

MANUAL DO USUÁRIO

KOMEKO

CORTINA DE AR

Modelos:

KCAF 09C - G4

KCAF 12C - G4

KCAF 15C - G4

INTRODUÇÃO

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir a Cortina de Ar KOMECO, desenvolvida para oferecer maior conforto e bem-estar com muito mais economia de energia.

Trabalhamos com produtos que possuem alta tecnologia, garantindo maior durabilidade e segurança.

Para sua maior comodidade, disponibilizamos técnicos credenciados e amplamente qualificados, em diversas regiões do Brasil, para prestar serviços de instalação e manutenção nos produtos KOMECO.

Oferecemos também um serviço exclusivo de atendimento gratuito ao consumidor para esclarecimento de dúvidas, informações sobre as nossas assistências, instaladores e ouvidoria:

SAC

4007 1806

(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805

(Demais localidades)

ATENÇÃO

Antes de solicitar a instalação de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

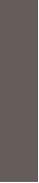
Esse produto deve ser instalado em acordo com as normas vigentes e manual do usuário.

Se o aparelho for instalado fora das normas exigidas, o cliente perde o direito da garantia KOMECO.

A garantia estendida somente é concedida através das nossas assistências técnicas credenciadas.

Esse manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso a novas versões acesse nosso site.

www.komeco.com.br



SUMÁRIO

1. CARACTERÍSTICAS DA BOMBA.....	06
2. INSTALANDO O APARELHO.....	10
3. MANUTENÇÕES E PRECAUÇÕES.....	17
4. POSSÍVEIS CAUSAS E FALHAS.....	18
5. GRÁFICO DE VAZÃO X PRESSÃO.....	19
6. ETIQUETAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.....	20
7. TERMO DE GARANTIA.....	22
8. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO.....	25

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção todo o conteúdo desde manual seguindo as orientações mencionadas para prevenir eventuais problemas que possam ocorrer com a cortina de ar e prolongar a sua vida útil.

CUIDADOS

- Desligue o disjuntor ou plug ao realizar a limpeza da cortina de ar para evitar choque elétrico;
- 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;
- As figuras dispostas neste manual são apenas ilustrativas, podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.
- 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 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.

IMPORTANTE

O aterramento reduz os riscos de choque elétrico, aumentando a segurança no manuseio do aparelho e a proteção contra descargas atmosféricas.

ATENÇÃO

- Não manuseie o produto com as mãos molhadas;
- Não molhe os componentes elétricos do produto. Caso isto ocorra solicite a presença de uma assistência técnica credenciada para averiguação do funcionamento dos componentes elétricos/eletrônicos do mesmo.
- Não limpe a Cortina de Ar com água. Utilize de um pano seco para tal procedimento;
- Utilizar o produto na tensão e na frequência indicada pela etiqueta lateral.
- Se o cordão de alimentação elétrica estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado (assistência técnica Komeco) ou por um profissional qualificado, com o intuito de evitar riscos.

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO

A manutenção da cortina de ar deve ser sempre realizada por uma assistência técnica credenciada Komeco.

O não cumprimento deste aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto.

ETIQUETA DE AVISO

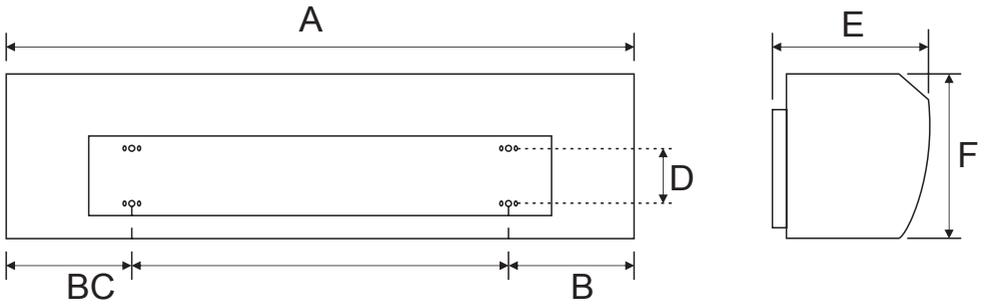
O produto dispõe de etiquetas de aviso de tensão coladas no cabo de conexão elétrica conforme mostrado ao lado;

Antes de conectar o produto na alimentação elétrica, verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de aviso de tensão.



DADOS TÉCNICOS	KCAF 09C 220V G4	KCAF 12C 220V G4	KCAF 15C 220V G4
POTÊNCIA (W)	160	170	205
TENSÃO (V)	220	220	220
CORRENTE (A)	0,73	0,77	0,93
FREQUÊNCIA (Hz)	60	60	60
VAZÃO DE AR (m ³ /h)	1310	1850	2580
VELOCIDADE DO AR (m/s)	9~11	9~11	9~11
NÍVEL DE RUÍDO (dB(A))	50	51	52
DIMENSÃO DO PRODUTO (L x A x P) mm	900 X 185 X145	1200 X 185 X 145	1500 X 185 X 145
MASSA LÍQUIDA (kg) / PESO (N)	6,5 (63,74)	8,2 (80,42)	10 (98,06)
MASSA BRUTA (kg) / PESO (N)	7 (68,65)	9 (88,26)	11 (107,87)
GRAU DE PROTEÇÃO	IPX0	IPX0	IPX0
CLASSE DE PROTEÇÃO	1	1	1
CLASSE CLIMÁTICA	T	T	T

2. DIMENSÕES



MODELO	A	B	C	D	E	F
KCAF 09C 220V – G4	900	260	380	70	145	185
KCAF 12C 220V – G4	1200	260	680	70	145	185
KCAF 15C 220V – G4	1500	410	680	70	145	185

Todas as dimensões expressas em mm.

3. INSTALANDO O APARELHO

CUIDADOS DURANTE A INSTALAÇÃO

- Instale a unidade em um lugar resistente para evitar a sua movimentação e garantindo assim sua segurança.
- Não instale em ambientes externos.
- Não instalar a unidade abaixo de 2,3m do chão.
- Quando a área de cobertura for maior que o comprimento nominal da Cortina de Ar, recomenda-se instalar duas ou mais

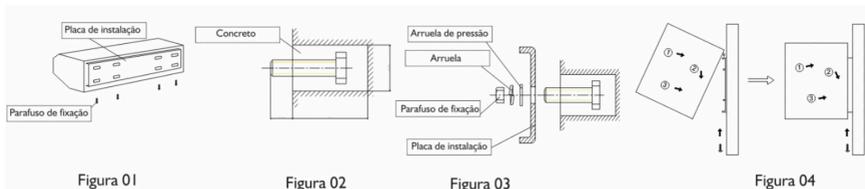
unidades em paralelo. Neste caso, deixar aberturas de 20-40mm entre as unidades.

- Ao fixar a unidade no teto, fixá-la com suporte adequado.
- Não instalar a unidade em lugares onde possuam contato com água, com calor excessivo ou com gases tóxicos.

INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA

1. Remova a placa de instalação retirando os parafusos de fixação na parte traseira do equipamento. (Figura 01)
2. Posicionar os parafusos de forma apropriada para a colocação da placa de instalação. (Figura 02)
3. Fixar a placa de instalação do equipamento. (Figura 03)

4. Instalar o equipamento, ajustando na extremidade superior da placa de instalação e apertando os parafusos na parte inferior. (Figura 04)
5. Caso facilite a instalação é permitida a instalação com buchas e parafusos apropriados.



2. INSTALANDO O APARELHO

INSTALAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA

1. Fixar a placa de instalação na posição apropriada com parafuso adequado.

Obs.: Verificar qual é o parafuso mais apropriado para esta situação.(Figura 01)

2. Instalar o produto, ajustando na extremidade superior da placa de instalação e apertando com parafusos na parte inferior.(Figura 02)

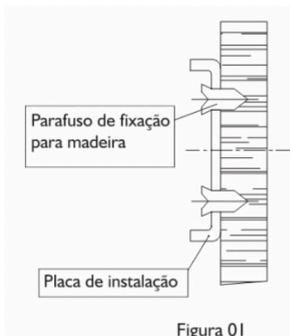


Figura 01

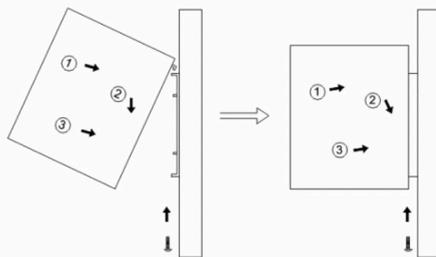


Figura 02

OPERAÇÃO

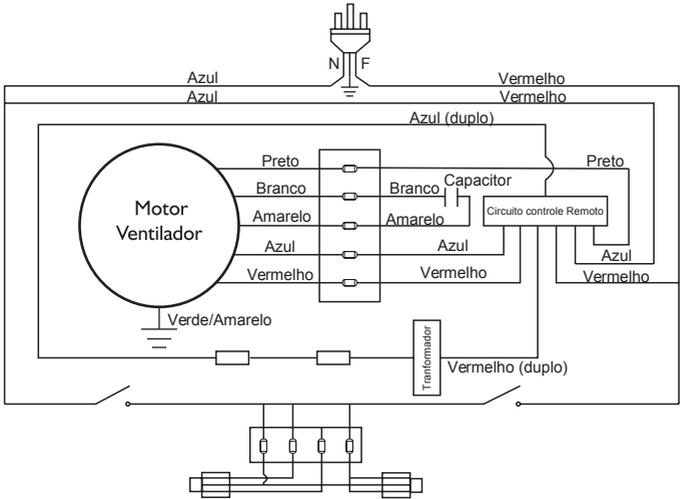
1. Acionar botão liga do interruptor liga/desliga
2. Selecionar velocidade: (H) alta ou (L) baixa
3. Ajustar as "aletas" do equipamento para aproveitar ao máximo sua eficiência

MANUTENÇÃO

- Antes de realizar a limpeza do produto certifique-se que este esteja desconectado da rede elétrica.
- Antes de retirar o motor ventilador do produto certifique-se que este esteja desconectado da rede elétrica.
- A limpeza do produto deverá ser realizada com um pano seco.
- A limpeza das grades de entrada de ar, ventiladores e carcaça deverá ser realizada com cuidado para evitar deformações das peças.

3. DIAGRAMA ELÉTRICO

DIAGRAMA ELÉTRICO



7. TERMO DE GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

KOMEKO

A Garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do produto e tem prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

A garantia se estende por mais 9 (nove) meses, totalizando 12 (doze) meses de garantia, contra vícios de fabricação, contados a partir da Nota Fiscal de venda do produto.

Quando for solicitar serviço em garantia, tenha em mãos: Manual do Usuário, Nota Fiscal de Venda do Produto. Esta é a única maneira de comprovação, para obter a garantia estendida do produto, descrita neste termo de garantia. Caso o proprietário não possua os documentos acima citados ou estas estiverem rasuradas, alteradas ou preenchidas incorretamente, a garantia não será concedida.

O endereço e telefone das Assistências Técnicas credenciadas podem ser encontrados através da página:

www.komeco.com.br

Ou através do Serviço de Atendimento ao Consumidor:

Capitais e regiões metropolitanas
4007 1806

Demais localidades
0800 701 4805

Caso alguma peça, parte ou módulo apresente DEFEITO DE FABRICAÇÃO, estas serão sempre que possível, reparadas, ou em último caso, substituídas por outra igual ou equivalente, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra no primeiro ano de garantia.

7. TERMO DE GARANTIA

Código de Defesa do Consumidor.

A Garantia KOMECO só cobre VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

A GARANTIA KOMECO NÃO COBRE:

- Defeitos decorrentes de instalação incorreta feita por técnicos não autorizados;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho;
- Defeitos decorrentes de mau uso ou uso indevido;
- Defeitos decorrentes da queda do equipamento ou transporte inadequado;
- Defeitos decorrentes de adição de outras peças não originais realizadas por técnicos não credenciados;
- Produtos que apresentem alterações em suas características originais;
- Produtos que foram alimentados em tensão elétrica inadequada;

7. TERMO DE GARANTIA

LEMBRE-SE

Quando acionar a Assistência Técnica, tenha sempre em mãos a Nota Fiscal ou uma cópia da mesma.

Serviços prestados por terceiros na instalação ou Assistência Técnica Credenciada (garantia) poderão ter cobrança adicional pela distância, em função da localização de sua residência ou local de destino do produto ser longe do local onde o mesmo foi comprado.

Aumente a vida útil do seu equipamento realizando manutenções preventivas (não coberto pela garantia). A garantia KOMECO é assegurada somente para aparelho com fins de uso doméstico. Para utilização de qualquer outra finalidade consulte o fabricante, via página oficial www.komeco.com.br.

8. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

AUTENTICAÇÃO DA INSTALAÇÃO

O preenchimento deste formulário é obrigatório, podendo ser preenchido pelo Cliente ou Instalador Credenciado, devendo conter assinatura e carimbo do responsável pela instalação. O preenchimento deste formulário não dispensa apresentação de nota fiscal de compra e comprovante de instalação por mão de obra Credenciada KOMECO.

Nome do Cliente: _____

Instaladora Credenciada: _____ Data: _____

Endereço da instaladora: _____ Telefone: _____

Nº da nota fiscal: _____ Data: _____

Tipo do aparelho: _____ Modelo do aparelho: _____ N° de série do aparelho: _____

Declaro ter instalado este aparelho dentro das normas vigentes e de acordo com este manual.

Nome Instalador Credenciado

RG Instalador Credenciado

Para garantir maior durabilidade ao seu equipamento realize manutenção preventiva anualmente.

AUTENTICAÇÃO DA MANUTENÇÃO

Sempre que houver a realização de uma manutenção preventiva preencha o formulário abaixo para ficar sabendo quando será a próxima manutenção.

1ª MANUTENÇÃO

Nome do Técnico: _____

Assistência Credencia: _____ Data: _____

O que foi realizado pelo técnico: _____

Data da próxima manutenção: _____

KOMECO

www.komeco.com.br

SAC

4007 1806
(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805
(Demais localidades)