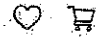




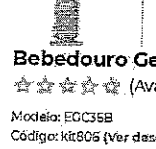
Largura porta aberta 90° sem puxador	62 cm
Largura Porta aberta 90° com puxador	n/a
Altura do gabinete sem porta	176,4 cm
Garantia do Produto	1 ano
Código Comercial	022293FBA106
Largura do produto	60 cm
Classificação Energética	A
Altura do produto embalado	180,8 cm
Profundidade do produto embalado	73 cm
Cor	Branco
Frequência	60 Hz
Largura do produto embalado	64 cm
Peso do produto embalado	59 kg
Wifi	Não
Capacidade Líquida do Refrigerador (L)	280
Capacidade Líquida do Freezer (L)	91
Capacidade Total de Armazenamento	371
Capacidade Bruta do Refrigerador (L)	284
Capacidade Bruta do Freezer (L)	105
Capacidade Total Bruta (L)	389



Início (/home) | Marcas (/marcas/c) | Esmaltec (/esmaltec/c)



Procurar por nome, marca, código...  220V 



Bebedouro Geláqua Coluna de Garrafão Esmaltec EGC35B Branco 220v

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Modelo: EGC35B
Código: kit805 (Ver descrição completa)

Voltagem

110v

220v

Descrição Completa

Os **Bebedouros Geláqua Esmaltec** são eficientes, práticos e combinam com qualquer ambiente, utilizam sistema de refrigeração através de compressor com gás ecológico e possuem Sistema Easy-Open removível faz a abertura automática do lacre, além de ter design moderno e baixo consumo de energia.

Confira as vantagens deste bebedouro

Certificação Inmetro Esse produto possui garantia de durabilidade e qualidade	Refrigeração por compressor Oferece água gelada entre 5°C e 15°C	Baixo consumo de energia Consome apenas 6,3 kWh/mês
Bandeja de água removível Permite a limpeza e a retirada do excesso de água de modo prático		

Voltagem 220v

Garantia Legal 90 dias

Modelo ECC35B

Aplicação Coluna

Capacidade do Reservatório (L) 1,8 Litro

Consumo (kWh) 6,3 kWh/mês

Cor Branco

Garantia do Produto 12 meses

Medida (LxAxP/cm) 31,5 x 100,5 x 31,5

Peso Líquido (Kg) 12kg

Potência (W) 97w

Referência 106000237

Voltagem 220V

Água: Gelada, Natural



AVALIAÇÕES

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

Escrever avaliação

DÚVIDAS

Pergunte ou consulte a dúvida de outros clientes!

Faça uma pergunta ao lojista ou a outros compradores

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

Enviar dúvida



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cód. Produto	Descrição	EAN	Dimensões sem Embalagem AXLXC (mm)	Peso Líquido (kg)	Dimensões com Embalagem AXLXC (mm)	Peso Bruto (kg)	Volume (m³)	Tensão (V)	Potência Elétrica (W)	Gás	Capacidade (L)
106000229	BEBEDOURO EGC35B 127V BRANCO NV	7899081722658	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	127	97	R134a	1,8
106000237	BEBEDOURO EGC35B 220V BRANCO NV	7899081722696	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	220	97	R134a	1,8
106000278	BEBEDOURO EGC35B 127V AMARELO	7899081738468	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	127	97	R134a	1,8
106000277	BEBEDOURO EGC35B 220V AMARELO	7899081738451	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	220	97	R134a	1,8
106000274	BEBEDOURO EGC35B 127V TURQUESA	7899081738420	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	127	97	R134a	1,8
106000273	BEBEDOURO EGC35B 220V TURQUESA	7899081738413	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	220	97	R134a	1,8
106000282	BEBEDOURO EGC35B 127V VERMELHO	7899081738505	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	127	97	R134a	1,8
106000281	BEBEDOURO EGC35B 220V VERMELHO	7899081738499	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	220	97	R134a	1,8
106000232	BEBEDOURO EGC35B 127V INOX NV	7899081722689	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	127	97	R134a	1,8
106000240	BEBEDOURO EGC35B 220V INOX NV	7899081722726	1007 x 318 x 321	11,58	1010 x 325 x 345	12,60	0,113	220	97	R134a	1,8



Esmaltec

ELETRODOMÉSTICOS

GUIA DO USUÁRIO

BEBEDOUROS
EGM30/EGC35B



800 275 1414
800 275 0707 (ligações de celular)
www.esmaltec.com.br

Estamos constantemente nomeando novos Postos Autorizados para melhor atender. Para obter informações e qualificar-se sobre o Serviço Autorizado, acesse www.esmaltec.com.br ou ligue para o serviço de atendimento Esmaltec Lig.

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

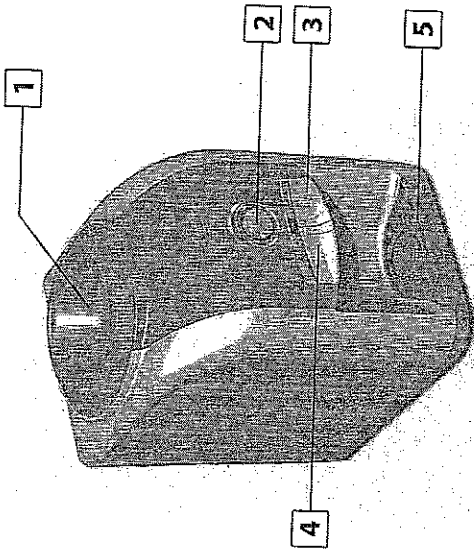


Esmaltec



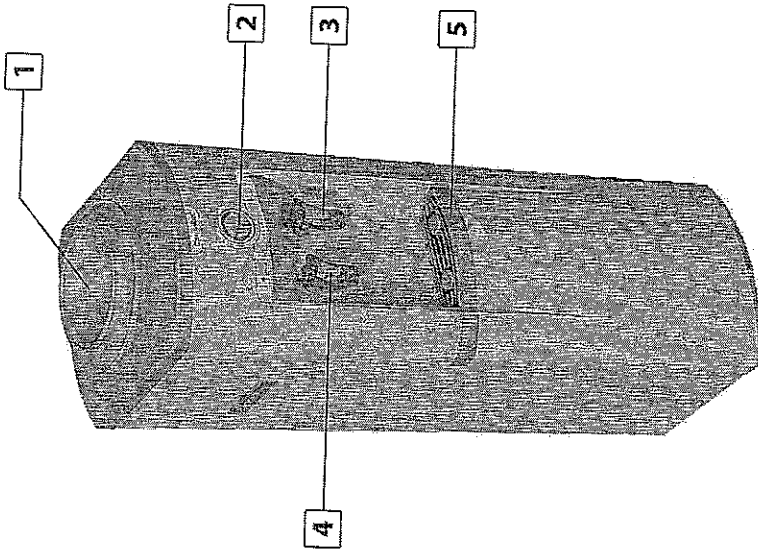
Conheça seu bebedouro

Modelo EGM30



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza

Modelo EGC35B



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza



Instalação

Localização

Este bebedouro é destinado apenas para uso doméstico!

Ele deve ser instalado em local ventilado, fora da ação direta dos raios solares ou de outros que irradiam calor como estufas, fogões, lareiras, etc. É fundamental a boa circulação de ar pelo condensador, que não deve ser obstruído, caso contrário comprometerá o desempenho do bebedouro (Fig. 1).

O aparelho deve ser instalado a uma distância mínima de 5cm das paredes e dos móveis. Cada unidade deve ser instalada em local plano e nivelado (horizontal), podendo ainda ser colocada sobre uma base. Certifique-se de que o produto está bem apoiado, para que ele não escorregue. Nossos bebedouros foram fabricados para uso exclusivamente doméstico e possuem grau de proteção IPX0.

O aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com deficiência física, sensorial ou mental 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 segurança.

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

Fixação do modelo EGC35B

Parafusos e buchas para fixação não acompanham o produto.

Proporcionar segurança, o modelo EGC35B deve ser instalado na parede por meio de um suporte estável localizado na parte traseira do produto (Fig. 1).

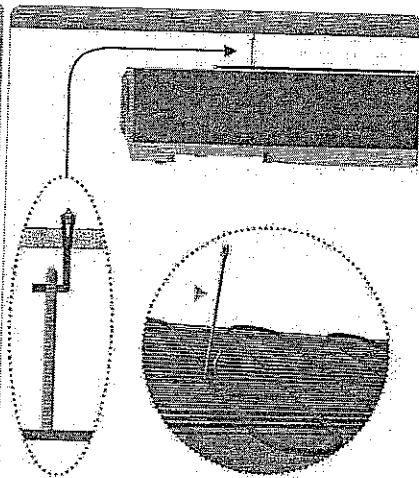


Fig. 1

Ligação elétrica

Todos os nossos produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme Norma ABNT 14136.

Os bebedouros Esmaltec tem "classe de isolamento 1", utilizando em sua rede elétrica o plugue tripolar (Fig. 2). **NÃO REMOVA O PINO DE ATERRAMENTO DO PLUGUE DO SEU PRODUTO** (Fig. 3). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia.

Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.

O bebedouro deve ser ligado em tomada exclusiva (Fig. 4), verificando a voltagem na etiqueta atrás do produto, e adequadamente aterrado, conforme NBR 5410. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.



Fig. 2

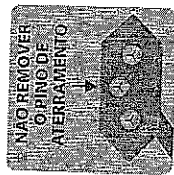


Fig. 3

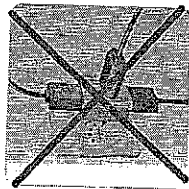


Fig. 4

Cuidados Gerais

Compromisso com o meio ambiente

Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utilizamos no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos produtos é isenta de solventes.

O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los para companhias de reciclagem.

Orientação para descarte do produto

Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do bebedouro e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.



Instruções de Uso

! PARA O MODELO EGC35B: Retire o filme plástico das laterais do produto para que não ocorram manchas em seu produto.

Sistema EASY OPEN*

modelos EGM30 e EGC35B tem o exclusivo sistema EASY (Fig. 5) que proporciona ao usuário uma maior praticidade na localização do garrão. O sistema EASY OPEN* corta matematicamente a tampa do frasco, dispensando o uso de outros cortantes por parte do usuário, sendo necessário apenas a remoção da lacre de segurança do frasco.

sistema EASY OPEN*

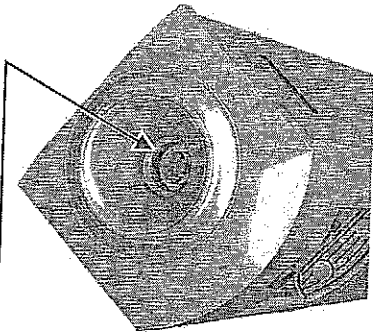


Fig. 5

! Cuidado ao manusear o garrão próximo à superfície cortante. Risco de cortes acidentais.

Primeira Ligação

Utilizar o seu bebedouro pela primeira vez siga os passos abaixo:

1) Limpe o bocal do bebedouro (ver item Limpeza);
2) Ligue o garrão no suporte EASY OPEN* e gire 90°;
3) Ligue o bebedouro à rede elétrica e deixe-o funcionando (sem retirar água) por duas (02) horas, para que a água atinja sua temperatura de equilíbrio.

! Para que seu bebedouro não seja danificado, não force o botão do termostato abrotacioná-lo.

Regulagem da temperatura da água gelada

Os bebedouros Esmaltex possuem um manipulador do termostato (Fig. 6) que possibilita ao usuário regular a temperatura da água gelada, bem como desligar o produto. Após um longo período com o bebedouro ligado sem o consumo de água natural, é normal sair água gelada na torneira de água natural.

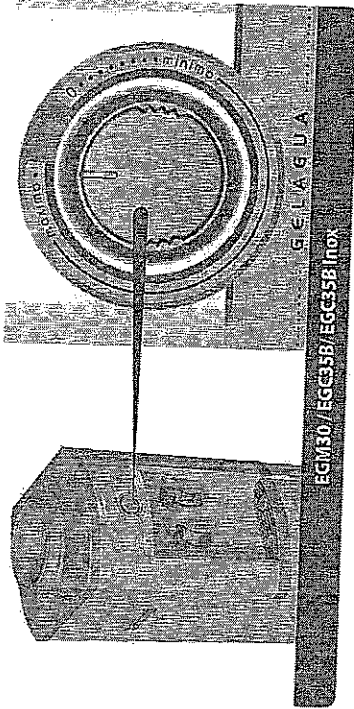


Fig. 6

! Cuidado ao manusear o manipulador do termostato, não force-o, pois há possibilidade de danos ao produto.

Colocação e limpeza do garrão

Para colocação e limpeza corretos siga os passos abaixo:

- 1) Retire o selo plástico do garrão;
- 2) Lave a tampa e o gargalo do garrão com álcool ou detergente neutro e água. Não é recomendando o uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc, pois isso deixará gosto ruim na água;
- 3) Posicione o garrão, apoiando o gargalo do mesmo sobre a face superior frontal do quadro, levantando-o e centrando-o no quadro;
- 4) Após colocado o garrão, observe se há fluxo normal de água nas torneiras, mantendo-as acionadas por alguns instantes.

! Caso não saia água nas torneiras, gire o garrão em 90°. Não gire mais que isso pois o Sistema EASY OPEN* pode fazer um corte total na borda da tampa do garrão.

Limpeza

Parte Externa

Desligue o produto da tomada, remova o garrafão e esvazie o reservatório de água acionando o manipulador (torneira);
 Limpe as partes externas com um pano macio e úmido com detergente neutro, álcool ou qualquer tipo de solvente. *Sugestão de uso: pano de limpeza antistático constituído de microfibras de nylon e poliéster;*
 Utilize produtos abrasivos como palhas de aço para limpar o bebedouro; enxugue o bebedouro com um pano seco e macio;
 Alugue o produto.

Parte interna modelo EGM30 (Fig.7) e EGC35B (Fig.8)

Recomenda-se que a limpeza interna do reservatório da água seja realizada a cada 2 meses.

Remova o suporte EASY OPEN® no sentido anti-horário removendo-o para cima;

Tire o separador. Para retirar facilmente, puxe o separador para cima no sentido indicado nas setas gravadas no separador;

Realize a higienização do reservatório de água somente com água e detergente neutro, utilizando um pano limpo e macio ou esponja;

Prepare uma solução clorada com 2 litros de água e 1/2 colher de sobremesa de água sanitária, encha o reservatório de água com a solução clorada e aguarde 10 minutos;

Desligue os manipuladores (torneiras) e retire a solução clorada do reservatório para lavar as partes internas como torneiras e conexões;

Enxaguar, coloque água limpa no reservatório de água e pressione novamente os manipuladores (torneiras) até esgotar a água. Repita o processo até que a água não tenha mais gosto;

Para montar o produto, proceda de maneira

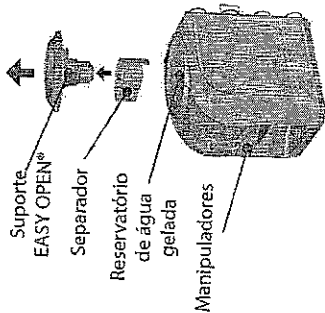


Fig. 7

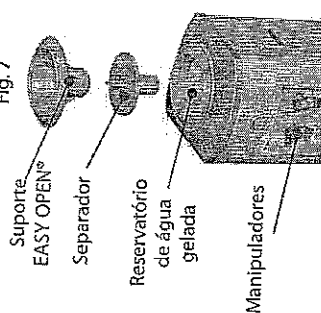


Fig. 8

⚠ O uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc., poderão deixar o gosto ruim na água.

Produto Inox (Modelo EGC35B)

- ▶ Para a limpeza das partes de aço inox, sempre use uma esponja macia ou um pano úmido com água morna e sabão neutro ou detergentes (suaves ou neutros);
- ▶ Após a limpeza, utilize um pano seco e macio para não deixar marcas de água no produto.

⚠ Nunca utilize palha de aço, abrasivos e outras substâncias corrosivas que possam arruinar as citadas partes.
 A limpeza faz parte da manutenção do seu produto. Por isso, convém efetuar periodicamente.
 Evite a água quente e o contato com componentes elétricos.
 A operação de limpeza deve ser feita com o produto desligado.

Especificações Técnicas

Tabela de Dados Técnicos

* Conforme NBR 16236

BEBEDOUROS GELADOS ESMAITEC	
MODELO	EGM30
Temperatura mínima máxima de entrada de água no aparelho (°C)	03 a 32
Tempo de inicialização do aparelho	2130 min
Ciclo de retirada de água	0,5 h
Volumen de água por ciclo de retirada	0,425 L
Vazão mínima recomendada	64 L/h
Dimensões (mm) (AxLxP)	423x280x406
Peso embalado	9,18 kg
Peso líquido	8,60 kg
Volumen embalado	0,053 m³
Voltagem	127V ou 220V
Corrente Elétrica (Potência)	(Consultar etiqueta de dados técnicos)



Soluções Práticas

Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

seu BEBEDOURO apresente algum problema, antes de chamar o **Serviço Autorizado Esmalter - SAE**, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
funciona	Falta de energia elétrica	Comunique-se com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito	Chame um electricista para corrigir o defeito.
	Cordão de alimentação danificado	Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa	Instale um estabilizador de tensão (mínimo de 500W).
gera pouco	Retração excessiva de água gelada	Ver capacidade de saída de água gelada por hora (ver etiqueta de desempenho).
que elétrico	Fios do produto com falta de isolamento	(Chame a Assistência Técnica Esmalter).
os	Fios da instalação com falha de isolamento	Chame um electricista.
mento de água	Aparelho encostado na parede	Mantenha as distâncias corretas da parede (verificar item Local de Funcionamento).
o rumo na água	Garrafo de água furado ou rachado	Substitua o garrafo de água.
	Limpeza feita com material inadequado	Limpe o sistema por onde passa a água (ver item Limpeza).
	Água de má qualidade	Entre em contato com o fornecedor de água.
mento de água torneras ou a água	Resíduos do corte do garrafo e/ou da tampa entupindo o sistema de água	Limpar o produto (ver item Limpeza).
mento de água torneras ou a água	Resíduos do corte do garrafo e/ou da tampa presos no vedado da torneira	Chame a Assistência Técnica Esmalter ou Serviço Autorizado Esmalter - SAE.

Soluções Práticas



Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

Nota Contratual

SMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTAR, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data de entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções antes deste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

COMPONENTE	PERÍODO
Gabinete, evaporador, condensador, filtro, secador e capilar	03 anos
Termostato, compressor e seus acessórios	01 ano
Torneiras, conexões e separador de água	03 anos
Componentes elétricos (chave, interruptores, cabo de alimentação)	03 meses
Peças plásticas	03 meses

Vida Legal

Os plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 dias, determinados por lei, contados a partir da data de entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

Condições Gerais

Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - S/A no prazo de 15 dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. A garantia é válida somente se a condição não for respaldada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - S/A estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto; caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; a garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, desde que não de obra utilizada no respectivo serviço.

Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - S/A. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do reparo, serão por conta do cliente;

A garantia descrita neste certificado possui validade em todo o território nacional. A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, a menos que constam neste certificado.

7530002560Rev02OUTUBRO/19

e) E condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica e pela utilização ou descuido com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);
- Manutenção periódica e limpeza do produto;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

Extinção da Garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produtor:

- For utilizado em desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e as instruções constantes neste certificado;
- Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
- Apresentar sinais de ter sido violado;
- For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - S/A;
- Não for usado para uso exclusivamente doméstico;
- Ter sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou a etiqueta de especificações técnicas.

Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correção por conta do consumidor.



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00025

SGS Order Ref. BRA-CERT191001727-03

Empresa Solicitante / Applicant

ESMALTEC S.A.
CNPJ: 02.948.030/0002-30
Av. Parque Oeste, 2130, 61939-120, Maracanaú, CE, Brazil

Empresa Fabricante / Manufacturer

ESMALTEC S.A.
CNPJ: 02.948.030/0002-30
Av. Parque Oeste, 2130, 61939-120, Maracanaú, CE, Brazil

Normas de Referência / Standards

Portaria INMETRO nº 344, de 22 de julho de 2014
Portaria INMETRO nº 394, de 25 de agosto de 2014
Portaria INMETRO nº 92, de 04 de maio de 2017

Escopo da Certificação / Scope of Certification

Equipamento para consumo de água elétrico, com refrigeração de água sem melhoria da qualidade da água

Referência da Família / Family Reference: 001

Data de revisão /
Revision date

11/01/2021

Data de validade /
Valid until

11/01/2026

Data de emissão /
Issue date

11/01/2021



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da SGS previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade desta Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from SGS foreseen in specific RAC. To check the updated condition and regularity of this Certificate, INMETRO's database for certified products and services shall be consulted.

Autorizado por

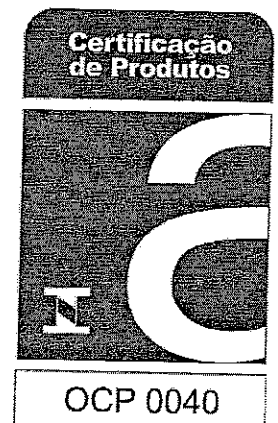
Thiago Doretto
Gerente Nacional

SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2
This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 2

Página / Page 1 / 2

SGS



CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA21/00025

Emitido em / Issued on 11/01/2021

Continuação / Continuation



Especificações do Produto / Product Specifications

Família / Family	Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição técnica / Technical description	Código de barras / Bar code
5H	ESMALTEC	0106000229. EGC35B BRANCO	Tensão: 127V, Potência Elétrica: 97W; Frequência: 60Hz, Classe de Isolação: Classe I; Corrente elétrica: 1,82A, IPX0; Uso interno	7899081722658
		0106000230. EGC35B PISTACHE		7899081722665
		0106000231. EGC35B LARANJA		7899081722672
		0106000232. EGC35B INOX		7899081722689
		0106000274. EGC35B TURQUESA		7899081738420
		0106000278. EGC35B AMARELO		7899081738468
		0106000282. EGC35B VERMELHO		7899081738505
		0106000237. EGC35B BRANCO		7899081722696
		0106000238. EGC35B PISTACHE	Tensão: 220V; Potência Elétrica: 97W; Frequência: 60Hz, Classe de Isolação: Classe I; Corrente elétrica: 0,78A, IPX0; Uso interno	7899081722702
		0106000239. EGC35B LARANJA		7899081722719
		0106000240. EGC35B INOX		7899081722726
		0106000273. EGC35B TURQUESA		7899081738413
		0106000277. EGC35B AMARELO		7899081738451
		0106000281. EGC35B VERMELHO		7899081738499

Relatórios de Ensaio / Test Report References

BB-AD 272.2020, BB-AD 273.2020 (17/08/2020), BB-B 272.2020 (24/08/2020), BB-B 273.2020 (25/08/2020) - LABOTEC Salto

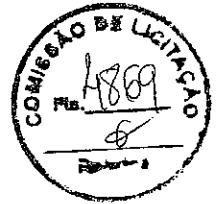
Modelo de Certificação / Certification Model: 5

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 18/11/2020

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 18/11/2020

Histórico de Revisões / Revision History

Revisão 00 - 11/01/2021 - Recertificação - Cancelando e substituindo o certificado BRA19/02167

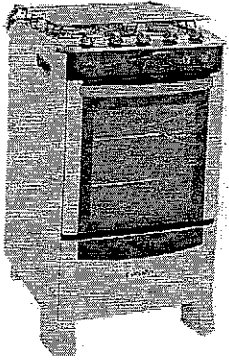


SGS ICS Certificadora Ltda.
CNPJ: 00.272.073/0007-28
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 1º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 2 / 2

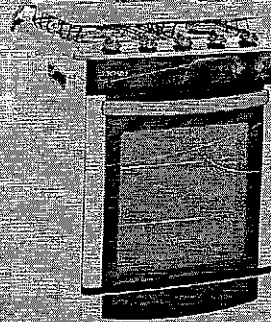
Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.





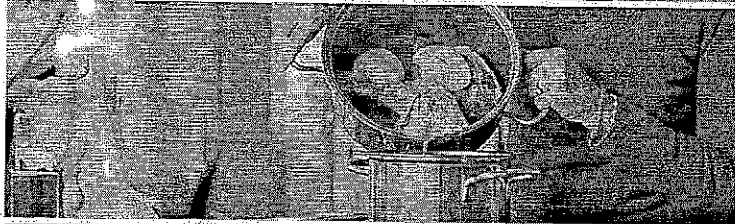
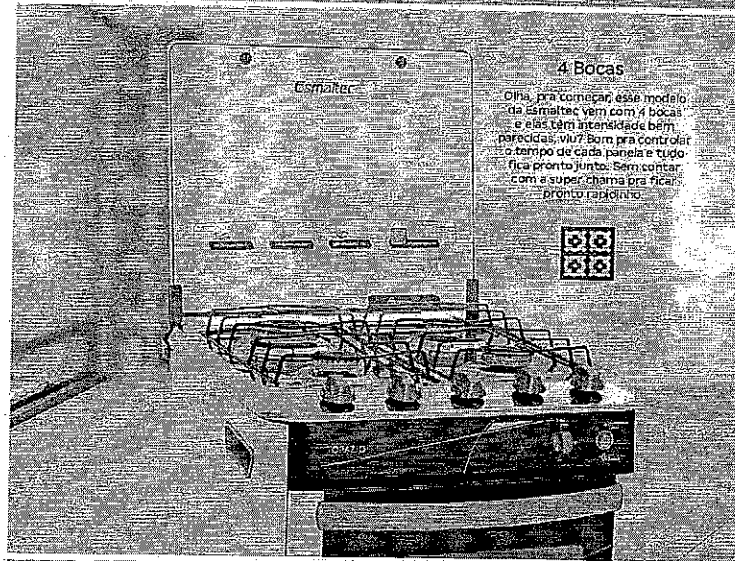
Fogão 4 Bocas Esmaltec Topazio

Se você gosta de receber os amigos em casa e preparar boas refeições, o Fogão 4 Bocas Esmaltec Topazio pode ser o seu novo parceiro. Vem conosco, ver os detalhes dele.



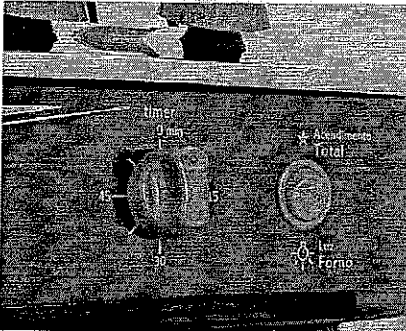
4 Bocas

Olha, pra começar esse modelo da Esmaltec vem com 4 bocas e elas têm independência bem porquês: 4x17" bem pra contar o tempo de cada panela e funciona pronto junto. Sem contar com a super chama pra ficar pronto rapidinho.



Acendimento e Alimentação

Ah, pra sua segurança o acendimento é automático e a alimentação é a gás GCP, aquele botijão comum mesmo, sabe? Mas se precisar, ele pode ser convertido pra gás natural!



Forno

Agora, na hora de fazer as refeições assadas, você conta com o forno simples com duas portas laterais. Mas, se ainda quiser assar, sem contar com o timer sonoro pra ficar muito mais fácil pra fazer suas receitas.



Fogão 4 Bocas Esmalte Branco - Acendimento a Gás

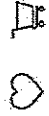
Descrição Item	Descrição Quantitativa	Aplicação dos Cláusulas	Formosa Espereira
Tipo	Frio		
Quantidade de Bocas	4 Bocas		
Alimentação	Gás		
Tipo de Gás	GLP/ Natural (GN)		
Tipo de Acendimento	Automático		
Materiais da Mesa	Aço Inoxidável brilhante		
Tipo de Queimadores	Rápido - Queimador Big Burner 3KW		
Grades	Indivíduos / Removíveis		
Botões	Ranfurados		
Tipo de Forno	Sem		
Alimentação do Forno	Gás		
Capacidade do Forno	36L		
Características do Forno	Autoimpulso, Sistema de Burners, Timer Sonoro		
Prateleiras	2 Fbas		
Tipo de Partição Forno	Edificada		
Tipo de Vidro do Forno	Removível		
Segurança	Válvula de segurança		
Pés	4 Pés		
Eficiência Energética	- Mes e Classe A - Forno, Classe A		
Velocidade	Rápido		
Materiais	Aço com pintura eletrolítica a pó e mesa anti-queimável brilhante		
Cor	Branco		
Certificação Homologada pela Inmetro Número	005245/2014		
Peso do Produto	23Kg		
Peso do Produto com Embalagem	25Kg		
Dimensões do Produto	Largura: 50,7cm Altura: 32 cm Profundidade: 55,6 cm		
Prazo de Garantia	Prazo de Garantia: 01 ano (à menos de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)		
Conteúdo da Embalagem	01 Fogão - 01 Manual de Instruções		



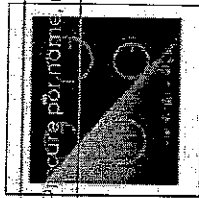


Quer agilidade?
Conheça o app Frigelar

Ver no app
(https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.frigelar.pecas&hl=pt_BR&gl=US)



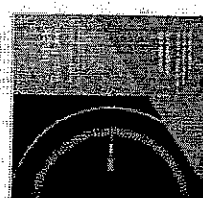
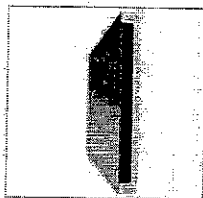
Início (/home) | Vitruvius (Vitruvius) | **Clima Perfeito (clima-perfeito/c)**



Procure por nome, marca, código...



220V



Cooktop de Indução 4 Bocas EOS EC104EP 220V





Descrição Completa

cooptop de indução de 4 bocas com tecnologia de indução turbo power! Esse moderno aparelho de cozinha utiliza campos eletromagnéticos para aquecer suas panelas e frigideiras, em vez de gases inflamáveis, o que o torna uma opção mais segura e ecológica.

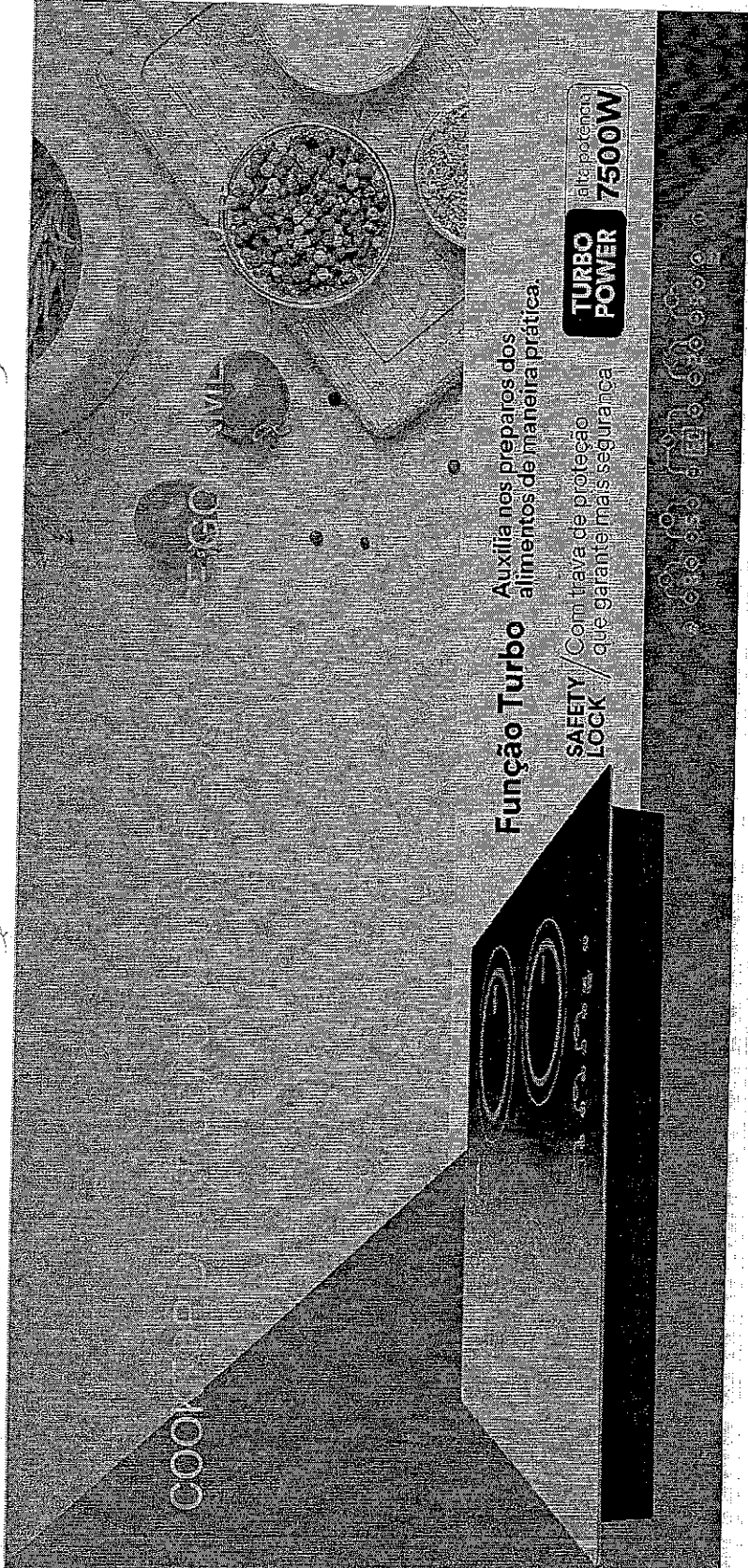
Um recurso de **trava de segurança**, você pode cozinhar com tranquilidade, sabendo que o cooktop não ligará acidentalmente nem será acessado enquanto estiver desligado. Além disso, este cooktop tem uma função de desligamento automático que desliga o elemento de aquecimento quando a panela ou a grelha é removida, evitando queimaduras acidentais ou superaquecimento.

Uma das melhores características de um cooktop de indução de 4 bocas com indução de potência turbo é sua **capacidade de aquecer apenas objetos magnéticos**. Isso significa que ele aquecerá apenas as panelas que contêm ferro ou aço, e não o ar ou as áreas de superfície ao redor.

Essa tecnologia de aquecimento preciso também **garante que os alimentos sejam cozidos de maneira uniforme e rápida**, o que é ótimo para cozinheiros domésticos ocupados ou chefs profissionais. Com quatro queimadores, você **pode cozinhar vários pratos ao mesmo tempo**, facilitando a preparação das refeições.

Em conclusão, um **cooktop de indução de 4 queimadores com indução de potência turbo** é uma **opção versátil e eficiente para qualquer cozinha**. Seus recursos de segurança, design ecológico e tecnologia de aquecimento preciso fazem dele a melhor opção para quem quer cozinhar com facilidade e conforto. Então, por que não aprimorar seu jogo culinário e investir em um novo cooktop de indução hoje mesmo?





- Mais rápido – aquece mais rapidamente que fogões tradicionais, deixando você com mais tempo livre
- Função Turbo – potência extra para aquecer mais rapidamente seus alimentos
- Timer – até 99 minutos para permitir maior praticidade para você
- Painel digital touch – mais modernidade e facilidade na utilização
- Full glass – totalmente de vidro, facilitando a limpeza
- Quatro zonas de aquecimento – você pode preparar até quatro coisas ao mesmo tempo



9 níveis de potência -- se ajusta melhor às suas necessidades
Ficha Técnica

- Mais econômico -- desligamento automático de segurança
 - Vidro cerâmico de alta durabilidade
 - Classe II
- Voltagem 220V**
- Garantia Legal 1 ano**
- Modelo EC104EP 220V**

Alimentação Indução

Cor Preto

Detalhes do produto

Dimensões para embutir (LxP/cm) 56 x 49 cm

FUNÇÃO TURBO

Auxilia no preparo dos seus alimentos de maneira prática

SAFETY LOCK

Com trava de proteção que garante maior segurança

SEGURO

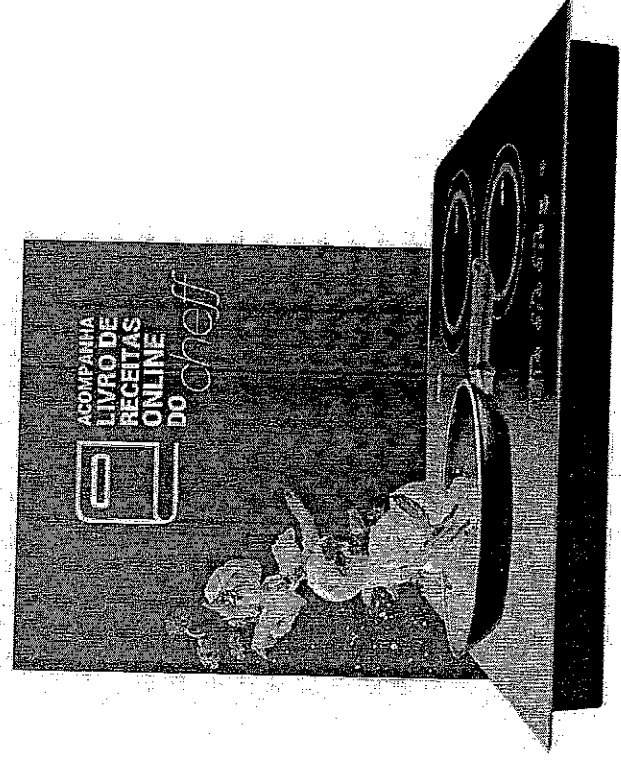
Não utiliza gases inflamáveis, desliga automaticamente e aquece apenas objetos magnéticos

COMPACTO

Design pensado para ocupar pouco espaço, sem perder funcionalidades

CONTROLE DE AQUECIMENTO

Display Digital Touch



Com 10 Níveis de potência para suas receitas saírem sempre perfeitas

VIDRO FULL GLASS

Com tampo de vidro Full Glass, muito mais seguro e fácil de limpar

- * Mais rápido - aquece mais rapidamente que fogões tradicionais, deixando você com mais tempo livre
- * Função Turbo - potência extra para aquecer mais rapidamente seus alimentos
- * Timer - até 99 minutos para permitir maior praticidade para você
- * Painel digital touch - mais modernidade e facilidade na utilização
- * Full glass - totalmente de vidro, facilitando a limpeza
- * Quatro zonas de aquecimento - você pode preparar até quatro coisas ao mesmo tempo
- * 9 níveis de potência - se ajusta melhor às suas necessidades
- * Mais econômico - desligamento automático de segurança
- * Vidro cerâmico de alta durabilidade
- * De embutir. Medidas para embutir: 56 x 49 cm.
- * Classe II

Informações Adicionais

Principais características

Medida (LxAxP/cm) 59 x 6 x 52 cm

Peso Líquido (Kg) 8,6 Kg

Potência (W) 7500W

Quantidade de Bocas 4 Bocas

Não utiliza gases inflamáveis, possui trava de segurança,

desligamento automático e aquece apenas objetos magnéticos.

Segurança

Tem ainda indicador de calor residual, informa o calor da superfície para evitar queimaduras

Tensão (V) / Frequência (Hz) 220V / 60Hz

Timer Programável Sim



MAIS SEGURANÇA

Voltagem 220V

O Cooktop de indução fornece muito mais segurança para você e sua família, pois não utiliza gases inflamáveis para seu funcionamento, possui trava para crianças, desligamento automático, além de não aquecer se não tiverem objetos metálicos sobre a superfície, evitando queimaduras.

Média de avaliações
★★★★★ 5

(2 avaliações)

Sim, recomendaria a um amigo

Largura

59 cm

15 (13)

41 (3)

Altura

6 cm

Compartilhar

Medidas do produto

Estou triste, sonhei a vida inteira com esse fogão. Hj a transportadora me entregou qdo abri a caixa todo estilhaçado, tinha até vidro solto a frigelar está solicitando a troca, tomara meu Deus pq perder um valor assim do nada e também por ser algo que vc tanto queria, mas é lindooooo até quebrado

Nubia C.

Profundidade

52 cm

15 (6)

41 (2)

Peso

8.6 Kg

Compartilhar

Escrever avaliação



Diferenciais

Nossas lojas Tentar sua loja Regulamentares Acessibilidade Guia de segurança

Busca no Magalu

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

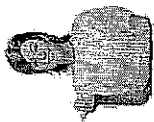
Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

Atendimento Compre pelo tel: 0800 773.6938 Meus pedidos

Ver ofertas para minha região

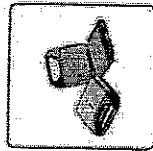
Entrar ou cadastrar-se



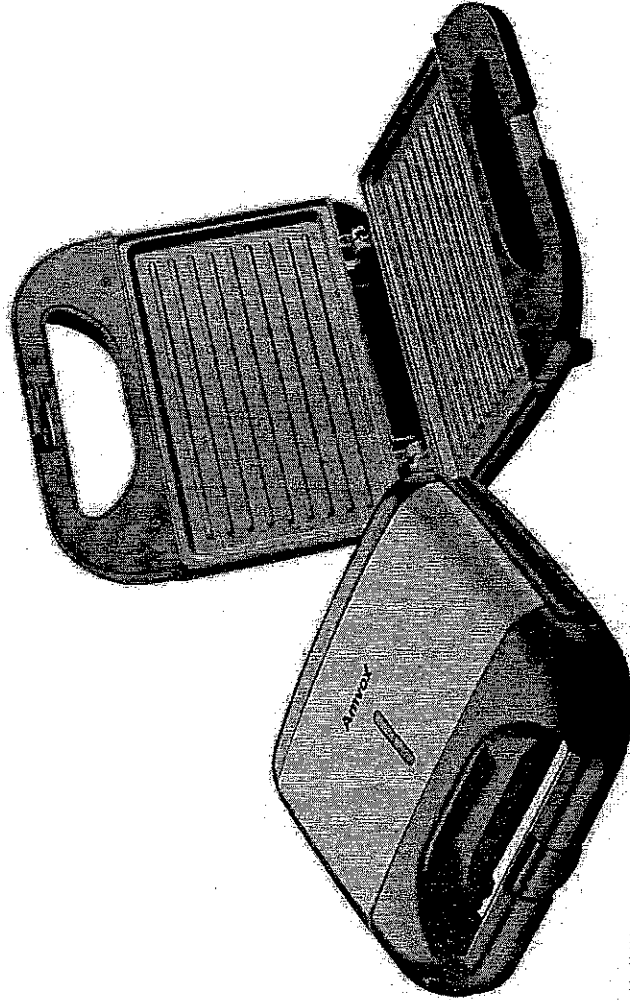
Magalu > Eletroportáteis > Sanduicheira > Sanduicheira Amvox AMS 500 Preta 750W - Antiaderente

Sanduicheira Amvox AMS 500 Preta 750W - Antiaderente

Código 265234100 | Ver descrição completa | Amvox



Voltagem: 220V
110V 220V



Informações do Produto

Sanduícheira Amvox AMS 500 Preta 750W

Prepare deliciosos sanduíches com a Sanduícheira AMS 500 da Amvox. Ela está disponível na cor preta e tem um detalhe na parte da frente em inox, tem potência de 750W e formato retangular. A sanduícheira conta com uma chapa grill antiaderente, que vai garantir total praticidade na sua cozinha, pois ela não deixa os alimentos grudarem, facilitando na hora do preparo e na limpeza. Isso sem contar que ela tem trava de segurança, pés antideslizantes e iluminação LED. E tem mais, a placa ondulada do Grill evita que o alimento fique inteiramente em contato com a chapa, impedindo que ele queime e proporciona dessa forma um sanduíche crocante e mais gostoso!

FRUITS E EQUIPAMENTOS DE COZINHA LTDA. RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO CARLOS - SP, 13506-900. FONE: (19) 3333-1111. E-MAIL: vendas@fruits.com.br

Marca	Amvox
Referência	207130 220V
Modelo	AMS 500
Formato	Retangular
Potência	750W
Características	Antiaderente
Tipo de Placa	Ondulada
Voltagem	220V
Consumo Aproximado de Energia	0,75.k/h
Material	Poliéstero



Peso do Produto

1,2kg

Peso do Produto com Embalagem

1,3kg

Dimensões do Produto

Largura: 23cm/Altura: 6cm/Profundidade: 25cm

Dimensões do Produto com Embalagem

Largura: 22cm/Altura: 24,3cm/Profundidade: 25cm

Prazo de Garantia

1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)

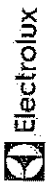
Conteúdo da Embalagem

1 Sanduícheira



Sanduícheira / Sanduícheira Grill





Menu icon

Categorias

Eletrodomésticos

Utilidades Domésticas

Peças e Acessórios

Serviços Electrolux

Leitamentos

Frete Grátis

Sobre a Electrolux

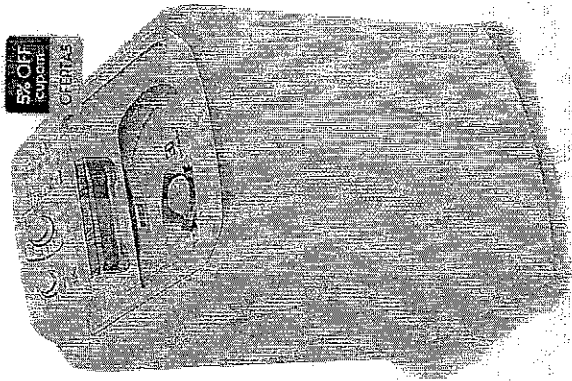
Atendimento



Meus Pedidos



Máquina De Lavar 12kg Electrolux Turbo Economia, Silenciosa Com Cesto Inox E Jet&Clean (LAC12)



Máquina de Lavar 12kg Electrolux Turbo Economia, Silenciosa com Cesto Inox e Jet&Clean (LAC12) - 220V LAC12

Escolha a voltagem:
127V
220V

Medidas do produto sem embalagem, com embalagem

105 cm Altura
67 cm Profundidade

60 cm Largura
40 kg Peso



Resumo

Agora, sua residência vai receber o reforço de requinte em sua área de serviço, graças à **Lavadora de Roupas Electrolux LAC12** compacta com dispenser autolimpante e cesto inox.

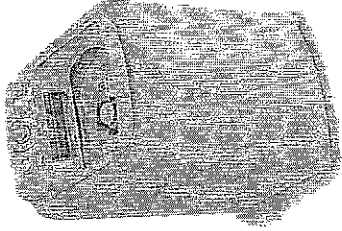
Essa **Lavadora de Roupas 12 kg** se diferencia por se tratar de uma lavadora com design elegante, compacta e que atende as exigências das famílias mais comprometidas com inovação e respeito ao meio ambiente.

A **Lavadora de Roupas Branca Electrolux** compacta foi produzida para atender à demanda das famílias que desejam qualidade e perfeição na limpeza de suas roupas. Para um público exigente e sofisticado, essa **Lavadora de Roupas** possui inovações importantes como é o caso da tecnologia exclusiva, chamada Silent Control, além do programa "Ciclo Silencioso", que permitem lavagem ultrassilenciosa, sem perturbar a tranquilidade dos moradores.

Suas roupas serão limpas de uma maneira muito mais eficiente, com a **Lavadora de Roupas 12 kg** que conta com a tecnologia mais moderna do mercado, e se utiliza da função lavagem-turbo, capaz de aumentar a velocidade de agitação das peças, aperfeiçoando o desempenho da lavagem e retirando as manchas mais difíceis de todo tipo de tecido nobre.

Além disso, a **Lavadora Electrolux 12 kg** possui o compromisso com o meio ambiente, pois há o recurso de reutilização de água. Dessa maneira, a água já utilizada no processo de lavagem, poderá ser também aproveitada para outros fins de higienização.

Sua capacidade de 12 kg permite muito menos consumo de energia, demonstrando o respeito pelos recursos naturais, com o uso mais consciente da energia.



Ficha Técnica

Medidas do produto
sem embalagem com embalagem



105 cm
Altura



67 cm
Profundidade



60 cm
Largura



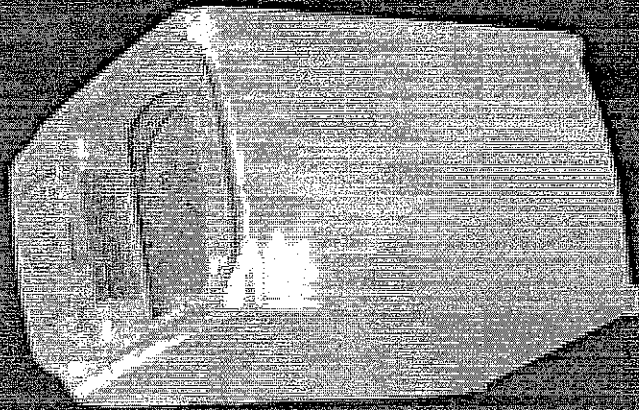
40 kg
Peso



Modelo LAC12
EAN-13 7896584072143 / 7896584072150
Tensão 127 ou 220V
Cor Branco
Capacidade de lavagem 12 kg
Conteúdo da embalagem 1 máquina de lavar, 1 guia rápido, 1 curva da mangueira
Altura do produto 105 cm
Profundidade do produto 67 cm
Peso do produto 40 kg
Garantia do Produto 1 ano
Código Comercial 21121JBA106 / 21121JBA206
Largura do produto 60 cm
Classificação Energética A
Altura do produto embalado 105,5 cm
Profundidade do produto embalado 70,7 cm
Largura do produto embalado 62,5 cm
Peso do produto embalado 41,2 kg
Wifi Não



Lavadoras - Essencial Care LINHA LAC



LAC12

Alça do linha
em cesto inox

- Voltagens 110 e 220;
- Diluição inteligente;
- Dispenser auto-limpante;
- Filtro-pegajozos;
- Turbo-Agitação;
- Garantia do cesto de 10 anos;
- Cesto Plástico

Capacidades

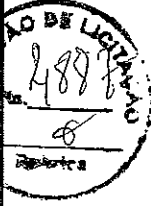
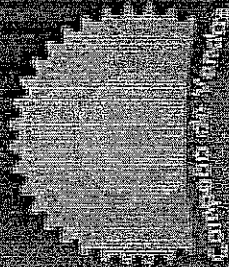
LAC09 • 8,5KG

LAC11 • 10,5KG

LAC12 • 12KG



Electrolux





Q Buscar

Sobre a Electrolux Atendimento Meus Pedidos

DE OC

☰ Categorias

Electrodomésticos

Electrodomésticos

Utilidades Domésticas

Peças e Acessórios

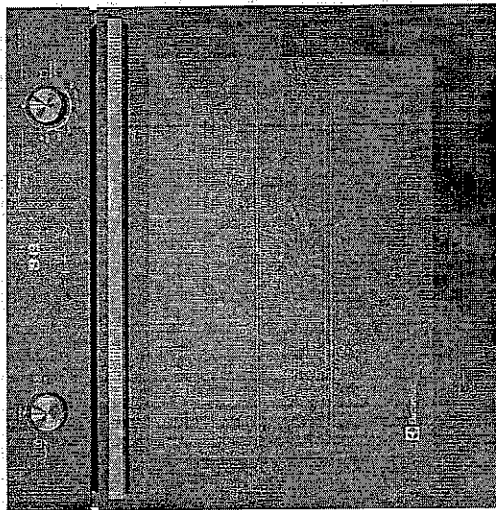
Serviços Electrolux

Lançamentos

Fineza Gráfica.

🏠 > Electrodomésticos Fornos Forno De Embutir A Gás Electrolux 80L Efficient Com PerfectCook360 (OE86GH)

Ver 3d



Forno de Embutir a Gás Electrolux 80L Efficient com PerfectCook360. (OE86GH)

OE86GH

Escolha a voltagem:

220V

Médidas do produto

sem embalagem com embalagem



59,6 cm

Altura



61,5 cm

Profundidade



59,6 cm

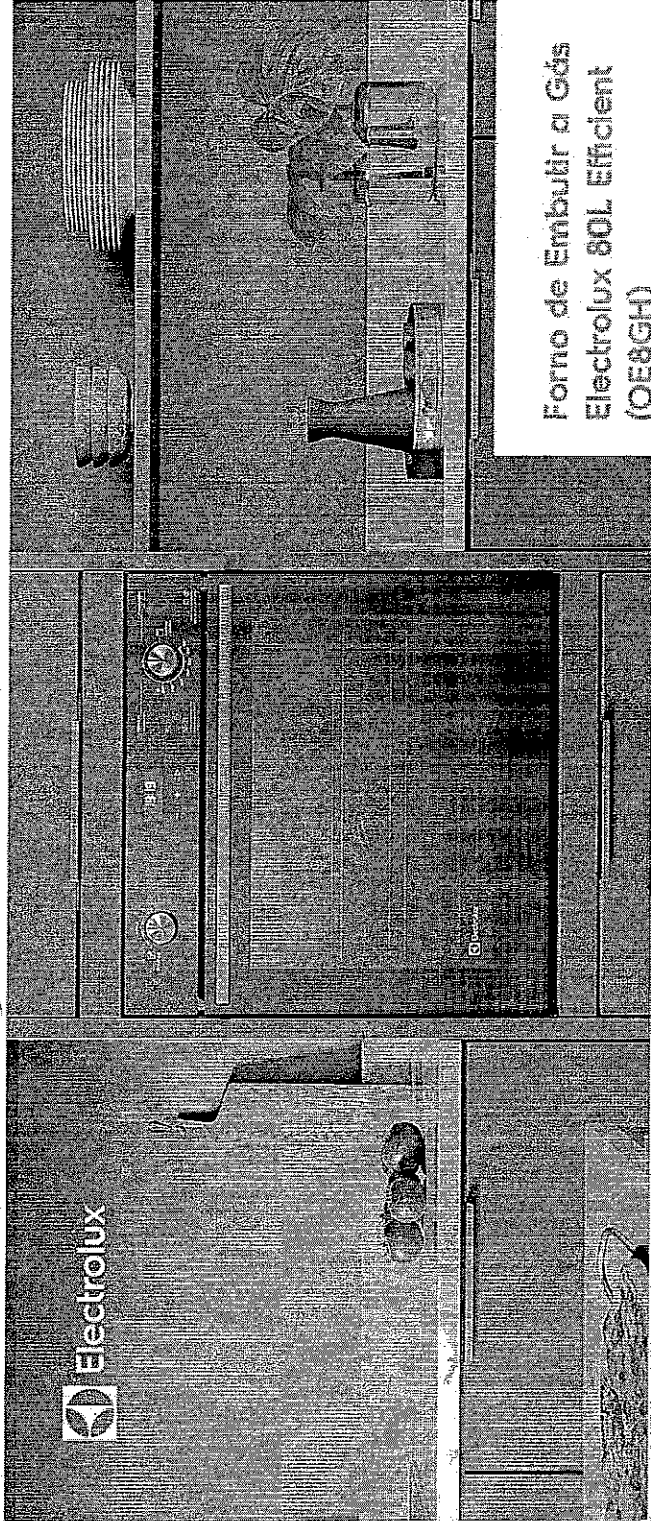
Largura



24,8 kg

Peso





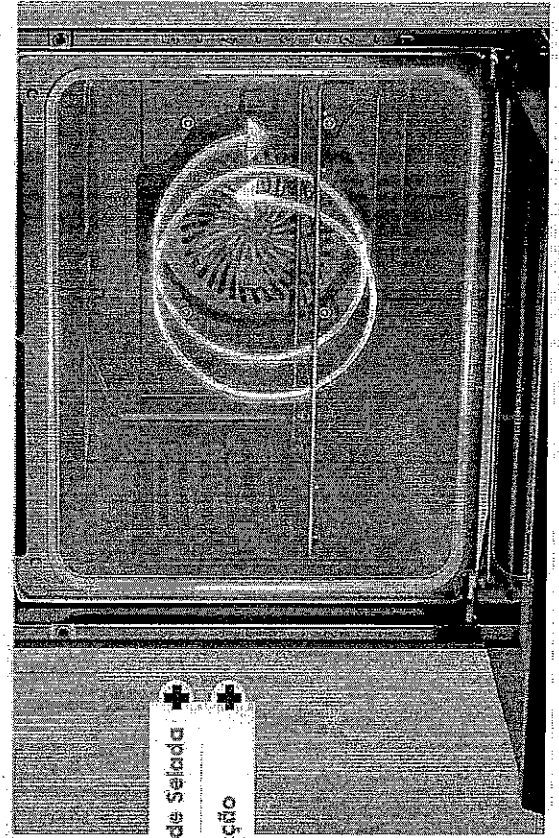
Forno de Embutir a Gás
Electrolux 80L Efficient
(OE8GH)

A COZINHA DOS SEUS SONHOS TEM O MELHOR SABOR

PerfectCook360

Tecnologia
que combina
um forno com
Cavidade Selada

Cavidade Selada
Convecção



COMPROVAÇÃO
N.º 4889
2000

Este produto possui instalação gratuita.
Ite, o serviço de instalar o produto do seu produto.

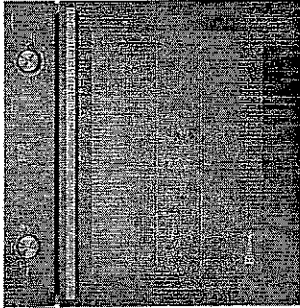
Resumo

Obtenha maior agilidade e ótimos resultados ao preparar suas receitas com o novo **Forno de Embutir a Gás Electrolux 80L Efficient com PerfectCook360 (OE8GH)**. Com tecnologia **PerfectCook360** que combina um forno com **Cavidade Selada e Convecção**, você cozinha até 30%* mais rápido e tudo por igual.

A **Cavidade Selada** permite um melhor isolamento térmico no interior da cavidade por meio de uma estrutura com cantos arredondados que retém toda a temperatura dentro do forno.

Já a **Convecção**, assa tudo por igual através de um ventilador interno que circula o ar quente de forma uniforme e garante uma temperatura homogênea em todos os cantos e alturas do forno. Esse forno também conta com **Timer Digital** que programa o tempo de cocção desejado e ao término do preparo, emite um aviso sonoro, além da **Função Gratinar e Dourar** que te permite atingir melhores resultados de textura e crocância em suas receitas.

O **Forno de Embutir Electrolux** oferece maior praticidade ao dia a dia, pois seu **vidro é removível**, proporcionando mais facilidade na hora da limpeza, e sua **Esmaltagem FastClean** impede a penetração de sujeiras, facilitando a remoção de gordura e resíduos de comida no interior do forno.



Ficha Técnica

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



59,6 cm

Altura



61,3 cm

Profundidade



59,6 cm

Largeza



24,8 kg

Peso

Instalação gratuita

Modelo

EAAG13

Altura do produto

Profundidade do produto

* Este produto possui instalação grátis!
 Para o serviço de instalação comprar o seu produto.



Sim

OE8GH

7909569359457

59,6 cm

61,3 cm

24,8 kg



Revestimento interno do forno.

Garantia do Produto

Largura do produto

Classificação Energética

Altura do produto embalado

Profundidade do produto embalado

Frequência

Largura do produto embalado

Peso do produto embalado

Wifi

Esmaltação Vitrificada

1 ano

59,6 cm

A

66,7 cm

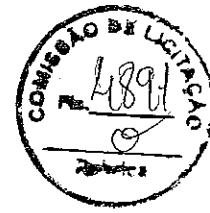
67 cm

60Hz

64,4 cm

25,8 kg

Não





Baixar Ficha Técnica

X

Licitante / CNPJ

AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA / 30607801000180

Nome do documento	Ação
1INICIAL PE BOA VIAGEM 250523.pdf	<input type="radio"/>
CATALOGOS_LOTE6_2.pdf	<input type="radio"/>
CATALOGOS_LOTE6_11.pdf	<input type="radio"/>
CATALOGOS_LOTE6_3.pdf	<input type="radio"/>

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Piso Teto Inverter

Ideal para ambientes grandes e médios

Design elegante e capacidade de refrigerar amplas áreas.



Onde Comprar



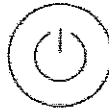
36.000 a
60.000 BTU/h



Garantia total de
3 anos



Serpentina de
cobre



Auto Restart



220 Volts
(Monofásico)



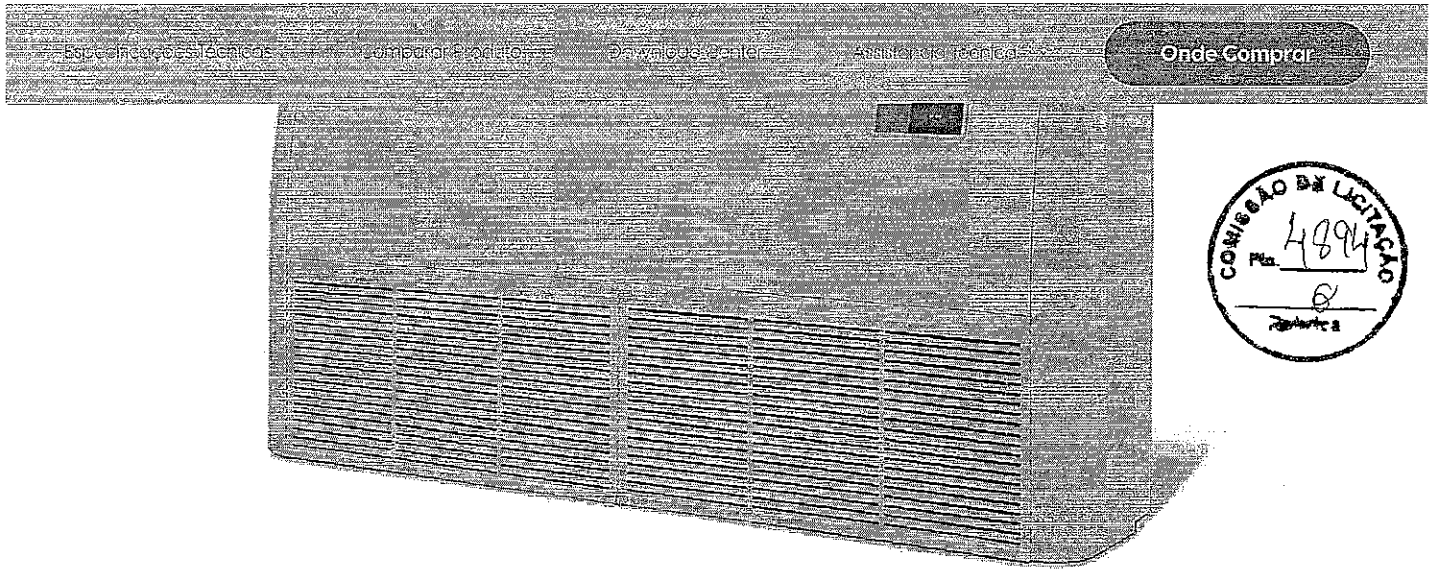
Frio



Fabricação
nacional

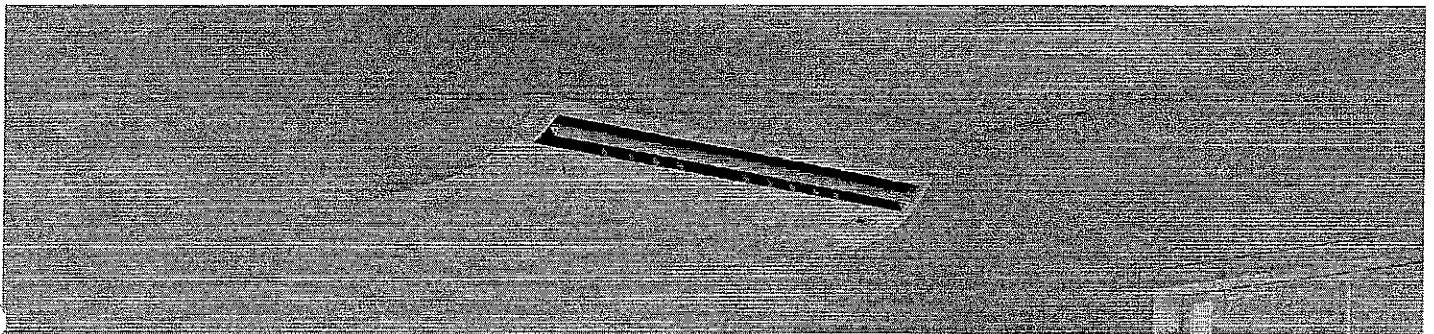
Qualidade e Elegância

Com um design sofisticado, o Piso Teto Inverter da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com carga térmica de 36.000, 48.000 e 60.000 Btu/h.



Duplo Air Swing

Mais eficiência na distribuição do ar com os movimentos automáticos das aletas nos sentidos horizontais e verticais.



Tecnologia Inverter

O Piso Teto Inverter conta com um baixo nível de ruído devido a Tecnologia Inverter e ainda é muito mais econômico por fazer menos força para funcionar, consumindo menos energia elétrica.



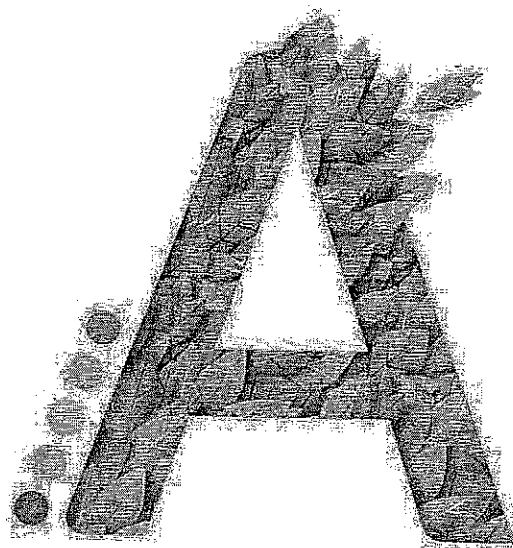
CONVENCIONAL
 Menos eficiente para arrefecimento
 desloca o ar e não ajuda a refrescar
 o ar logo após a consumida (para aquecer)

INVERTER
 Menos eficiente e desloca o ar
 desloca o ar e não ajuda a
 refrescar o ar logo após a consumida



Classificação A no INMETRO sem agredir o meio ambiente

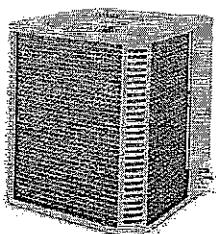
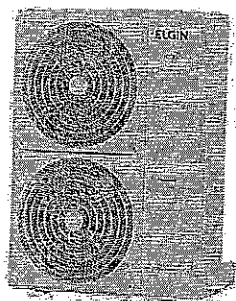
O Piso Teto Inverter tem classificação A nos teste do INMETRO e ainda utiliza o gás R-410A que não é tóxico nem inflamável e não prejudica a camada de ozônio pois não possui clorofluorcarboneto (CFC).

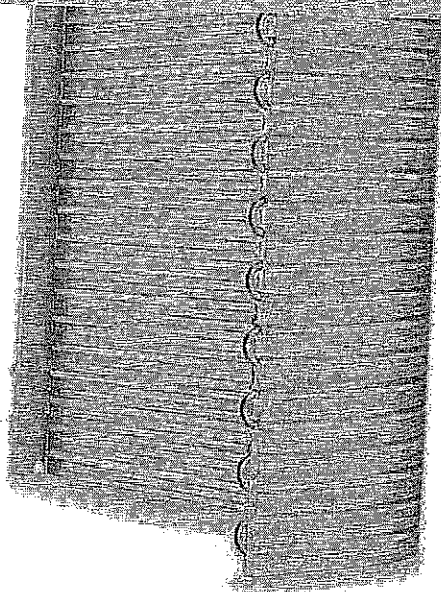


Unidade Externa

Condensadora vertical:
 Para as capacidades 36.000 e 60.000 BTU/h

Condensadora horizontal:
 Para as capacidades 48.000 BTU/h



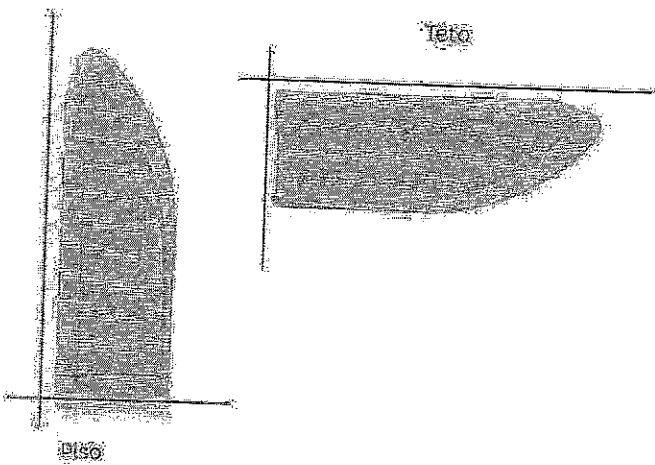


Serpentina de Cobre

A serpentina de cobre proporciona uma grande durabilidade e resistência contra intempéries com a maresia, por exemplo.



Flexibilidade na Instalação



3 Anos de Garantia se instalado por empresa Credenciada



Especificações Técnicas

Comprar Produto

Detalhes do Produto

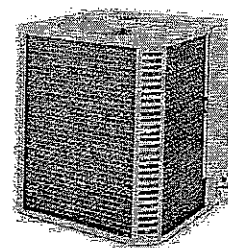
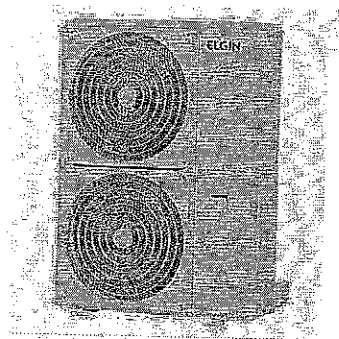
Assistência Técnica

Onde Comprar



Conheça a Linha Completa

Navegue pelo nosso site e confira mais produtos para o seu dia a dia.



Onde Comprar

Selecione o modelo desejado

36.000 Btus Frio Cobre 220V





[Comprar agora](#)


 Em estoque

[Comprar agora](#)



 Em estoque

[Comprar agora](#)

 Em estoque

[Comprar agora](#)

 Em estoque

[Comprar agora](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto
Piso Teto Inverter

Voltagem
220V (monofásico)

BTU/h

CARACTERÍSTICAS

Duplo Air Swing

36.000 a 60.000 BTU/h

Frio

DOWNLOAD CENTER

- [Manual de Operação](#)
- [Manual de Instalação](#)
- [Especificações Técnicas](#)

- Air Swing
Sim
- Painel LED
-
- Display de Temperatura
Não
- Serpentina de Cobre
Sim
- Timer
Sim
- Auto Restart
Sim
- Filtros
-
- Sleep
-
- Baixo Nível de Ruído
- Controle Remoto
- Fabricação Nacional
- Alto Restart
- 220V (Monofásico)
- Serpentina de Cobre

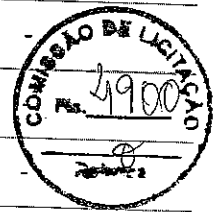
*Garantia válida se instalado por empresa credenciada pela Elgin



Comparativo

	+ Adicionar Produto	+ Adicionar Produto	+ Adicionar Produto
Frio	-	-	-
Quente / Frio	-	-	-
Display LED	-	-	-
Garantia 3 Anos	-	-	-
Ionizador	-	-	-
Serpentina de Cobre	-	-	-
INMETRO - A	-	-	-
Gás Ecológico	-	-	-
220V	-	-	-
380V	-	-	-

Refrigerante Ecológico	-	-
Air Swing	-	-
Painel LED	-	-
Display de Temperatura	-	-
Serpentina de Cobre	-	-
Timer	-	-
Auto Restart	-	-
Filtros	-	-
Sleep	-	-



- Grupo Elgin**
- Home Office
- Automação Comercial
- Informática
- Refrigeração
- A Marca
- Estrutura
- Linha do Tempo
- Exportações
- Certificações
- Elgin News
- Trabalhe Conosco
- Política de Privacidade
- Políticas de Cookies
- Canal de Denúncia
- Código de Ética e Conduta

- Automação**
- Autoatendimento
- Balanças
- Computadores
- Descontinuados
- Etiquetas Eletrônicas
- Gayeta
- Impressoras de Etiqueta
- Impressoras Não Fiscais
- Leitores de Mão
- Leitores Fixos
- Módulos Fiscais
- Monitor E-touch 2
- PDV
- Terminal de Consulta de Preços
- Balanças
- Cabos áudio e vídeo
- Cabos CFTV
- Cabos para dispositivos móveis
- Soluções de Hardware
- Soluções Financeiras
- Subsidiária
- TEF
- Calculadoras
- Carregadores
- Elétrica
- Fechaduras
- Fibra Ótica, Internet
- Fonte Universal
- Climatização**
- Acessórios
- Climatizador
- Cortina de Ar
- Multisplit Inverter
- Piso Teto
- Portátil
- Leptop Cassete
- Split High Wall
- Umidificador
- Informática**
- Adaptadores
- Balanças
- Cabos áudio e vídeo
- Cabos CFTV
- Cabos para dispositivos móveis
- Calculadoras
- Carregadores
- Elétrica
- Fechaduras
- Fibra Ótica, Internet
- Fonte Universal
- Costura**
- Com: Mesa
- Industriais
- Overlock
- Portáteis
- Iluminação**
- Arandelas e Ballzadas
- Disjuntores
- Filamentos LED e Compactos
- Fluorescentes Compactos
- Halógenas
- Lâmpadas Bulbo e Spot
- LED
- Lâmpadas Direcionais
- Lâmpadas Tubulares
- Luminária Pública Led Street
- Luminárias 3 Estágios
- Luminárias de Emergência
- Luminárias de Mesa
- Luminárias Eco Spot
- Luminárias Infantis
- Luminárias LED
- Luminárias Sobre Pólvora
- Eletroportáteis**
- Cozinha
- Cujoados com a casa
- Calçados Pessoais
- Energia Solar**
- Cabos Solar
- Arcondutores
- Estrutura Solar
- Placas Solar
- Energia Solar
- Micro Inversor
- String Box
- Máquina de Sorvete**
- Máquina de sorvete
- Refrigeração**
- Componente de refrigeração
- Compressores
- Condensadores Remotos
- Fogões

Fique com a gente

Precisando de ajuda?

- Assistência Técnica
- Portal de Apoio
- Chat Online
- Fale Conosco

Automação

0800 644 2362
 (telefonia fixa)
 (11) 3383-5776
 (celular e demais localidades)

Canais de atendimento

3383-5555
 @grande.sp
 0800 70 35 446
 Outras localidades

Refrigeração e Máquina de

Redes e soluções técnicas

Comércio eletrônico

Open Office Center

Assistência técnica

Onde Comprar

Telefones Celular-Fixo

Telefones com Fio

Telefones sem Fio

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002/2014
Diretoria Autorizada pelo Conselho Administrativo de Recursos Econômicos

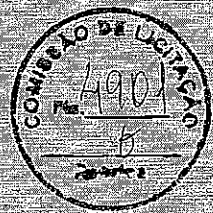


TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO INVERTER (Cobre)

W	10548	10644	17580
(E/L/H)	36000	48000	60000
	Frio	Frio	Frio
V. Fase	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
A	18	25	26
A	26	32	32
W	3237	4340	5380
	A	A	A
EPR	326	326	327
	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio
	3	3	3
m³/h	648	2572	2933
Unidade Interna	59,5 / 49,5 / 44,5	58,5 / 55 / 51,1	58,5 / 54 / 53,5
Unidade externa	59,5	60,6	59,0
Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
	sim	sim	sim
Unidade (lquido)	3,8	3,8	3,8
	3/4" até 20m	3/4" até 10m	7/8" até 15m
Unidade de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	1" até 20m
Raio (m)	7,5	7,5	7,5
Mínimo (m)	2	2	2
Máximo (m)	36	50	50
Unidade Interna	475 x 1235 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
Unidade Externa	843 x 710 x 710	835 x 965 x 405	675 x 710 x 710
Unidade Interna	319 x 1360 x 755	313 x 1725 x 755	313 x 1725 x 745
Unidade Externa	675 x 738 x 738	1500 x 1100 x 490	875 x 738 x 738
Unidade Interna (kg)	31,4	40,5	44,6
Unidade Externa (kg)	63	95,9	88,6
Unidade Interna (kg)	36,7	50,3	49,2
Unidade Externa (kg)	66,6	110	85,5
Unidade Interna	7897013592904	7897013593079	789701359306
Unidade Externa	7897013592915	7897013593086	7897013593048

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.



(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

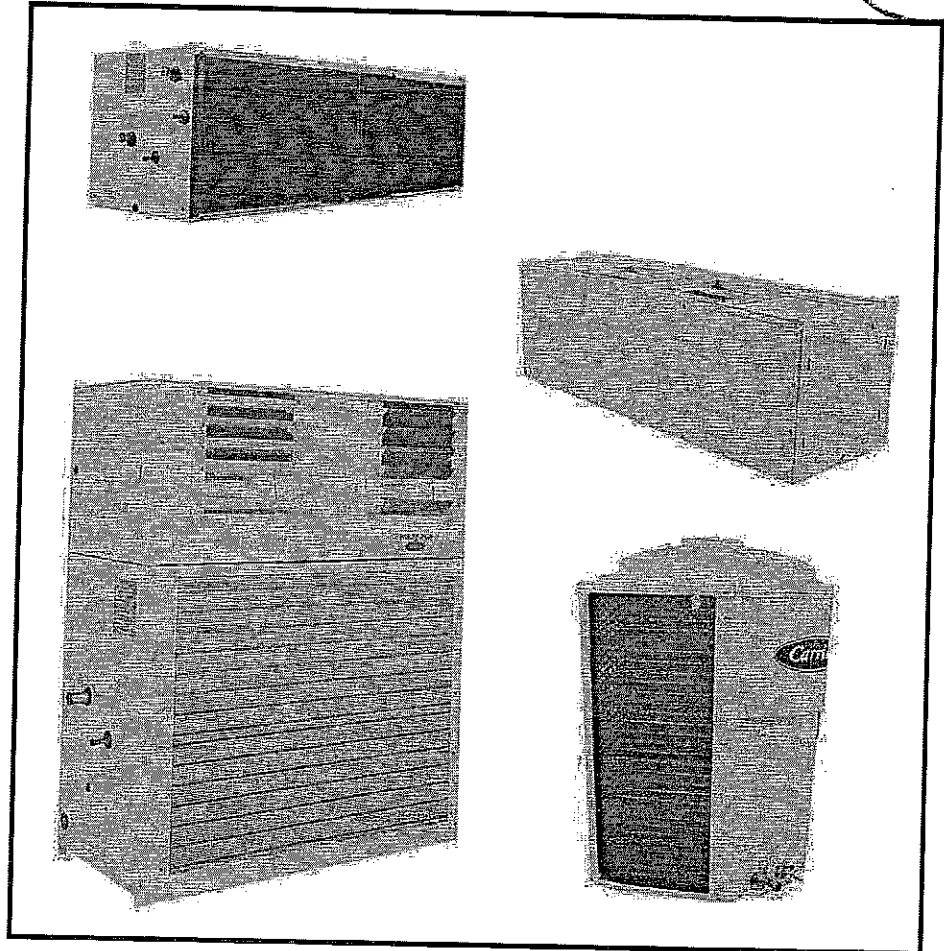


United Technologies
turn to the experts

Catálogo Técnico



Multisplit



Multisplit Baixa Capacidade

Modelos

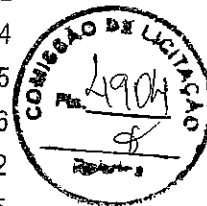
Módulo Trocador 40MS

Módulo Ventilação 40MS

Unidade Condensadora 38C

Unidade Condensadora 38MS

1 - Características e Benefícios	2
2 - Nomenclatura	4
3 - Dados Nominais	5
4 - Características Técnicas Gerais	6
5 - Opcionais e Acessórios	12
6 - Dimensionais	15
7 - Procedimento de Seleção	20
8 - Dados Elétricos	26
9 - Controles	27



1 - Características e Benefícios

A linha de Multi Split's de baixa capacidade Carrier combina uma gama de aspectos e aperfeiçoamentos inspirados pelo feedback de nossos clientes; desenvolvemos desta maneira um produto mais flexível, robusto e eficiente, disponível para as seguintes capacidades:

Multi Split's de baixa capacidade - 60 a 240.000 BTU/h;

A renomada tecnologia de confiança dos compressores Scroll reunida à preocupação ecológica do refrigerante HFC-R410A e um projeto moderno, otimizado e modularizado fazem dos Multi Split's a melhor escolha para diversos tipos de aplicações em sistemas de expansão direta. A linha de Multi Split's é mais um produto da Carrier projetado e fabricado dentro dos mais avançados conceitos tecnológicos internacionais

Trazemos para o mercado uma série de benefícios:

- Sistema de acionamento do módulo de ventilação com polia e correia permitindo operar com uma ampla faixa de pressão estática e a facilidade de ajuste conforme a suas necessidades.
- Isolamento interno térmico e acústico que atende aos requisitos de qualidade do ar interno e de fácil limpeza.
- Baixo consumo de energia e maior confiabilidade com os compressores Scroll (disponível em todas as capacidades).
- Unidades modulares que permitem diversas possibilidades de montagem.
- As unidades condensadoras 38MS de 60 a 180.000BTU/h, com refrigerante R-410A, permitem a montagem com duas unidades evaporadoras do tipo split ambiente, nas respectivas capacidades, sendo estas:
 - Built In (Versatile)
 - Piso-Teto (Space e Modernitá)

Para maiores informações sobre as unidades do tipo ambiente, veja os respectivos manuais de Instalação, Operação e Manutenção (IOM's) destas, que acompanham a unidade interna.

- Unidades condensadoras 38MS 60 a180.000 BTU/h com aletas do tipo Gold Fin, resistente a corrosão e amplia a vida útil do trocador de calor em até 3 vezes.
- Opções de unidades condensadoras com descarga de ar vertical e horizontal, com refrigerante R-410A, possuem maior versatilidade nas suas instalações.

Outras características da linha incluem:

Gabinetes

40MS / 38MS

Construído sobre estrutura de chapas de aço galvanizado e fosfatizadas, os gabinetes das unidades MS são revestidas por processo de pintura a pó poliéster na cor cinza. Os painéis de fechamento são facilmente removíveis, permitindo total acesso aos componentes internos.

Os modelos da linha 40MS utilizam uma manta de polietileno expandido, revestido com uma fina camada de alumínio (lavável), indo ao encontro dos requisitos de IAQ - Qualidade do Ar Interior. Os compressores das unidades 38MS são isolados acusticamente com painéis de aço galvanizado, revestidos internamente com uma manta de poliéster. As linhas de sucção são isoladas com polietileno expandido, flexível, e neoprene (unidade 38 MS).

Recolhimento de Condensado

40MS

As bandejas de recolhimento de condensado, peças únicas em chapa de aço galvanizado e fosfatizado, foram projetadas para permitir um adequado escoamento de condensado, evitando os desconfortos causados pela estagnação da água e formação de mofo, beneficiando assim a qualidade do ar a ser condicionado. A conexão para drenagem deve ser feita no lado esquerdo do módulo trocador 40MS.

1 - Características e Benefícios



Carriera

Nas unidades condensadoras 38MS não existem conexões para dreno pois a drenagem é feita pela parte inferior do gabinete.

Unidade Condensadora 38MS

Compressor Scroll

As unidades condensadoras utilizam compressores do tipo SCROLL. Estes compressores apresentam maior eficiência energética, menor nível de ruído e, especialmente, aumento de confiabilidade do principal componente do sistema de refrigeração.

Dispositivos de Proteção do Compressor Scroll

- **LINE BREAK** - Dispositivo montado internamente no estator do motor do compressor Scroll com a finalidade de proteger contra sobrecarga e superaquecimento.
- **CLO** (compressor lock-out) - Componente instalado no quadro elétrico da condensadora 38MS com a finalidade de evitar a ciclagem automática do(s) compressor(es).

Após a atuação dos pressostatos de alta ou baixa ou ainda do Line Break o rearme só é possível desligando e religando a unidade no termostato ou chave ON-OFF. Esta característica garante que os elementos de proteção funcionem como sendo de rearme manual através do painel elétrico.

As unidades externas Padrão Banco são fornecidas com Pressostato de regulação manual, relé sequência de fase e capacitor correção fator de potência.

Quadro Elétrico

Montado em fábrica na unidade condensadora 38MS, e com uma tensão de comando de 24V-1ph-60Hz. Na montagem horizontal realizada em campo, através da utilização de kit de fechamento, há a necessidade de remoção do mesmo.

As conexões elétricas podem ser feitas por ambos os lados nas unidades 38MS.

Serpentina Condensadora

Serpentinas de 3 ou 4 filas (conforme modelo) de tubos de cobre grooved com diâmetro 3/8in expandidos contra aletas do tipo Gold Fin (resistentes à corrosão), testados quanto a resistência mecânica e vazamentos a 420 psig e dotados de circuito de sub-resfriamento. Sob consulta são ofertados na construção cobre-cobre.

As conexões de refrigerante são do tipo bolsa e estão localizadas a esquerda da serpentina.

Motor e Ventilador

As unidades condensadoras 38MS possuem defletores na descarga de ar, mas podem ser dutadas, sendo que para isto deve-se retirar os defletores.

As unidades condensadoras 38MS_060 e 090 possuem a opção de ventiladores com alta pressão estática, ideais para

EM NOVA

Os motores dos ventiladores das unidades condensadoras atendem ao Grau de Proteção IP54 e Classe de Isolação Tipo B (130°C).

Unidade Condensadora 38C - Ventilador Axial

A Carrier disponibiliza unidades condensadoras 38C com fluxo de ar vertical, com design mais moderno, de alta confiabilidade, bastante silenciosas e compactas, permitindo maior versatilidade nas instalações.

Utiliza compressor do tipo Scroll e está disponível nas capacidades 060/090 operando em modo refrigeração.

EM NOVA

As novas unidades condensadoras 38CCL não necessitam do kit de interligação, uma vez que já saem de fábrica com tensão de comando de 24VAC.

Motor e Ventilador 40MS

Os módulos de ventilação 40MS utilizam ventiladores centrífugos de dupla aspiração com pás voltadas para a frente (Sirocco). Rotor em aço galvanizado, dinâmica e estaticamente balanceados, acionados por motor elétrico com polia e correia.

O módulo de ventilação 40MS é fornecido avulso, devendo o cliente optar pelo módulo mais adequado levando em consideração o projeto de vazão, perda de carga dos dutos e nível de ruído requerido. Montado em conjunto com um módulo trocador de calor 40MS de capacidade nominal igual de modo a formar uma unidade evaporadora para a aplicação desejada, podem ser instalados em sala de máquinas, embutidas em armários ou forros fornecendo o ar condicionado para um ou diversos ambientes.

As conexões elétricas podem ser feitas por ambos os lados do módulo de ventilação 40MS.

EM NOVA

Os motores dos ventiladores do módulo de ventilação atendem ao Grau de Proteção IP54 e Classe de Isolação Tipo B (130°C).

Módulo Trocador de Calor 40MS

Trocador de calor de expansão direta tipo aletas e tubos com válvula de expansão termostática.

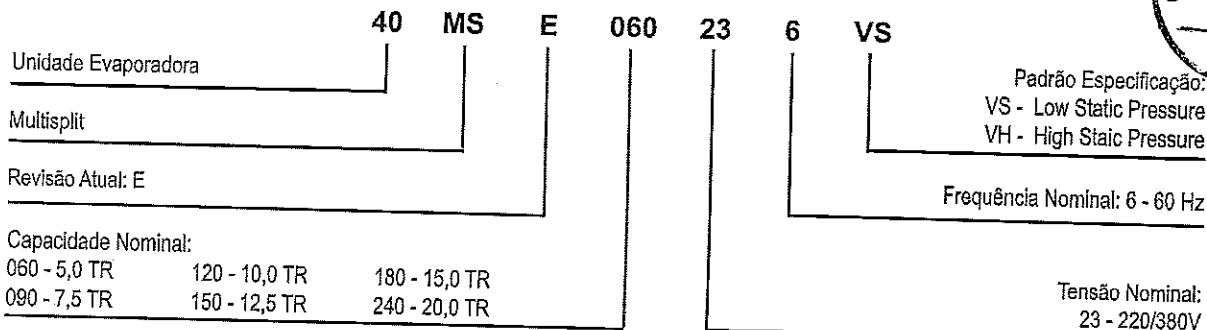
Serpentinas de Alta Eficiência

Utilizando serpentinas com aletas corrugadas de alumínio e tubos de cobre grooved de 3/8 in em todos os módulos, a Carrier conseguiu uma das mais altas performances em termo de trocadores de calor existentes no mercado. O perfil desenvolvido para as aletas facilita, especialmente, a manutenção e a limpeza, reduzindo o acúmulo de sujeira que pode prejudicar o rendimento da unidade. As conexões de refrigerante são do tipo bolsa e estão localizadas a esquerda

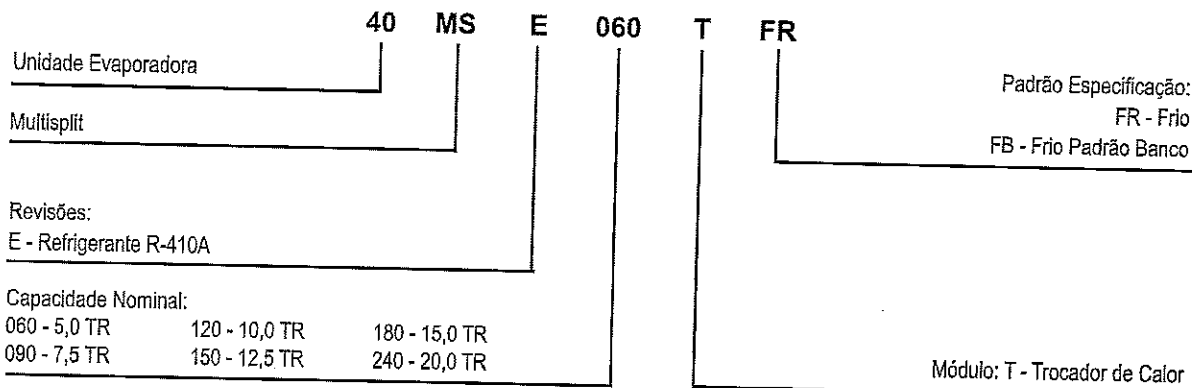
2 - Nomenclatura



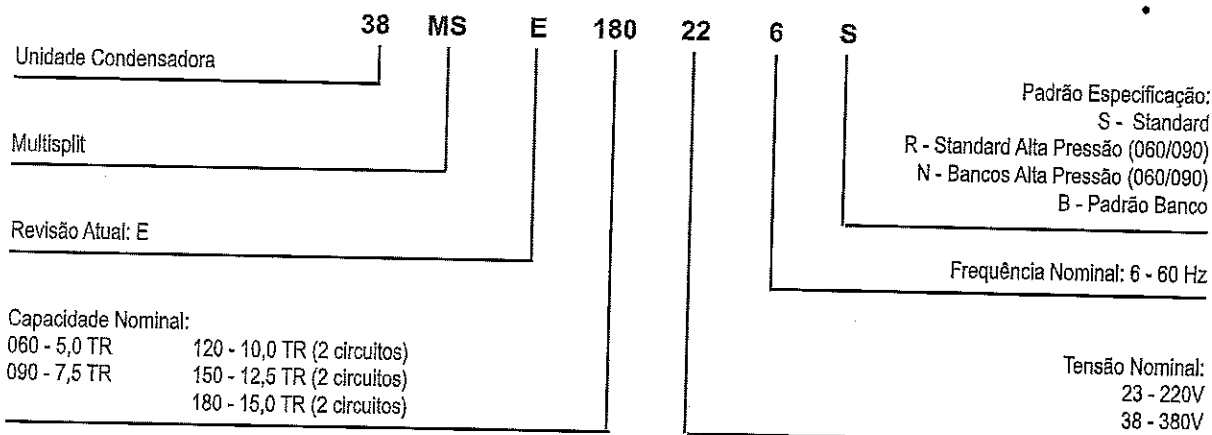
MÓDULO DE VENTILAÇÃO 40MS



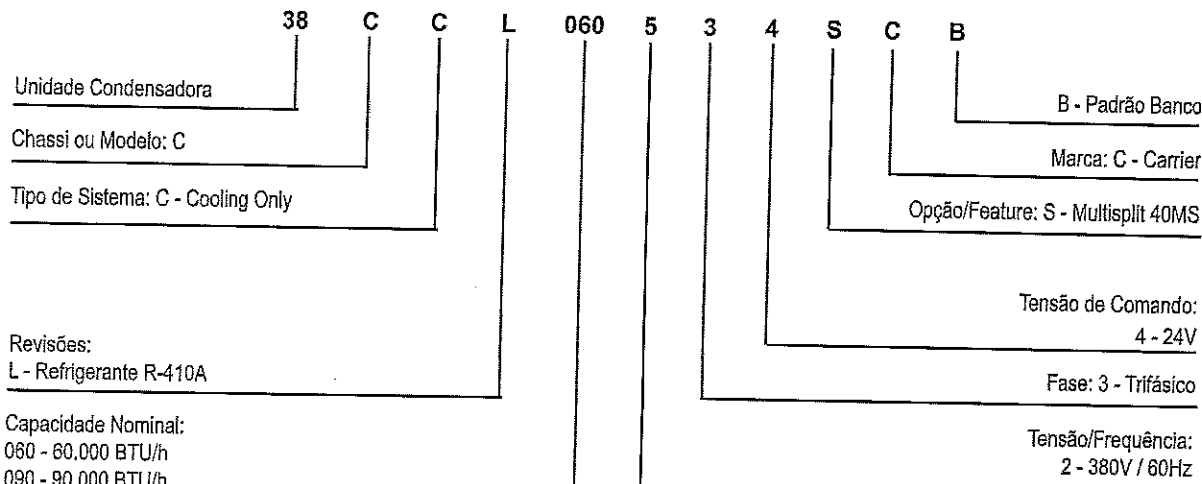
MÓDULO TROCADOR DE CALOR 40MS



UNIDADE CONDENSADORA 38MS - VENTILADOR CENTRÍFUGO



UNIDADES CONDENSADORAS 38CC - VENTILADOR AXIAL





Carrier

3 - Dados Nominais

Tabela de Possibilidades de Interligações entre Unidades Condensadoras e Unidades Evaporadoras - Interligações 38MS, 38C - Refrigerante R-410A.

UNIDADE INTERNA	CAPACIDADE NOMINAL (TR)	UNIDADE EXTERNA	
		38MS	38C
40MSE			
060	5		
090	7,5		
120	10		+
150	12,5		+
180	15		+
240	20	-	+ +

NOTA

As versões identificadas na tabela acima correspondem a última alteração de projeto, ou seja, são os códigos que deverão ser solicitados quando da compra do equipamento. Os códigos completos de cada produto poderão ser verificados no Item 2 - Nomenclatura.

Interligações 38MS com Evaporadoras do Tipo Split Ambiente

POSSIBILIDADES DE INTERLIGAÇÃO			
UNIDADE EXTERNA		UNIDADE INTERNA	
		060	080
38MS_060	1 x 60.000 38MSE060	Versatile (Built In) 42BQA060510_C	-
		Space (Piso/Teto) 42XQL60C5	
38MS_090	1 x 90.000 38MSE090	-	Modernitá (Piso/Teto) 42LQB080515KC
38MS_120	2 x 60.000 38MSE120	Versatile (Built In) 42BQA060510_C	-
		Space (Piso/Teto) 42XQL60C5	
38MS_150	60.000 + 90.000 38MSE150	Versatile (Built In) 42BQA060510_C	Modernitá (Piso/Teto) 42LQB080515KC
		Space (Piso/Teto) 42XQL60C5	
38MS_180	2 x 90.000 38MSE180	-	Modernitá (Piso/Teto) 42LQB080515KC

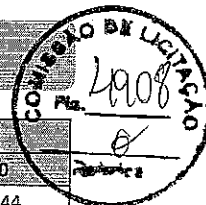
NOTA

Para interligar as unidades externas 38MS_060 a 180 com unidades evaporadoras do tipo split ambiente, deve-se usar os Kits de Interligação conforme segue:

* Kit 05960100 para 38MS_060 com Built In (Versatile) Piso-Teto (Space)

* Kit 05960100 para 38MS_090 com Piso-Teto (Modernitá)

4 - Características Técnicas Gerais



UNIDADE EVAPORADORA		MÓDULO 40MSE								
CARACTERÍSTICAS		060	090	120	150	180	240			
Capacidade (kcal/h) [1]		14.911	21.618	29.445	36.327	42.983	55.944			
Voltagem - Nº Fases - Frequência)		220/380 - 3Ph - 60Hz								
Nº de Circuitos Frigoríficos		1		2		3				
Nº de Estágios de Capacidade		1		2		3				
Dispositivo de Expansão		Válvula de expansão termostática com equalização externa								
Refrigerante - Tipo		R-410A								
MÓDULO VENTILAÇÃO	Ventilador	Tipo		Centrífugo Simples		Centrífugo Duplo				
		Turbina (Ø - Largura)		254 x 254	228 x 228	254 x 254	305 x 305	305 x 305	305 x 305	
		Vazão Mínima (m³/h)		2.600	3.800	5.000	6.500	7.200	7.879	
		Vazão Máxima (m³/h)		4.000	6.100	8.000	9.700	10.800	11.600	
		P.E.D (mmCA) [2]	VS	4,7 - 17,7	0 - 11	5,8 - 19,2	7,4 - 19,5	4,9 - 19,2	1 - 16,7	
	VH		9,1 - 28,7	9,2 - 29,4	12,4 - 27,4	14,1 - 29,7	11 - 28,2	11 - 23,2		
	Quantidade - Nº de Pólos		1 - 4							
	Potência (CV) - Carcaça		1 - 90L	2 - 112M	2 - 112M	3 - 112M	4 - 112M	4 - 112M		
	Motor	Rolamento	Dianteiro		6204 - ZZ	6205 - ZZ	6205 - ZZ	6205 - ZZ	6206 - ZZ	6206 - ZZ
			Traseiro		6203 - ZZ	6204 - ZZ	6204 - ZZ	6204 - ZZ	6205 - ZZ	6205 - ZZ
Peso (kg)		60	70	100	120	125	126			
MÓDULO TROCADOR	SERPENTINA	Área de Face (m²)		0,46	0,62	0,94	1,08	1,13	1,13	
		Nº de Filas		2	3	2	3	4	4	
		Diâmetro dos Tubos		3/8"						
		Aletas por polegada		17	15	17	17	14	15	
		Material das Aletas		Alumínio Corrugado						
	Material dos Tubos		Cobre Ranhurado Internamente							
	Nº de Circuitos		10		13	20	25	25		
	CONEXÕES	Linha de Líquido Qtd - Ø - Tipo		1 - 1/2" - Bolsa		2 - 1/2" - Bolsa		3 - 1/2" - Bolsa		
		Linha de Sucção Qtd - Ø - Tipo		1 - 1.1/8" - Bolsa		2 - 1.1/8" - Bolsa		3 - 1.1/8" - Bolsa		
	FILTRO PADRÃO	Tipo		Fibra Descartável						
Classe		G4								
Quantidade		2	2	3	3	3	3			
Dimensões (mm)		406,4 x 508 x 25	406,4 x 635 x 25	485 x 544 x 25	552 x 544 x 25	620 x 544 x 25	620 x 544 x 25			
Opcional		Ver item 4.5								
Peso (kg)		30	42	61	72	81	83			
Dreno (Qtd - Ø - Tipo)		1 - 3/4" - BSP Macho								
Peso Unidade Evaporadora (kg)		90	112	161	192	206	206			

[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.

[2] Pressão estática disponível com filtragem padrão classe G4 filtro limpo

ND: Não disponível

Carrier

UNIDADE CONDENSADORA		CONDENSADORA		
CARACTERÍSTICAS		38CCL060	38CCL090	
Alimentação Principal (Tensão - Nº Fases - Frequência)		220V ou 380V - 3ph - 60Hz *		
Tensão de Comando (Tensão - Nº Fases - Frequência)		24V - 3ph - 60Hz		
Nº Circuitos Frigoríficos		1		
Nº Estágios de Capacidade		1		
Refrigerante - Tipo		R-410A		
UNIDADE CONDENSADORA	Compressor	Qtd. / Tipo	1 / SCROLL	
		Rotação (RPM)	3.500	
		Óleo Recomendado	Tipo: PVE (Polivinil Éter) FV68S ou FVC68D	
	Serpentina	Nº Filas	1	2
		Diâmetro dos Tubos	9,5 mm (3/8 in)	
		Tipo	Aletas de alumínio corrugadas e tubos de cobre ranhurado internamente	
	Conexão	Linha de Líquido: Qtd. - Ø - Tipo	1 x 9,5 mm (3/8 in) - Bolsa	
		Linha de Sucção: Qtd. - Ø - Tipo	1 x 22,2 mm (7/8 in) - Bolsa	
	Ventilador	Tipo	AXIAL	
		Vazão (m³/h)	5875	5875
		P.E.D (mmCA)	ZERO	
	Motor	Qtd. - Nº Pólos	1 - 6	
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	Line Break Interno	Garante o compressor contra sobrecarga e superaquecimento		
	Protetor Térmico do Motor Condensador	Garante o motor contra sobrecarga e superaquecimento		
Peso (kg)		77	120	

* Ver item 8 - Diagramas Elétricos

[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.

[2] Pressão estática disponível com filtragem padrão classe G4 filtro limpo

ND: Não disponível

Carrier

UNIDADE CONDENSADORA			CONDENSADORA 38MSE					
CARACTERÍSTICAS			060	090	120	150	180	
Alimentação Principal (Tensão - Nº Fases - Frequência)			220V ou 380V - 3Ph - 60Hz					
Tensão de Comando (Tensão - Nº Fases - Frequência)			24V - 1Ph - 60Hz					
Nº de Circuitos Frigoríficos			1		2			
Nº de Estágios de Capacidade			1		2			
Refrigerante - Tipo			R-410A					
UNIDADE CONDENSADORA 38MS	Compressor	Qtd. / Tipo	1 / SCROLL		2 / SCROLL			
		Rotação (RPM)	3.500					
		Carga de Óleo por Compressor (l)	1,71					
		Óleo Recomendado	FV68S ou FVC68D - Tipo PVE (polivinil éter)					
	Serpentina	Área de Face (m²)	0,69	1,04	1,37	1,57	1,77	
		Nº Filas	3		4			
		Diâmetro dos Tubos	9,5 mm (3/8 in)					
		Aletas por Polegadas (FPI)	17			14	17	
		Tipo	Aletas de alumínio corrugadas com pre-coated (Gold Fin) e tubos de cobre ranhurado internamente					
	Conexão	Nº Circuitos	1		2			
		Linha de Líquido: Qtd. - Ø - Tipo	1 - 12,7 mm (1/2 in) - Bolsa		2 - 12,7 mm (1/2 in) - Bolsa			
	Ventilador	Linha de Sucção: Qtd. - Ø - Tipo	1 - 28,6 mm (1.1/8 in) - Bolsa		2 - 28,6 mm (1.1/8 in) - Bolsa			
		Tipo	Centrífugo Duplo					
	Motor	Rotação (RPM)	S / B	850				
			R / N	1.150		ND		
		Vazão (m³/h)		4.000	5.100	8.250	9.350	10.500
		P.E.D (mmCA)	S / B	ZERO		10,0	7,5	7,0
	Relé de Sobrecarga		R / N	12,5	15,0	ND		
		Qtd. - Nº Pólos	S / B	1 - 8				
			R / N	1 - 6		ND		
Potência (CV) - Carcaça		S / B	1,0 - 90L		2,0 - 112M			
	R / N	1,5 - 90S		ND				
	Rolamentos		6205-Z		6307-Z			
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	ALTA	Desarme	4481,6 kPa (650 psig)					
		Rearme	2895,9 kPa (420 psig)					
	BAIXA	Desarme	372,3 kPa (54 psig)					
		Rearme	806,7 kPa (117 psig)					
	Fusível de Comando (A)		1					
	Line Break Interno		Garante o compressor contra sobrecarga e superaquecimento					
	Compressor Lock-out (CLO)		Garante o compressor contra ciclagem automática					
	Relé de Sobrecarga	Motor do Módulo de Ventilação Condensadora 220-380V	S / B	4,3 - 2,5		8,7 - 5,0 - 4,4		
R / N			5,5 - 3,2		ND			
Peso (kg)			155	180	345	370	395	



[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.

[2] Pressão estática disponível (PED) com filtração padrão (Tela lavável - classe G1)

S: Padrão

B: Bancos

R/N: Opcional

EA: Evaporadora Ambiente

ND: Não disponível

Carrier

UNIDADE CONDENSADORA				CONDENSADORA 38MSE			
CARACTERÍSTICAS				060		090	
Nº DE CIRCUITOS				1x60k		1x80k	
UNIDADES EVAPORADORAS				42BQA060510 C		42XQL60C5	
				42LQB080515KC			
Alimentação Principal (Tensão - Nº Fases - Frequência)				220V ou 380V - 3Ph - 60Hz			
Tensão de Comando (Tensão - Nº Fases - Frequência)				24V - 1Ph - 60Hz			
Nº de Circuitos Frigoríficos				1			
Nº de Estágios de Capacidade				1			
Refrigerante - Tipo				R-410A			
UNIDADE CONDENSADORA 38MS	Compressor	Qtd. / Tipo		1 / SCROLL			
		Rotação (RPM)		3.500			
		Carga de Óleo por Compressor (l)		1,71			
		Óleo Recomendado		FV68S ou FVC68D - Tipo PVE (polivinil éter)			
	Serpentina	Área de Face (m ²)		0,69		1,04	
		Nº Filas		3			
		Diâmetro dos Tubos		9,5 mm (3/8 in)			
		Aletas por Polegadas (FPI)		17			
		Tipo		Aletas de alumínio corrugadas com pre-coated (Gold Fin) e tubos de cobre ranhurado internamente			
	Conexão	Linha de Líquido: Qtd. - Ø - Tipo		1 - 12,7 mm (1/2 in) - Bolsa			
		Linha de Sucção: Qtd. - Ø - Tipo		1 - 28,6 mm (1.1/8 in) - Bolsa			
	Ventilador	Tipo		Centrífugo Duplo			
		Rotação (RPM)	S / B	850			
			R / N	1.150			
		Vazão (m ³ /h)		4.000		5.100	
	P.E.D (mmCA)	S / B	ZERO				
		R / N	12,5		15,0		
	Motor	Qtd. - Nº Pólos	S / B	1 - 8			
			R / N	1 - 6			
		Potência (CV) - Carcaça	S / B	1,0 - 90L			
R / N			1,5 - 90S				
Rolamentos		6205-Z					
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	ALTA	Desarme		4481,6 kPa (650 psig)			
		Rearme		2895,9 kPa (420 psig)			
	BAIXA	Desarme		372,3 kPa (54 psig)			
		Rearme		806,7 kPa (117 psig)			
	Fusível de Comando (A)		1				
	Line Break Interno		Garante o compressor contra sobrecarga e superaquecimento				
	Compressor Lock-out (CLO)		Garante o compressor contra ciclagem automática				
	Relé de Sobrecarga	Motor Evaporadora		EA	ND (Termostato Interno)		
		Motor do Módulo de Ventilação Condensadora 220-380V	S / B		5,3 - 3,1		
			R / N		6,0 - 3,5		
Peso (kg)				155		180	



[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.
 [2] Pressão estática disponível (PED) com filtragem padrão (tela lavável - classe G1)
 S: Padrão
 B: Bancos
 R/N: Opcional
 EA: Temperatura Ambiente

Carrier

UNIDADE CONDENSADORA			CONDENSADORA 38MSE			
CARACTERÍSTICAS			120		150	
Nº DE CIRCUITOS			2 x 60		1 x 60	
UNIDADES EVAPORADORAS			42BQA060510 C	42XQL60C5	42BQA060510 C	42XQL60C5
Alimentação Principal (Tensão - Nº Fases - Frequência)			220V ou 380V - 3Ph - 60Hz			
Tensão de Comando (Tensão - Nº Fases - Frequência)			24V - 1Ph - 60Hz			
Nº de Circuitos Frigoríficos			2			
Nº de Estágios de Capacidade			2			
Refrigerante - Tipo			R-410A			
UNIDADE CONDENSADORA 38MS	Compressor	Qtd. / Tipo	2 / SCROLL			
		Rotação (RPM)	3.500			
		Carga de Óleo por Compressor (l)	1,71			
		Óleo Recomendado	FV68S ou FVC68D - Tipo PVE (polivinil éter)			
	Serpentina	Área de Face (m ²)	1,37		1,57	
		Nº Filas	4			
		Diâmetro dos Tubos	9,5 mm (3/8 in)			
		Aletas por Polegadas (FPI)	17		14	
		Tipo	Aletas de alumínio corrugadas com pre-coated (Gold Fin) e tubos de cobre ranhurado internamente			
	Conexão	Nº Circuitos	2			
		Linha de Líquido: Qtd. - Ø - Tipo	2 - 12,7 mm (1/2 in) - Bolsa			
	Ventilador	Linha de Sucção: Qtd. - Ø - Tipo	2 - 28,6 mm (1.1/8 in) - Bolsa			
		Tipo	Centrífugo Duplo			
	Motor	Rotação (RPM)	S / B	850		
			R / N	ND		
		Vazão (m ³ /h)	8.250		9.350	
		P.E.D (mmCA)	S / B	10,0		7,5
	Relé de Sobrecarga		R / N	ND		
		Qtd. - Nº Pólos	S / B	1 - 8		
			R / N	ND		
Potência (CV) - Carcaça		S / B	2,0 - 112M			
	R / N	ND				
	Rolamentos	6307-Z				
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	ALTA	Desarme	4481,6 kPa (650 psig)			
		Rearme	2895,9 kPa (420 psig)			
	BAIXA	Desarme	372,3 kPa (54 psig)			
		Rearme	806,7 kPa (117 psig)			
	Fusível de Comando (A)	4				
	Line Break Interno	Garante o compressor contra sobrecarga e superaquecimento				
	Compressor Lock-out (CLO)	Garante o compressor contra ciclagem automática				
	Relé de Sobrecarga	Motor Evaporadora	EA	ND (Termostato Interno)		
		Motor do Módulo de Ventilação Condensadora 220-380V	S / B	9,4 - 5,4		
	Peso (kg)			345		370



[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.

[2] Pressão estática disponível (PED) com filtragem padrão (Tela lavável - classe G1)

S: Padrão

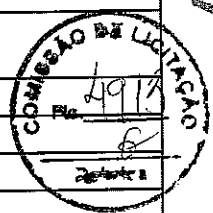
B: Bancos

R/N: Opcional

EA: Evaporadora Ambiente

Carrier

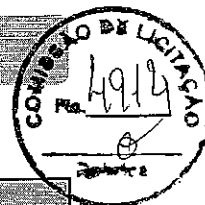
UNIDADE CONDENSADORA		CONDENSADORA 38MSE			
CARACTERÍSTICAS		150	180		
Nº DE CIRCUITOS		1 x 90	2 x 90		
UNIDADES EVAPORADORAS		42LQB080515KC	42LQB080515KC		
Alimentação Principal (Tensão - Nº Fases - Frequência)		220V ou 380V - 3Ph - 60Hz			
Tensão de Comando (Tensão - Nº Fases - Frequência)		24V - 1Ph - 60Hz			
Nº de Circuitos Frigoríficos		2			
Nº de Estágios de Capacidade		2			
Refrigerante - Tipo		R-410A			
UNIDADE CONDENSADORA 38MS	Compressor	Qtd. / Tipo		2 / SCROLL	
		Rotação (RPM)		3.500	
		Carga de Óleo por Compressor (l)		1,71	
		Óleo Recomendado		FV68S ou FVC68D - Tipo PVE (polivinil éter)	
	Serpentina	Área de Face (m ²)		1,57	1,77
		Nº Filas		4	
		Diâmetro dos Tubos		9,5 mm (3/8 in)	
		Aletas por Polegadas (FPI)		14	17
		Tipo		Aletas de alumínio corrugadas com pre-coated (Gold Fin) e tubos de cobre ranhurado internamente	
	Conexão	Linha de Líquido: Qtd. - Ø - Tipo		2 - 12,7 mm (1/2 in) - Bolsa	
		Linha de Sucção: Qtd. - Ø - Tipo		2 - 28,6 mm (1.1/8 in) - Bolsa	
	Ventilador	Tipo		Centrífugo Duplo	
		Rotação (RPM)	S / B	850	
			R / N	ND	
		Vazão (m ³ /h)		9.350	10.500
	P.E.D (mmCA)	S / B	7,5	7,0	
		R / N	ND		
	Motor	Qtd. - Nº Pólos	S / B	1 - 8	
			R / N	ND	
		Potência (CV) - Carcaça	S / B	2,0 - 112M	
R / N			ND		
Rolamentos		6307-Z			
DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	ALTA	Desarme		4481,6 kPa (650 psig)	
		Rearme		2895,9 kPa (420 psig)	
	BAIXA	Desarme		372,3 kPa (54 psig)	
		Rearme		806,7 kPa (117 psig)	
	Fusível de Comando (A)		4		
	Line Break Interno		Garante o compressor contra sobrecarga e superaquecimento		
	Compressor Lock-out (CLO)		Garante o compressor contra ciclagem automática		
	Relé de Sobrecarga	Motor Evaporadora	EA	ND (Termostato Interno)	
		Motor do Módulo de Ventilação Condensadora 220-380V	S / B	9,4 - 5,4	
	Peso (kg)		370	395	



[1] Condições ARI 210 TBS=26,7°C e TBU=19,4°C para o ar entrando na unidade evaporadora e 35°C para o ar entrando na unidade condensadora.
 [2] Pressão estática disponível (PED) com filtragem padrão (Tela lavável - classe G1)
 S: Padrão
 B: Bancos
 R/N: Opcional

Carrier

5 - Opcionais e Acessórios



Unidades 38MS

ITEM	PADRÃO	
	STANDARD-S	BANCO-B
Filtragem G4	D	D
Filtros de ar lavável (G1 ou G2)	Opc	Opc
Filtragem G2 (1 in ou 2 in)	Opc	Opc
Pressostato com regulagem (rearme manual na alta e automático na baixa)	ND	D
Pressostato miniaturizado no lado de alta e baixa	D	ND
Válvulas serviço e bloqueio - Sucção, descarga e líquido (Bancos) - Sucção e líquido (Standart)	D	D
Visor de líquido	ND	D
Válvula solenoide	ND	ND
Filtro de sucção (sólidos) na entrada do compressor	D	D
Quadro elétrico	D	D
Válvulas 6,3 mm (1/4 in) serviço na descarga	D	ND
Filtro secador	D	D
Válvula de expansão termostática (enviado na unidade evaporadora 40MS)	D	D
Filtro de tela na linha de líquido - entrada de V.E.T	D	D
CLO - Relé anticiclagem	D	D
Acionamento p/ aquecimento	Opc	Opc
Módulo ventilação alta pressão/condensador (38MS 060 e 090)	Opc	Opc
Kit fechamento para 38MS montagem horizontal	Opc	Opc
Relé sequência de fases	D	D
Banco capacitores	ND	D

D - Disponível ND - Não Disponível Opc - Opcional

Unidades 38CC

ITEM	UNIDADES	
	38CC	38C-Bancos
Compressores scroll	D	D
Pressostato miniaturizado no lado de alta e baixa	D	ND
Válvula de serviço - Líquido e sucção	D	D
Quadro elétrico	D	D
Pressostato com regulagem (rearme manual na alta e automático na baixa)	ND	D
Filtro secador	ND	D

D - Disponível ND - Não Disponível Opc - Opcional

Filtros de Ar 40MS

O módulo trocador de calor 40MS é fornecido com filtros padrão G4, de 1" de espessura em fibra com moldura de papelão descartável.

Este filtro poderá ser substituído em campo por um kit de filtragem com outras características, devendo o cliente adquirir de forma avulsa (vide tabela abaixo). Os filtros são de fácil remoção e limpeza.

Módulo Trocador	Kits de Filtragem	Espessura mm (in)	Material	Classe	Perda de Carga (mmCA)*
40MSC060TCR	KFMS060T	----	Tela	G1	2,2
	KFMS0601M	25,4 (1)	Metálico	G2	1,9
	KFMS0602M	50,8 (2)			
	KFMS0601F2FP	25,4 + 50,8 (1 + 2)	Fibra Descartável + Fibra Desc. Plissada	G4 + M5	17,6
	KFMS0602FP	50,8 (2)	Fibra Descartável Plissada	M5	14,7
40MSC090TFR	KFMS090T	----	Tela	G1	2,2
	KFMS0901M	25,4 (1)	Metálico	G2	1,9
	KFMS0902M	50,8 (2)			
	KFMS0901F2FP	25,4 + 50,8 (1 + 2)	Fibra Descartável + Fibra Desc. Plissada	G4 + M5	17,6
	KFMS0902FP	50,8 (2)	Fibra Descartável Plissada	M5	14,7
40MSC120TFR	KFMS120T	----	Tela	G1	2,2
	KFMS1201M	25,4 (1)	Metálico	G2	1,9
	KFMS1202M	50,8 (2)			
	KFMS1201F2FP	25,4 + 50,8 (1 + 2)	Fibra Descartável + Fibra Desc. Plissada	G4 + M5	17,6
	KFMS1202FP	50,8 (2)	Fibra Descartável Plissada	M5	14,7
40MSC150TFR	KFMS150T	----	Tela	G1	2,2
	KFMS1501M	25,4 (1)	Metálico	G2	1,9
	KFMS1502M	50,8 (2)			
	KFMS1501F2FP	25,4 + 50,8 (1 + 2)	Fibra Descartável + Fibra Desc. Plissada	G4 + M5	17,6
	KFMS1502FP	50,8 (2)	Fibra Descartável Plissada	M5	14,7
40MSC180TFR	KFMS180T	----	Tela	G1	2,2
	KFMS1801M	25,4 (1)	Metálico	G2	1,9
	KFMS1802M	50,8 (2)			
	KFMS1802FP**	50,8 (2)	Fibra Descartável Plissada	M5	14,7

Notas:

*Perda de carga para velocidade de face de 2,5 m/s filtro limpo;

** Somente para unidades 180TR;

Classe de filtragem conforme NBR 16101:2012.

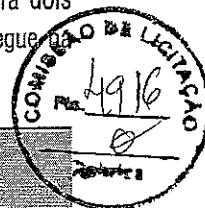


Refrigeração e Aquecimento (somente unidades 40MS)

Os equipamentos podem refrigerar ou aquecer os ambientes, desde que instalados com resistências de aquecimento, fornecidas opcionalmente através de kits.

Aquecimento por Resistências Elétricas

O sistema de Aquecimento por resistências elétricas é fornecido em forma de kit e o mesmo está dimensionado para dois estágios de capacidade com as potências conforme segue tabela abaixo:



Capacidades	Codificação	Especificação
	220V/380V	
40MS_060	05922112	2 Estágios de 3,0 kW cada
40MS_090	05922113	2 Estágios de 4,5 kW cada
40MS_120	05922108	2 Estágios de 6,0 kW cada
40MS_150	05922108	2 Estágios de 6,0 kW cada
40MS_180/240	05922109	2 Estágios de 7,5 kW cada

Especificação / Testes

Na resistência elétrica são utilizados liga de NiCr no filamento resistivo.

A blindagem é feita em aço INOX 304 (Norma ASTM A-269).

O helicóide de dissipação é de aço INOX.

Voltagem 220 Vac (para tensões 380Vac, as resistências deverão ser ligadas em ESTRELA).

Para o devido cumprimento das normas relativas a fabricação e testes de resistência elétrica (IEC 335) bem como para o cumprimento das normas relativas a proteção contra choques elétricos (IEC 479, NBR 6533), todas as resistências são testadas, durante e ao final do processo de fabricação de acordo com os seguintes itens:

- Inspeção visual
- Inspeção funcional (teste dos terminais)
- Inspeção elétrica (teste de isolamento)

Informações Técnicas

O sistema como forma de segurança tem dois protetores térmicos, sendo cada um deles instalado em cada estágio, com a finalidade de desligar seu respectivo banco de resistências quando a temperatura ultrapassar 90°C.

Como segundo elemento de segurança existe um pressostato de ar que tem a finalidade de, na inexistência de fluxo de ar, desligar as resistências.

ATENÇÃO

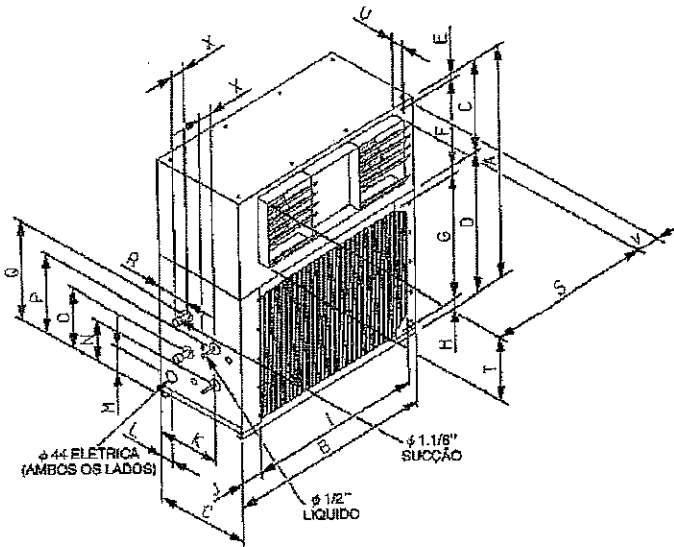
As instruções de montagem acompanham o kit de resistências.

6 - Dimensionais



Carrier

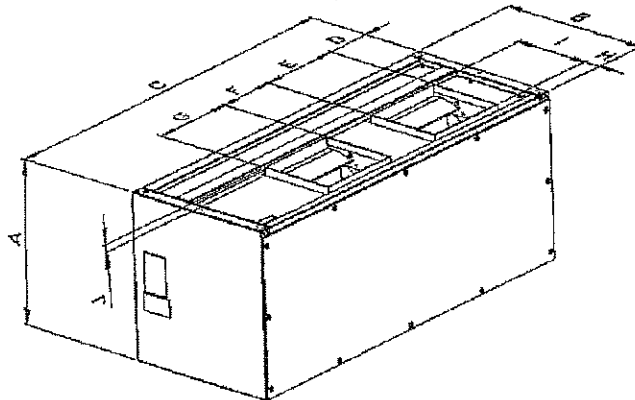
Unidade Condensadora 38MS



Cotas	060	090	120	150	180
A	1293	1395	1705	1705	1705
B	1050	1350	1500	1700	1900
C	461	461	596	596	596
D	832	935	1109	1109	1109
E	18	18	23	23	23
F	32	32	54	54	54
G	737	839	991	991	991
H	63	63	64	64	64
I	938	1238	1370	1570	1770
J	75	75	90	90	90
K	168	168	294	294	294
L	46	46	46	46	46
M	103	103	103	103	103
N	374	374	374	374	374
O	468	468	468	468	468
P	-	-	604	604	604
Q	-	-	697	697	697
R	291	291	170	170	170
S	815	985	1176	1313	1450
T	314	314	403	403	403
U	60	60	55	55	55
V	117,5	182,5	162	225	225
X	40	40	40	40	40

Dimensões em mm

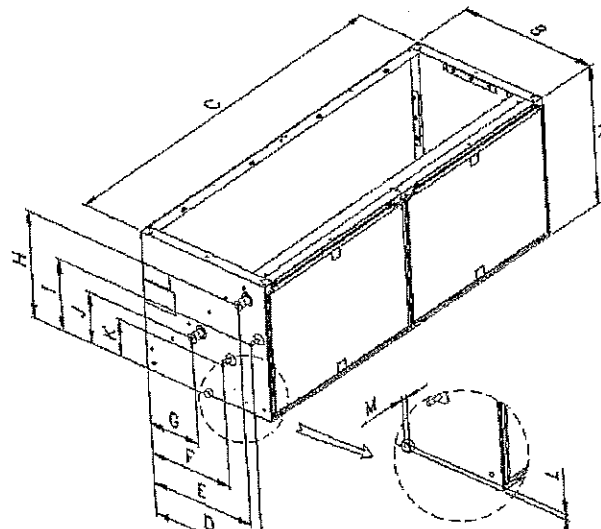
Módulo de Ventilação 40MS_060 a 240



COTAS	060	090	120	150	180/240
A	500	500	618	618	618
B	510	510	600	600	600
C	1050	1350	1500	1700	1900
D	325	127	219	245	430
E	326	298	326	386	386
F	x	236	230	255	255
G	x	298	326	386	386
H	54	55	62	52	52
I	291	265	291	341	341
J	27	15	24	27	27

Dimensões em mm

Módulo Trocador de Calor 40MS_060 a 240



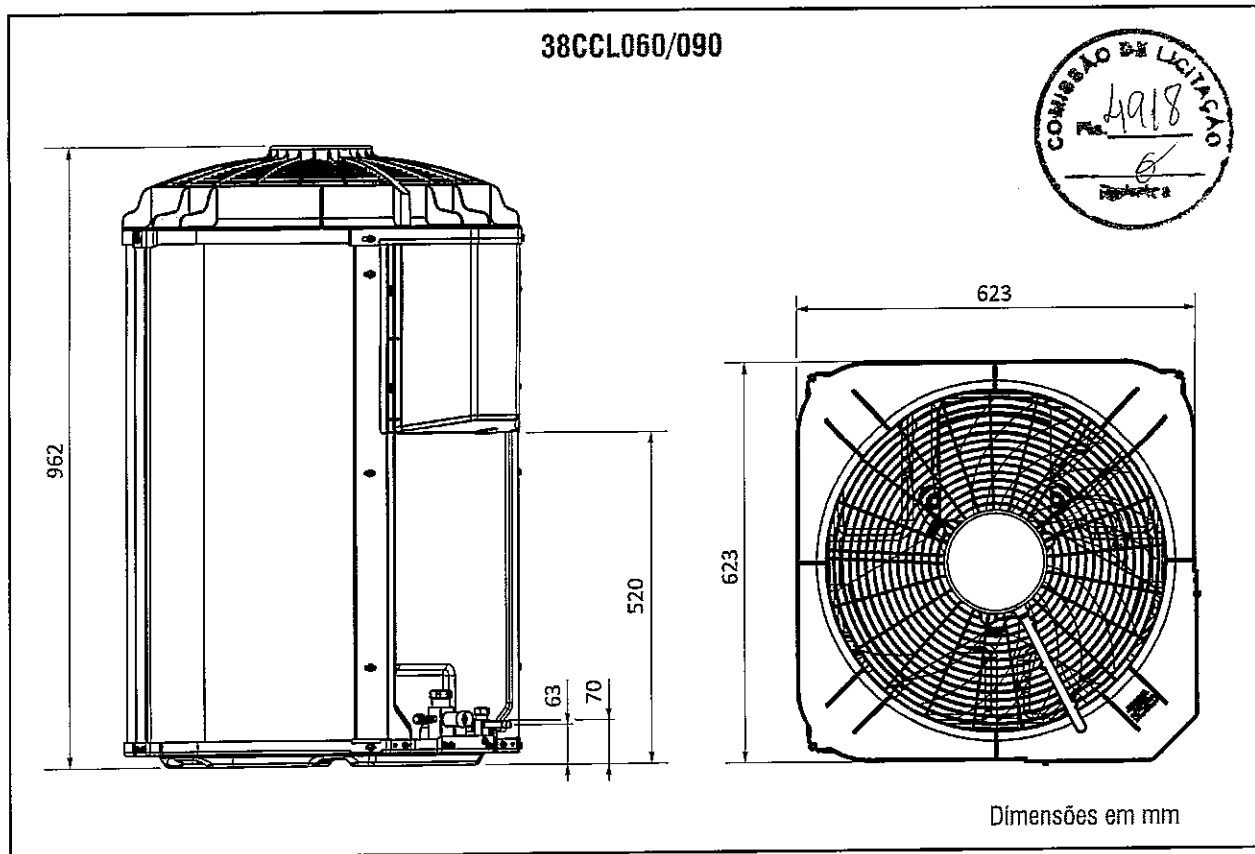
COTAS	060	090	120	150	180/240
A	505	505	595	595	595
B	510	510	600	600	600
C	1050	1350	1500	1700	1900
D	415	415	554	554	554
E	382	382	507	507	507
F	x	x	410	410	410
G	x	x	273	273	273
H	406	406	507	507	507
I	184	184	354	354	354
J	x	x	274	274	274
K	x	x	211	211	211
L	16	16	16	16	16
M	13	13	13	13	13

Dimensões em mm

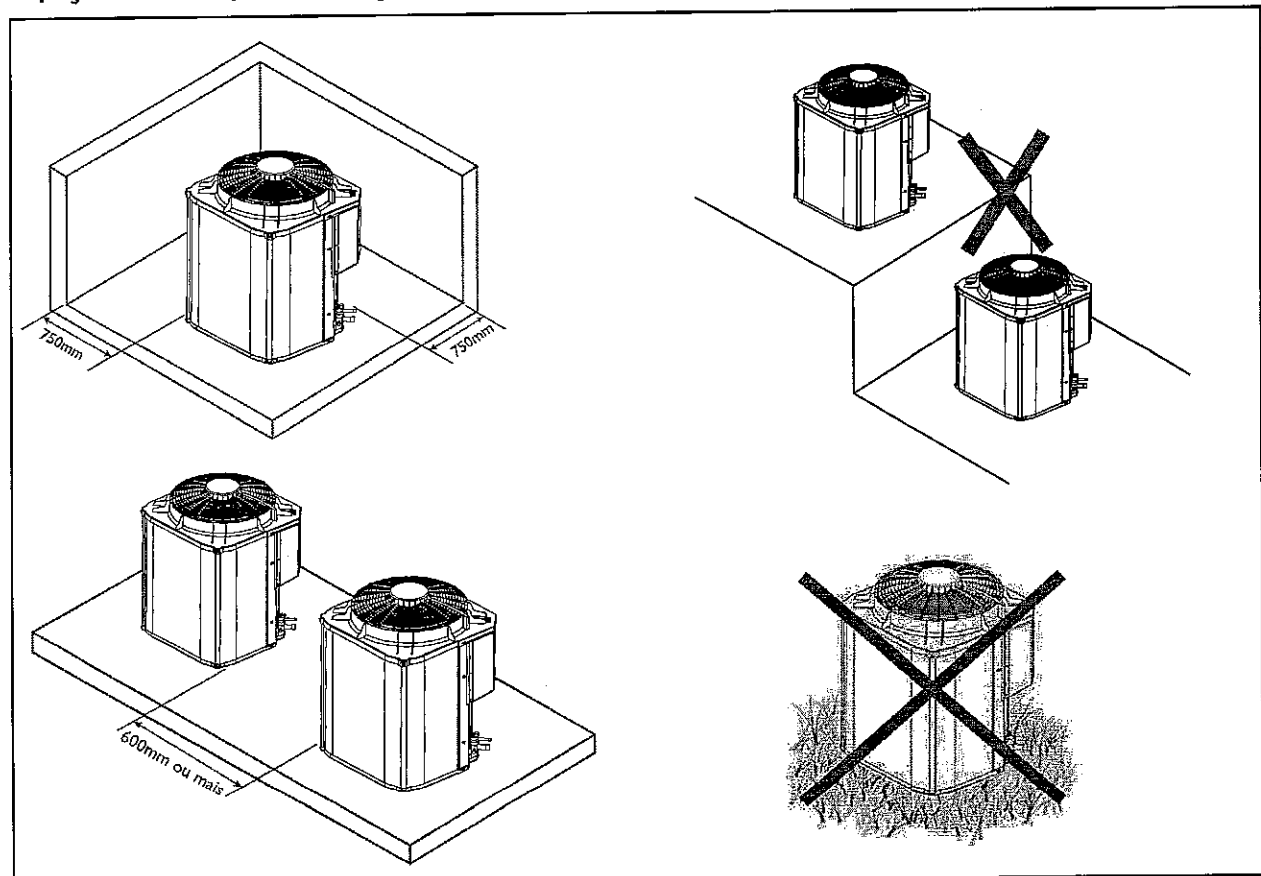
Carrier

Unidades Condensadoras 38C_060/090

Dimensional

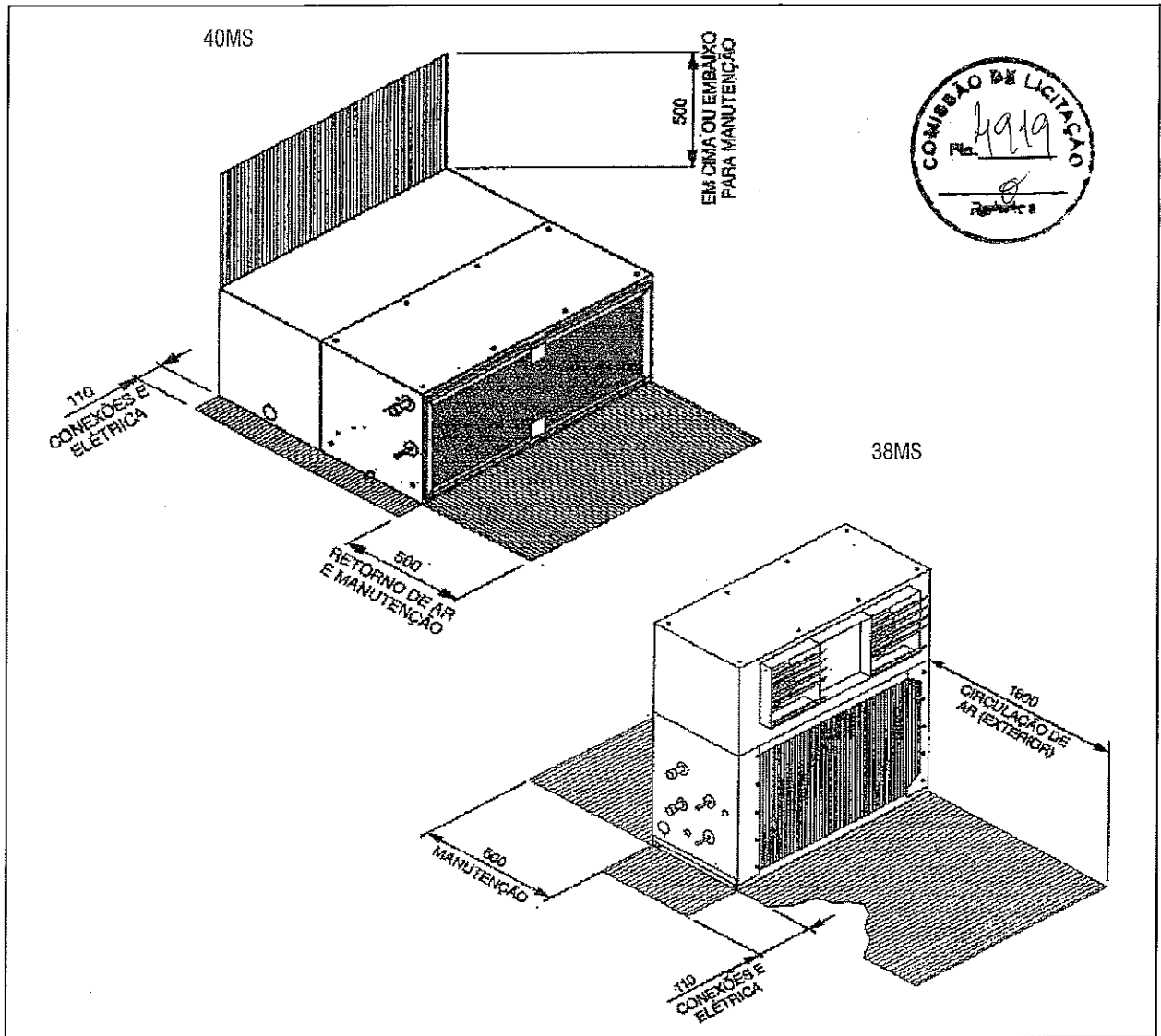


Espaços Mínimos para Instalação



Unidades 38MS e 40MS

Carrier



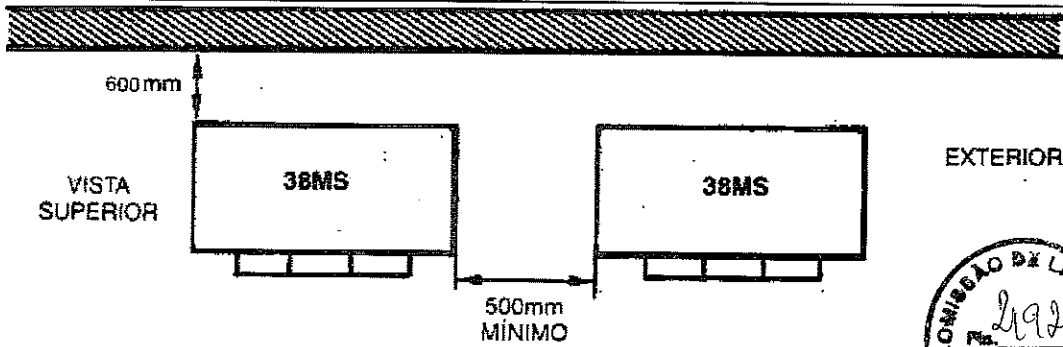
IMPORTANTE

A unidade 40MS pode ser instalada embutida em forro falso, sem a folga vertical de 50mm, desde que seja instalado um alçapão de inspeção, com dimensões superiores às da unidade, para acesso de manutenção.

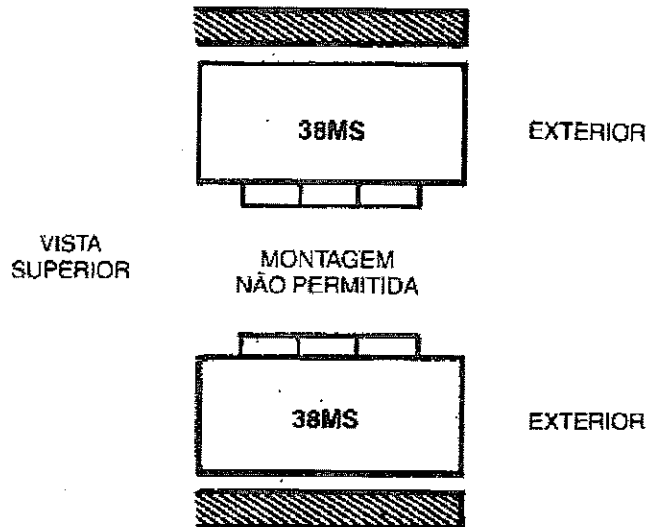
LENOIA

1. As conexões de refrigerante estão localizadas do lado esquerdo das unidades 38MS e do módulo trocador de calor 40MS (considerando as posições mostradas nas figuras 3).
2. As conexões elétricas podem ser feitas por ambos os lados nas unidades 38MS e no módulo de ventilação 40MS.
3. A conexão para drenagem deve ser feita no lado esquerdo do módulo trocador de calor 40MS. Nas unidades 38MS não existem conexões para dreno, a drenagem é feita pela parte inferior do gabinete.
4. Se a instalação escolhida for do tipo suspensa, deve ser providenciado suportes de fixação em formato de "U" que suportem o peso dos aparelhos conforme ilustrado na figura 5b.
5. Cuidar para que a descarga de ar de uma unidade não seja a tomada de ar de outra unidade.
6. Evitar instalação dos equipamentos próximo a fontes de calor, exaustores ou gases inflamáveis, lugares sujeitos a chuvas fortes, ventos predominantes ou expostos a poeira.
7. Evitar lugares úmidos, desnivelados, sobre a grama ou superfícies macias. A unidade deve estar nivelada.
8. Para as unidades 38CC - condensadora axial, não é necessário a instalação de dreno nas unidades. A drenagem é feita pela parte inferior dos gabinetes.

1



2



3

