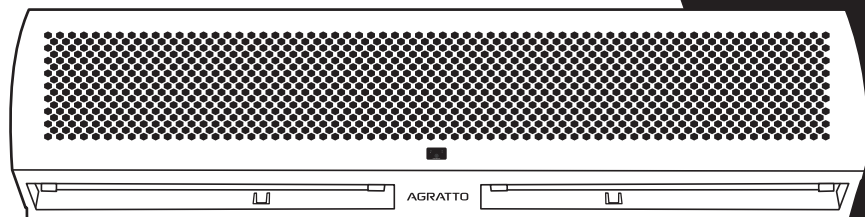


MANUAL

do usuário



CORTINA DE AR

MODELOS ACDA90I-02 | ACDA120I-02 | ACDA150I-02

AGRATTO

Informações Iniciais

Parabéns! Você acaba de adquirir um ótimo equipamento. Os produtos Agratto são criados para proporcionar mais conforto e deixar a vida moderna muito mais prática, para você ter mais tempo para viver e aproveitar os bons momentos.

Este manual contém instruções de operação e manutenção. Recomendamos que você leia este manual atentamente antes de começar a utilizar o seu aparelho e busque um instalador credenciado Agratto/Ventisol para fazer sua instalação.

AGRATTO

Instruções para sua Segurança

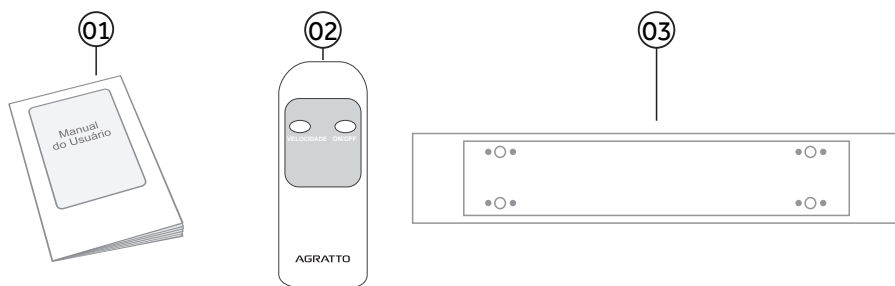
O correto funcionamento de seu produto depende da leitura deste manual de instruções. Guarde estas instruções para futura consulta.

- Este produto é destinado para uso interno.
- Se o seu aparelho possui um plugue de energia, não o desconecte da tomada puxando pelo cabo de força (puxe pelo plugue).
- Desconecte o produto da tomada ou desligue o disjuntor imediatamente assim que ele apresentar alguma falha inesperada.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.
- Crianças devem ser orientadas e supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoal qualificado a fim de evitar riscos.
- Desligue o disjuntor ou plug caso a cortina de ar não seja utilizada por um longo período.
- Certifique-se de que o produto possua fio terra.
- Para obter o contato de uma assistência técnica autorizada entre em contato através do email sac@agratto.com.br, site: www.agratto.com.br ou telefone: 48 2107 9500.
- A AGRATTO se reserva no direito de alterar o manual sem aviso prévio.
- Não nos responsabilizamos por danos causados ao produto devido a instalação incorreta. Por favor siga as instruções deste manual.
- Os componentes desse produto e sua embalagem são recicláveis. Não descarte no lixo comum.

Nota: O aterramento reduz os riscos de choque elétrico aumentando a segurança no manuseio do aparelho e a proteção contra descarga atmosférica.

Recebendo a Cortina de Ar

1. Guarde o Manual, ele sempre é útil.
2. Retire o aparelho da embalagem.
3. Verifique se o aparelho está em perfeito estado externamente.
4. Verifique, também, se os itens que acompanham o aparelho encontram-se na caixa.
 01. Manual do Usuário
 02. Controle remoto
 03. Placa de Montagem
5. Caso haja qualquer avaria ou falte qualquer um dos itens mencionados, entre em contato com SAC Agratto.

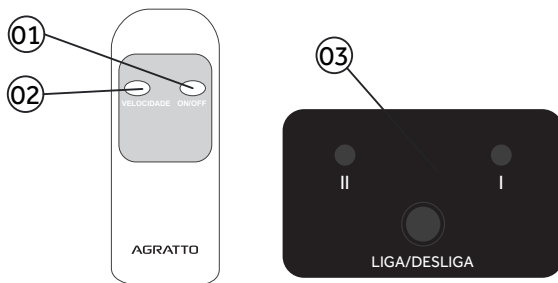


Conhecendo o Aparelho

Cortinas de Ar são projetadas para serem instaladas na porta de entrada de lojas, prédios de escritórios, hotéis e restaurantes. O aparelho lança uma cortina de ar que efetivamente impede que o ar exterior entre no ambiente. Algumas aplicações são impedir a entrada de insetos, odores indesejáveis e passagem de poeira em excesso pela porta quando há trânsito de um grande número de pessoas entrando e saindo do ambiente. Outra função da cortina de ar é não deixar escapar o ar que está sendo condicionado no ambiente.

Controle Remoto

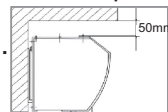
01. Botão Liga e Desliga
02. Botão Velocidade
03. Painel



Cuidados na instalação

Durante a instalação do aparelho, por favor siga atentamente em ordem os seguintes passos para obter uma instalação eficiente.

1. Instale em um local sólido para evitar vibrações quando o aparelho estiver funcionando e também ruídos estranhos causados pela vibração.
2. Cortinas de Ar são projetadas para serem usadas como unidades internas.
3. A escolha do aparelho mais adequado depende da altura da porta onde ele vai operar, pois se a altura da instalação for maior que a recomendada, a capacidade de fechamento (o quanto o aparelho pode isolar o ambiente interno do externo) será reduzida e o aparelho perderá eficiência.
4. O ar é captado pela parte frontal do aparelho e lançado pela parte inferior.
5. Vários aparelhos podem ser montados lado a lado dependendo da largura de abertura da porta. Neste caso, uma distância de 20 a 40mm deve ser deixada entre os aparelhos.
6. No momento da instalação, não deve haver frestas entre a parede e a chapa de fixação.
7. A distância entre a cortina de ar e o teto deve ser, no mínimo, de 50mm.



8. A cortina de ar deve ser instalada na posição horizontal. Recomenda-se instalar o aparelho em uma posição de no mínimo 2,3m e no máximo 3,5m acima do chão.
9. Um interruptor tripolar deve preceder a aplicação com no mínimo 3mm de distância.

Preparação da Rede Elétrica

1. A cortina de ar deve ser alimentada por uma rede elétrica exclusiva.
2. Não faça derivações, nem use extensões ou dispositivos de conexão múltipla para ligá-lo.

Caso a instalação elétrica não esteja de acordo com as normas da ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas, a Ventisol Indústria S.A. exime-se de qualquer responsabilidade por possíveis danos a cortina de ar, a terceiros e/ou ao próprio local da instalação.

3. Confirme se a tensão da rede elétrica é adequada ao aparelho (etiqueta de identificação).
4. A rede deve ser dotada de fio terra, tomada tripolar e disjuntor exclusivo.
5. Nunca utilize o neutro para aterramento, pois isso colocará sua segurança em risco!
6. O disjuntor deve ser de boa qualidade, do tipo retardado e de capacidade apropriada, e deve ficar próximo ao aparelho.

Não utilize fios ou cabos com capacidade inferior à capacidade do disjuntor.

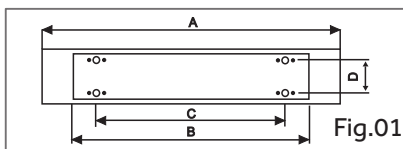
7. A rede elétrica deve estar dentro da norma ABNT.
 - NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.
 - NBR6675 - Execução de instalações de aparelhos condicionadores de ar.
 - RIC - Regulamento de Instalações Consumidoras /Baixa Tensão, de seu estado.
 - NB166 - Instalação em ambientes hospitalares, onde se usem anestésicos antisépticos inflamáveis

A rede elétrica deve ser dimensionada de acordo com a corrente do aparelho. Utilize fio com bitola mínima de 2,5mm². Verifique, na etiqueta do aparelho, a corrente do disjuntor a ser utilizada.

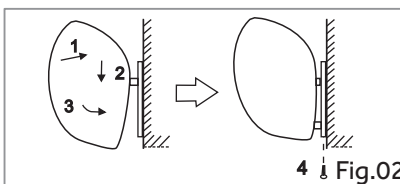
Se o cabo de alimentação estiver danificado, a substituição deverá ser executada por um técnico qualificado ou por um encarregado do serviço de assistência autorizada.

Instalação

1. Retire a placa de montagem da cortina de ar. Fig. 01.
2. Encaixe a placa de montagem na posição em que a cortina de ar será fixada, respeitando as medidas da cortina de ar e de sua instalação.
3. A cortina deverá ser instalada na altura mínima de 2,3m do chão e 50mm do teto.
4. Faça as marcações na parede conforme a furação da placa de montagem com o auxílio de um lápis. Fig. 01.
5. Fure e encaixe buchas de medida mínima de 8mm (não acompanham o produto).
6. Encaixe a placa no local coincidindo as furações da placa com as buchas na parede.
7. Fixe a placa na parede utilizando parafusos, arruelas de pressão e arruelas lisas (não acompanham o produto).
8. Encaixe a cortina de ar na placa de montagem Fig. 02.
9. Prenda a cortina de ar na placa de montagem com os parafusos.



	A	B	C	D
ACDA90I-02	900	800	700	85
ACDA120I-02	1200	800	700	85
ACDA150I-02	1500	800	700	85



Condições de Uso

NÃO INSTALE o aparelho fora das condições abaixo:

1. Não operar em ambientes abaixo de -10°C e acima de 40°C.
2. Não operar em ambientes com umidade relativa do ar superior a 90% na temperatura do ambiente e áreas com vapor.
3. Não usar em ambientes com fumaças oleosas.
4. Não operar em ambientes que tenham materiais ou gases que possam causar explosão.
5. Não operar em ambientes com gases corrosivos.
6. Não operar em ambientes que possam ter goteiras d'água.
7. Não exponha o produto à água ou chuva, risco de choque elétrico, maresia, salinidades e intemperies.

Controle Remoto

1. Coloque uma pilha "AAA", abrindo a tampa na parte posterior do controle remoto.
2. A durabilidade das pilhas é de aproximadamente um ano.
3. Quando for efetuar a troca, não utilize pilhas usadas ou não especificadas.
4. Após a utilização, faça o descarte seguro e sustentável de suas pilhas e/ou baterias.

As instruções abaixo podem ser executadas quando o fornecimento de energia elétrica e a instalação adequada estiverem garantidos.

Operação com Controle Remoto

1. Funcionamento com controle remoto:

- Opere o controle remoto direcionando-o para o painel.
- Quando estiver a até 6 metros (dentro de um ângulo de 60 graus) de distância da cortina de ar, pressione o botão "ON / OFF" para a configuração de Alta (padrão).
- Pressione "Velocidade" para as opções de velocidade do ar Alta / Baixa.
- O indicador luminoso de Alta / Baixa pisca.
- Pressione "ON / OFF" para desligar a unidade.

2. Funcionamento com caixa receptora (Fig. 6):

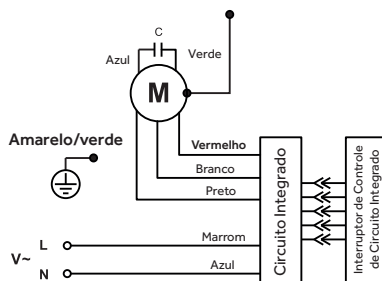
- Pressione "ON/OFF" para ligar e desligar, "II" para velocidade alta e "I" para velocidade baixa.

Manutenção e Conservação do Aparelho

1. Primeiramente desconecte o aparelho da alimentação elétrica seja para verificação ou manutenção do aparelho.
2. Mantenha o motor e outras peças longe de umidade para evitar curtos circuitos.
3. Para a limpeza geral do aparelho, use uma flanela ou um pano macio embebido em água morna e sabão neutro.
4. Ao limpar, não use esponja de aço ou produto abrasivo para não riscar o aparelho.
5. O aparelho deve ser limpo internamente, no mínimo, a cada seis meses, por um técnico credenciado Agratto.
6. Se o aparelho está em local empoeirado ou trabalha muitas horas por dia, a limpeza interna deve ser feita com mais frequência.
7. Somente autorize profissionais a lidar com o aparelho.

Esse serviço não está coberto pela Garantia.

Diagrama Elétrico



Especificações Técnicas

Modelo	Potência (W)	Tamanho (cm)	Freq. (Hz)	Voltagem (V)	Dimensões LxAxP (cm)	Peso (kg)	Ruído (dB[A])	Vazão de Ar (m³/h)	Veloc. do Ar (m/s)
ACDA90I-02	140	90	60	220	90x15,7x19,2	6,88	52	1250	10,5
ACDA120I-02	170	120	60	220	120x15,7x19,2	8,20	52	1750	10,5
ACDA150I-02	210	150	60	220	150x15,7x19,2	9,70	54	2150	10,5

Termo de Garantia

A AGRATTO é uma marca da Ventisol, sendo a garantia de sua responsabilidade.

1. CONDIÇÕES E PRAZO DA GARANTIA

A garantia cobre defeitos de fabricação em peças, partes e componentes, tendo início na data de emissão da nota fiscal de venda. O prazo legal de garantia é de 90 (noventa) dias, conforme o artigo 26, inciso II, da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor). Para acionar a garantia, é imprescindível apresentar a nota fiscal de compra. Além do prazo legal, nossos produtos oferecem uma garantia contratual adicional de 270 (duzentos e setenta) dias, totalizando 360 dias de cobertura a partir da data de compra, conforme a nota fiscal.

Componentes e acessórios*, a garantia é legal de 90 dias, dentro das condições ressalvadas neste termo, item 3 (Três), sempre acompanhada da Nota Fiscal. As peças substituídas ou consertadas, durante o período de garantia, terão o prazo de garantia de 90 dias.

2. COBERTURA DA GARANTIA

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças ou componentes iguais ou equivalentes de acordo com o parecer/laudo técnico do Assistente Técnico credenciado AGRATTO, relacionado a defeito de fabricação. A lista de empresas credenciadas AGRATTO, está disponível em nosso site: www.agratto.com.br ou através do SAC (48) 2107-9500, e-mail: sac@agratto.com.br

3. ITENS E HIPÓTESES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Danos provocados por acidentes tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento,

incêndio, bem como por salinidade na unidade externa, por umidade, exposição à luz solar ou gordura na unidade interna;

- Danos causados por avarias de transporte e movimentação incorreta;
- Remoção das etiquetas e logo marcas de identificação do produto, bem como alterações nas características originais do produto;
- Instalação ou Uso em desacordo com as informações recomendadas pelo manual que acompanha o produto ou para outros fins que não o conforto térmico em ambientes residenciais e comerciais (ex: refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais, cultivo de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc...);
- Ligação do aparelho em voltagem incorreta, excessiva (abaixo ou acima da tensão nominal do equipamento) ou sujeita a oscilações de tensão da rede elétrica, deve ter variação de no máximo 5%, fora desse valor o equipamento pode perder a garantia do uso;
- Quaisquer danos causados quando a instalação/conserto não for realizado por uma empresa credenciado pela AGRATTO. Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais AGRATTO.
- Se a Nota Fiscal de venda apresentar rasuras e/ou alterações;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas, pintura, peças plásticas, etc, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
- Despesas eventuais de transporte do produto, de locomoção do técnico para atendimento ao domicílio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela AGRATTO;
- Manutenção preventiva e periódica do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar ou constatado qualquer defeito ocasionado por falta de manutenção;
- Qualquer reparo ou componente substituído após a data em que se encerra esta garantia os mesmos serão cobrados integralmente do usuário;
- Danos elétricos por falta de dispositivo de segurança (disjuntor);
- Ruídos, barulhos, estalos, sons estranhos, etc, são características pertencentes ao funcionamento do produto; Isso ocorre por causa do gás refrigerante circulando no aparelho, bem como, devido ao calor, que faz com que o plástico do aparelho sofra contração;
- Quando da Instalação da Máquina e ou Reparo e ainda Desinstalação do Produto: o que envolve instalação elétrica, alvenaria, dreno de água, aterramento, bem como, os materiais utilizados para esse fim, serão de responsabilidade do consumidor final, clientes;
- A VENTISOL/ AGRATTO, não se responsabiliza por garantias adicionais a legal e ou contratual, como por exemplo: garantia estendida;
- A VENTISOL/ AGRATTO, não tem como fiscalizar/ monitorar sobre os animais que adentram nas partes internas do produto, considerados como atos da natureza e ou demais fatores externos;
- A fabricante reserva-se o direito de proceder com alterações técnicas, estéticas, características dos produtos, sem prévio aviso;
- O certificado de garantia é válido para produtos quais foram vendidos no País Brasil;

A PRESENTE GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS. NENHUMA PESSOA OU EMPRESA ESTÁ AUTORIZADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA VENTISOL. ESTA GARANTIA É VÁLIDA APENAS EM TERRITÓRIO NACIONAL.

Para a instalação e/ou manutenção você pode acionar um de nossos parceiros cadastrados em nosso site: <https://www.agratto.com.br/assistencia-agratto/>

Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.



Importado e Distribuído por:
VENTISOL IND. E COMERCIO S/A.
CNPJ: 01.763.720/0001-71
Serv. José Tcholakan, 07 - Ariú
Palhoça / SC - CEP: 88.135-541
Tel./Fax: 48 2107 9500
sac@agratto.com.br
www.agratto.com.br
20251114

**Todas as imagens deste manual
são todas meramente ilustrativas.**

AGRATTO