXTERNO



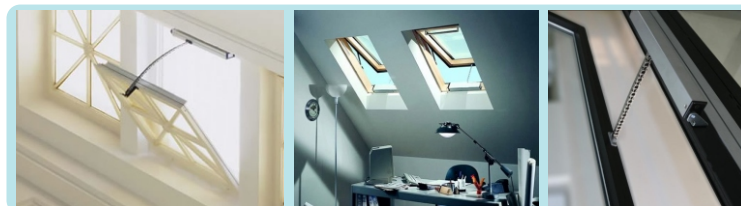
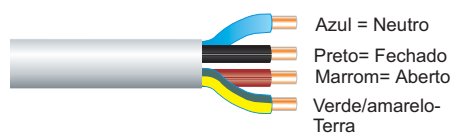
APLICAÇÃO 2: RECEPTOR EXTERNO



4. EXPLICAÇÃO DA ESTRUTURA



5. INSTALAÇÃO



Hopper aplicação de janela

Top-pendurado aplicação de janela

Pivotado ao centro aplicação de janela

Ligação RECEPTOR EXTERNO

110v			220v		
Energia	Receptor	Motor	Energia	Receptor	Motor
Neutro	Laranja	Branco	Fase	Laranja	Azul
Fase	Azul		Fase	Azul	
	Preto	Preto		Preto	Preto
	Marrom	Vermelho		Marrom	Marrom
Terra		Verde	Terra		Verde
	Branco	Não liga		Branco	Não liga

6. ETAPA DE INSTALAÇÃO

PASSO 1: INSTALAÇÃO DO SUPORTE

Meça a largura da moldura da janela e instale o atuador no meio. Instale os dois suportes de acordo com a foto de tamanho mostrada.

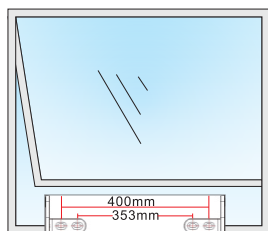
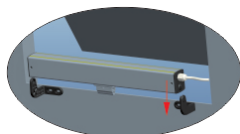
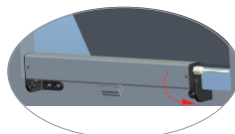


FOTO 1

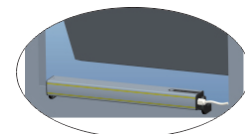
PASSO 2: INSTALAÇÃO DO MOTOR



1. Corrente do motor virado para baixo, coloque o motor no suporte.



2. O motor girar 90 graus como o diagrama da seta. Faça a corrente do motor ficar de frente para a janela.



3. Instalação concluída

FOTO 2

PASSO 3: INSTALAÇÃO DO CONECTOR DA JANELA

Meça a largura da faixa na janela e instale o conector no meio da faixa da janela. Fixe o conector de acordo com o tamanho mostrada na foto 3.

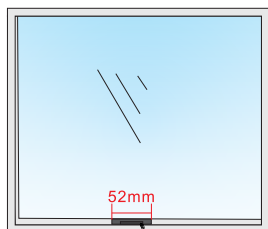


FOTO 3

PASSO 4: ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO MOTOR

Coloque o fixador dentro do furo conectando o motor e fixando o parafuso. Ajuste o suporte, certificando-se de que a corrente pertence ao motor. Acabamento da instalação.

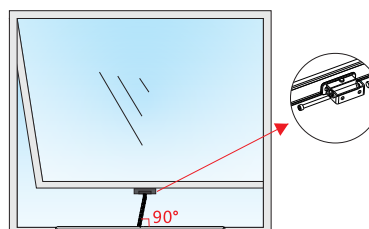


FOTO 4

7. INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO – Por favor, configure a abertura antes de usar



Botão de ajuste

1. CONFIGURAÇÃO DA ABERTURA

Há 1, 2, 3, 4 figuras no botão de ajuste, como mostrada na foto esquerda, cada figura significa 100mm, 200mm, 300mm e 400mm de curso (abertura).

Exemplo: Se você quiser que o motor estenda 200mm, você pode operar da seguinte forma:

1. Ajuste o botão para a figura
2. Opere o motor, o motor abrirá a janela 200mm e parará automaticamente (Se a abertura não está na posição perfeita, você pode ajustar um pouco o botão; o motor não funcionará automaticamente após o seu ajuste, você tem que fechar a janela e depois abrir novamente, o motor irá para a nova posição limite).

Atenção: O motor para automaticamente quando há algum obstáculo na abertura.

8. USANDO O MOTOR COM RECEPTOR EXTERNO – Por favor, fazer a ligação dos fios do receptor conforme ilustração acima

<p>Programação inicial</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor desligado; ● Pressionar o botão "SUBIR" até o Led permanecer aceso; ● Ainda com o botão "SUBIR" pressionado, ligar o motor (motor apitará ou realizará um movimento); ● Enquanto o motor estiver apitando (ou movimentando), soltar o botão "SUBIR" e apertá-lo novamente em seguida. 		<p>Mudando a rotação do motor</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ligado; ● Pressionar botão "PARAR" por 5's, até o motor começar a apitar ou movimentar; ● Enquanto o motor estiver apitando, solte o botão de "PARAR" e pressione o botão "DESCER". 	
<p>Adicionando controle extra</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ligado; ● Pressionar botão "PARAR" por 5s, do controle já regulado, até o motor começar a apitar; ● Enquanto o motor estiver apitando, solte o botão de "PARAR" do controle já regulado e pressionar o botão "SUBIR" do novo controle. 		<p>Movimento por toque curto</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ligado; ● Pressionar botão "PARAR" por 5s, até o motor começar a apitar; ● Enquanto o motor estiver apitando, solte o botão de "PARAR" e pressione novamente o botão "PARAR". 	
<p>Desprogramando controle remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motor ligado; ● Pressionar botão "PARAR" por 5s, até o motor começar a apitar; ● Enquanto o motor estiver apitando, solte o botão de "PARAR" e pressione o botão de "REGULAGEM", que se encontra atrás do controle. 			

Correções de Falhas Comuns

	FENÔMENO DE FALHAS	RAZÃO DA FALHA	MÉTODOS DE SOLUÇÃO
1	Ligado, o motor não está funcionando.	a.Motor está sobrecarregado. b.O motor foi instalado inadequadamente.	a.Mude o motor para maior toque b.Verificar todos os componentes instalados no caminho certo
2	O motor para de repente quando está funcionando.	a.Obstáculos que impeça o curso do motor, fará com que o motor pare como proteção. b.Desligado.	a.Desligue, remova os obstáculos. b.Ligue o motor.