



Surya

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CORTINAS DE AR

SRA-900 | SRA-1200 | SRA-1500

BEM VINDO À FAMÍLIA SURYHA

Ferramentas diferenciadas, resistentes e projetadas de acordo com a necessidade do instalador. Com estes diferenciais, a Suryha apresenta sua gama de soluções para o mercado de refrigeração, voltada para profissionais exigentes que buscam o que há de melhor para otimizar o seu trabalho.

CONHEÇA NOSSA LINHA

- Bomba de Vácuo
- Gases
- Cortinas de Ar
- Capacitores
- Ferramentas
- Tubos SCA
- Ventiladores



SERVIÇOS DE QUALIDADE



A Suryha é uma empresa brasileira, integrante do Grupo Arsystem, que preza pela excelência nos resultados de tudo que faz. Norteada por princípios fundamentais como respeito, transparência e valorização do ser humano, a Suryha vem escrevendo uma história de sucesso ao direcionar todos seus esforços na busca pela satisfação de seus clientes.

ÍNDICE

- Introdução ao Produto	02
- Esquema Elétrico	02
- Instalação	03
- Conhecendo o Produto	05
- Controle de Velocidade	05
- Defletor de Ar	05
- Cuidados	06
- Limpeza e Manutenção	06
- Dados Técnicos	06

RECURSOS DE DESEMPENHO

A Cortina de Ar Suryha foi projetada com a mais alta tecnologia em seus componentes. Este aparelho produz uma barreira efetiva de ar que impede a troca de temperatura entre o ambiente interno e externo, proporcionando uma climatização contínua (mesmo em situações em que a porta deve permanecer aberta devido ao fluxo de pessoas). Ela também pode ser utilizada para impedir a entrada de insetos e odores indesejáveis.

Outra grande função da Cortina de Ar é a redução nos custos com energia elétrica, uma vez que o ar condicionado não necessita trabalhar continuamente para manter o ambiente climatizado.

EFEITO DA CIRCULAÇÃO DE AR

Quando a função do sistema de circulação de ar não consegue atingir a temperatura ideal em grandes espaços você deve:

1. Ligar a cortina;
2. Selecionar o nível da velocidade que deseja;
3. Ajustar a placa guia de ar da tomada para obter um efeito satisfatório de acordo com o uso real.

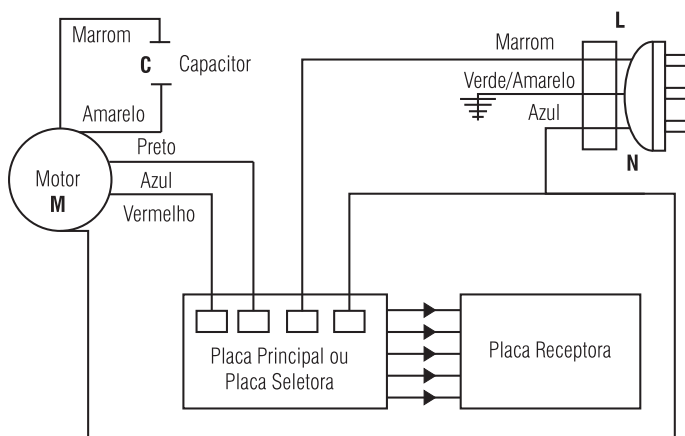
Ajuste as instalações da guia de ar para a posição ideal dentro do escopo de 0-15 graus na direção interna, quando usado no local de ar condicionado no verão.

Ajuste as instalações de guia de ar para a posição ideal dentro do escopo de 0-15 graus na direção externa, quando usado no local de aquecimento no inverno.

Ajuste as instalações da guia de ar dentro do escopo de 25 graus no armazém.

Ajuste as instalações da guia de ar para a posição ideal dentro do alcance de 15 graus na direção externa, quando usado na cantina ou na cozinha.

ESQUEMA ELÉTRICO



INSTALAÇÃO

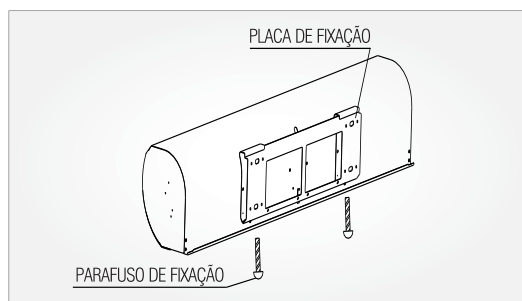
1- Para realizar a instalação da cortina de ar, escolha um local que ofereça fixação segura e sem possibilidade de vibração. Utilize calços de borracha atrás dos suportes para isolar ainda mais o equipamento da base de instalação. Certifique-se que não haja aberturas ou pontos de saída de ar que possam influir no funcionamento da cortina de ar.

2- Posicione a cortina de ar entre 2,30m e 3m de altura.

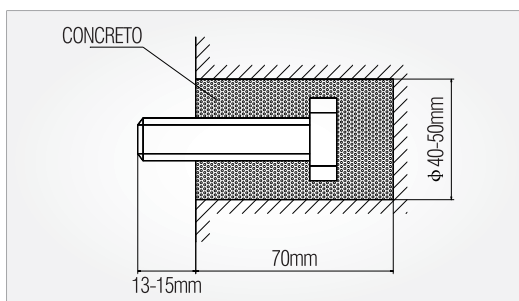
3- Não instale o equipamento em locais com umidade excessiva, agentes corrosivos ou pingos/jatos de água/poeira.

4- Em situações aonde a largura do vão for maior que o tamanho máximo de cortina de ar disponível, sugere-se a instalação de duas ou mais cortinas até o fechamento completo do vão, observando a distância mínima de 20mm entre cada cortina.

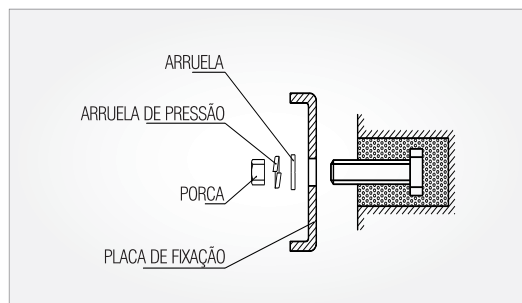
5. Instalação em parede de concreto:



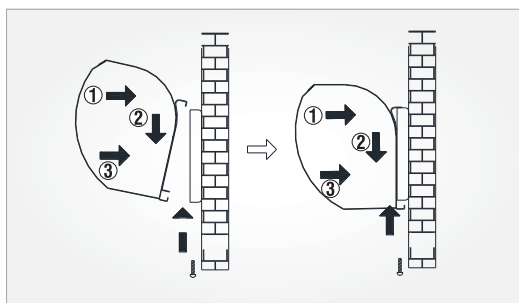
5.1 Desenrosque os parafusos de trás do corpo principal para remover a placa de fixação.



5.2 Fixe os parafusos na posição apropriada (decida a posição com a placa de fixação).



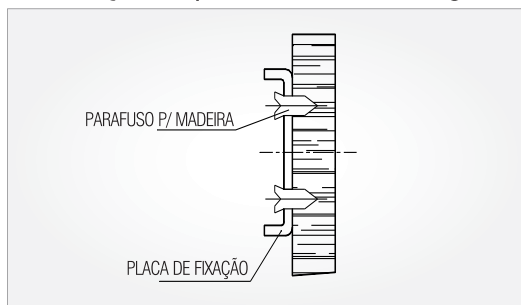
5.3 Encaixe a placa de fixação.



5.4 Coloque o corpo principal na parte de cima da placa de fixação e o encaixe, conforme figura.

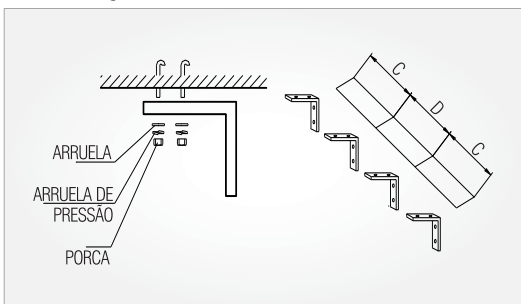
INSTALAÇÃO

6. Instalação em parede de madeira ou gesso acartonado:

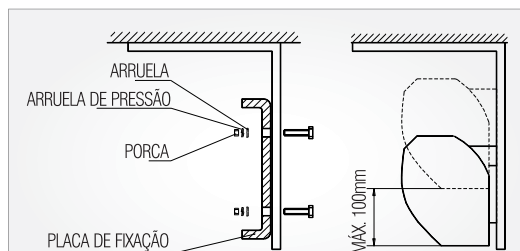


- 6.1 Proceda conforme passo 5.1.
- 6.2 Prenda a placa de fixação nas posições apropriadas, utilizando parafuso para madeira.
- 6.3 Proceda conforme passo 5.4.

7. Instalação no teto:

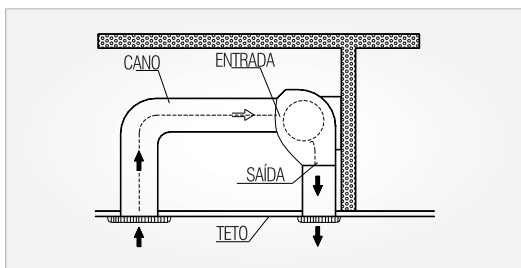


- 7.1 Proceda conforme passo 5.1
- 7.2 Fixe os suportes de teto, conforme figura.



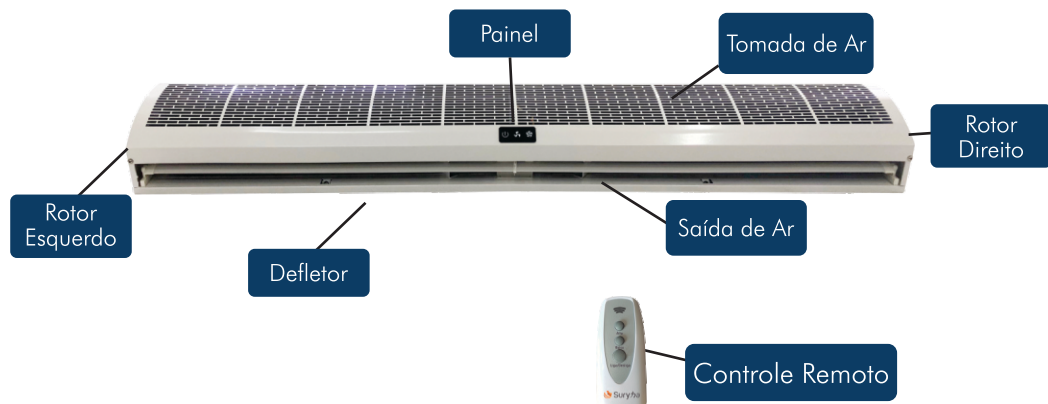
- 7.3 Coloque a placa de fixação nos suportes de teto e se certifique de uma instalação segura com o uso de parafusos. Usando os fixadores para instalar no teto, a posição da placa de fixação pode ser ajustada no limite de 100mm.
- 7.4 Proceda conforme passo 5.4

8. Instalação acima do teto:



- 8.1 Instale a cortina de ar conforme o procedimento para paredes de concreto (Passos 5.1, 5.2, 5.3 e 5.4).
- 8.2 Após, instale o cano, conforme figura.

CONHECENDO O PRODUTO



CONTROLE DE VELOCIDADE

Após instalar o equipamento, conecte o plugue de energia a uma tomada. No painel, assim como no controle remoto, você encontra um botão único, que permite ligar e desligar o aparelho, além de selecionar a velocidade desejada.

Ligando e alterando a velocidade:

1 Clique: Liga o equipamento em baixa velocidade;

2 Cliques: Liga o equipamento em alta velocidade;

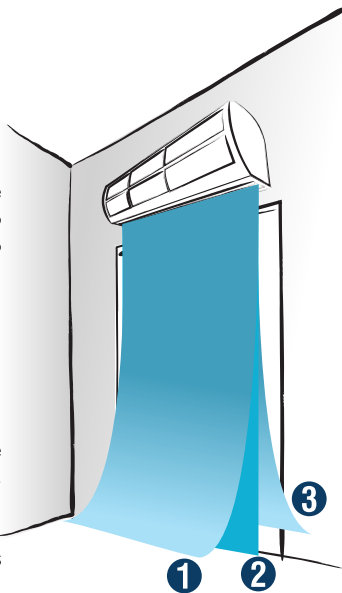
Clique mais uma vez para desligar o aparelho.

DEFLETOR DE AR

Posição 1: O objetivo é proteger o ambiente externo contra a entrada de insetos, poeira, odores, etc. Direcione o fluxo de ar para dentro, gerando uma pressão positiva em direção aos mesmos. Aconselha-se utilização de velocidade máxima. Obs: Esta regulagem nunca deve ser utilizada em ambientes climatizados.

Posição 2: O objetivo é proteger a climatização (ar refrigerado ou aquecido), além de oferecer boa proteção contra agentes externos. Regular o defletor a 90°, com a barreira de ar paralela ao solo. Observar os indicadores de velocidade acima.

Posição 3: A cortina de ar está instalada internamente e o objetivo é proteger o ambiente interno contra a entrada de insetos, poeira, odores, etc. Direcione o fluxo de ar para fora, gerando uma pressão positiva em direção aos mesmos. Aconselha-se utilização de velocidade máxima. Obs: Esta regulagem nunca deve ser utilizada em ambientes climatizados.



CUIDADOS

- 1- Não inserir, em hipótese alguma, objetos na entrada e saída de ar, pois isto poderá causar quebra dos rotores e choques elétricos.
- 2- Nunca obstruir a tomada ou a saída de ar.
- 3- Não expor a cortina de ar a ambientes com muita poeira ou ação do tempo. Nunca lavar o equipamento com jatos de água.
- 4- Não remover a carenagem frontal com o equipamento conectado a tomada de energia.
- 5- Não utilizar a cortina de ar com cordão elétrico, plugue ou componentes danificados. Não tentar desmontar e consertar o produto. A substituição de peças danificadas só poderá ser realizada por serviço técnico especializado.

EQUIPAMENTO SÓ DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS QUALIFICADAS. PARA INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO, UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- 1- Desconecte o plugue de energia da tomada.
- 2- Utilize apenas sabão neutro e pano umedecido.
- 3- Caso necessário, remova a carenagem frontal, efetuando com cuidado a limpeza interna com um pinel seco. Nunca utilize água, apenas pano levemente umedecido.
- 4- Após efetuar a limpeza interna, recoloque a carenagem frontal e aguarde 2 horas para ligar o equipamento.
- 5- Efetuar limpeza dos rotores a cada 6 meses ou em períodos mais curtos, dependendo da necessidade ou ambiente de trabalho.

DADOS TÉCNICOS

Características	SRA-900	SRA-1200	SRA-1500
Peso	8 Kg	10,5 Kg	13 Kg
Dimensões (LxHxP)	900 x 145 x 185 mm	1200 x 145 x 185 mm	1500 x 145 x 185 mm
Velocidade do ar	11 m/s	11 m/s	11 m/s
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potência	110 W	135 W	160 W
Volume de Ar	1400 m³/h	2000 m³/h	2800 m³/h
Ruído	50 dB	51 dB	52 dB
Tensão	220 V	220 V	220 V



Suryha

| QUALIDADE QUE VOCÊ CONFIÁ.

suryha.com.br



facebook.com/suryhabrasil
youtube.com/suryhabrasil
instagram.com/suryhabrasil

Grupo Arsystem | Caxias do Sul | RS

Fone: (54) 3027.1377 | contato@suryha.com.br | www.arsystem.com.br