

Tecnologia que refresca,
economia que surpreende.



PREGÃO ELETRÔNICO · Nº 059/2026

Para: MUNICIPIO DE IRAI

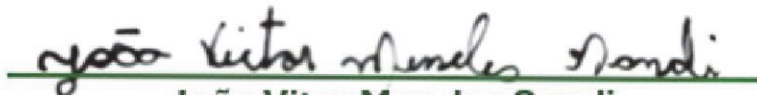
Data: 23/06/2026

DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: DM SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO E AQUECIMENTO LTDA
Endereço: Rua Porto União, nº 115
Bairro: Sagrado Coração de Jesus
CEP: 88508-140
Cidade: Lages
Estado: SC
Telefones: (49) 9 9819-0258
E-mail: licitacao.dmclimatizar@gmail.com
CNPJ: 47.257.471/0001-43
Endereço de Correspondência: Rua Porto União, Nº 115,
Dados bancários: Dados bancários atualizados - Banco Santander (33) - Agência: 3182 - C/C: 130044048 - Chave Pix: financeirodmclimatizar@gmail.com

ITENS						
REF	ITEM	UNID.	QTD	MARCA/LINHA	PREÇOS (R\$)	
					P. UNIT.	P. TOTAL
9	Freezer, TIPO: Horizontal, CAPACIDADE MÍNIMA: 360 litros, VOLTAGEM: 220V, COR: Branco, CARACTERÍSTICAS GERAIS: 2 (duas) tampas, dupla função sendo conservador e congelador, dreno frontal, pés com rodízios, tampa basculante, refrigeração/tubulação estática com serpentina de cobre, com fechadura de segurança, revestimento interno e externo em aço pré pintado branco, UNID. DE MEDIDA: Unitário		1	FRICON / Freezer Horizontal - Dupla Ação / HCED 411 C-220V	R\$ 2.841,99 (dois mil, oitocentos e quarenta e um reais e noventa e nove centavos)	R\$ 2.841,99 (dois mil, oitocentos e quarenta e um reais e noventa e nove centavos)
VALOR TOTAL						R\$ 2.841,99 (dois mil, oitocentos e quarenta e um reais e noventa e nove centavos)

1 de 27


João Vitor Mendes Sandi

Rua Porto União, nº 115, Sagrado Coração de
Jesus, Lages/SC, CEP 88508-140
licitacao@dmclima.com.br (49) 99819-0258

**Tecnologia que refresca,
economia que surpreende.**



PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 10 (dez) dias após a homologação..

PRAZO DE PAGAMENTO: Não Encontrado.

PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.

Declara para fins de participação que:

- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, expedida em face do disposto no art. 155 da Lei 14.133/21.
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança deste órgão licitador.
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Municipal, exercendo funções técnicas, econômica, financeira, trabalhista, gerência, administração ou tomada de decisão, ou que deles, seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (inciso IV, do art. 14 da Lei 14.133).
- Nos termos do art. 14, da Lei nº 14.133, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Administração Pública ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a

todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua 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;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.

CATÁLOGO(S) ITEM 9
MARCA FRICON



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Transferência: 18/07/2022

Família: 1-Conservador

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 BRICS previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Portarias: Portaria INMETRO n.º 148, de 28/03/2022

Normas Técnicas: IEC 60335-1:2010 + A1: 2013 + A2: 2016 - IEC 60335-2-89:2019

Solicitante: Mercofricon S/A

CNPJ: 02.802.419/0001-92

Endereço: Rodovia BR-101 Norte - 5678 - Jaguaribe - Paulista - PE - 53.420-140 - Brasil

Fabricante: Mercofricon S/A

CNPJ: 02.802.419/0001-92

Endereço: Rodovia BR-101 Norte - 5678 - Jaguaribe - Paulista - PE - 53.420-140 - Brasil

Data da Auditoria: 18/01/2022

Laboratório: Laboratórios Especializados em Eletro-Eletrônica - Labelo

Relatório de ensaio nº: DOM 122a/2022

Data de emissão: 18/04/2022

Listagem de produtos certificados: 105

Modelo de Certificação

Certificação com Avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e Ensaio no Produto (Modelo 5)

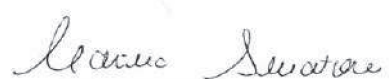
Concessão

Licença para Uso do Selo de Identificação da Conformidade

Revisão | Data: 00 - 24/05/2022 - Emissão do Certificado

01 - 18/07/2022 - Alteração da validade do certificado, conforme portaria 148/2022.

5 de 27


Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Transferência: 18/07/2022

- 02 - 07/10/2022 - Inclusão de Componente: Compressor TCW380U; TCW410U; TCW413U.
Exclusão das Referencia de Compressor para cada Modelo.
- 03 - 15/03/2023 - Inclusão da descrição comercial "Conservador Horizontal".
Atualização a versão das normas aplicadas ao produtos.
- 04 - 17/04/2024 - Exclusão do valor da potência nominal dos modelos.

6 de 27


Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCEB131-1I (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB131-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 0,78 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB131-2I (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB131-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB142-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB142-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 0,81 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB142-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB142-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB201-1I (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,11 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB201-3I (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz; 1,06-0,543 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB216-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz; 1,29-0,66 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB201-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,6 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB201-2I (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,26 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCEB201-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB216-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB216-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,4 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB216-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,0 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB216-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,9 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB293-1I (R134) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,33 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB293-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,56 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB293-2I (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,14 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB293-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,56 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB293-3I (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz - 1,42-0,73 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB311-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,9 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB311-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,9 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB311-2V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,51 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCEB311-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,85 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB311-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz - 1,58-0,81 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB388-1I (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,4 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB388-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,1 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB388-2I (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB388-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB388-3I (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 50-60 Hz - 4,1-1,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB411-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,96 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB411-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,39 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB411-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,54 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB411-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,81 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB411-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz; 3,39-1,81 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB476-1I (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,4 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCEB476-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB476-2I (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB476-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB476-3I (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz - 3-3,48 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB503-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,4 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB503-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,1 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB503-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB503-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB503-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz - 4,1-2,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,1 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,72 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,49 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,1 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCED311-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,27 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 0,95 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,54 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,65 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,23 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,58 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,2 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,52 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,2 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,9 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,4 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB311-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,2 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Transferência: 18/07/2022

Família: 1-Conservador

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HFEB311-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,2 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB311-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB311-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,87 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB411-1C (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,2 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB411-2C (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,6 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB411-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,62 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB411-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,9 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB462-1C (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,95 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB462-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 3,3 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB503-1C (R404a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 5,0 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB503-2C (R404a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 9,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HFEB503-2C (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB510-1I (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,39 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Transferência: 18/07/2022

Família: 1-Conservador

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCEB510-2I (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 3,22 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB550-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,52 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCEB550-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,93 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,1 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 50-60 Hz; 1,29-0,66 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED216-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 1,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,30 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-3V (R290) - Conservador Horizontal	127-220 V (Bivolt) - 60 Hz; 1,58-0,80 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,50 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED311-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,20 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCED411-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,08 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,70 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,80 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED411-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,20 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,6 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,6 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-1V (R134a) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 4,69 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED503-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,8 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED142-1V (134A) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 2,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED142-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 0,61 A - IPX0 - Classe I	-



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 8034/2022-ELE-TR-1

Emissão: 24/05/2022

Escopo: Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares

Valido até: 23/05/2028

Família: 1-Conservador

Transferência: 18/07/2022

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
Fricon	HCED142-2V (R134a) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 1,5 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED142-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 0,7 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED550-1V (R290) - Conservador Horizontal	127 V - 60 Hz - 3,98 A - IPX0 - Classe I	-
Fricon	HCED550-2V (R290) - Conservador Horizontal	220 V - 60 Hz - 2,93A - IPX0 - Classe I	-

HCED



Conheça nossa

linha horizontal dupla ação (tampa de chapa)

Para **estabelecimentos
comerciais** que exijam
um equipamento
de alta performance
e segurança



BASTA UM GIRO PARA MUDAR DE REFRIGERADOR PARA CONSERVADOR

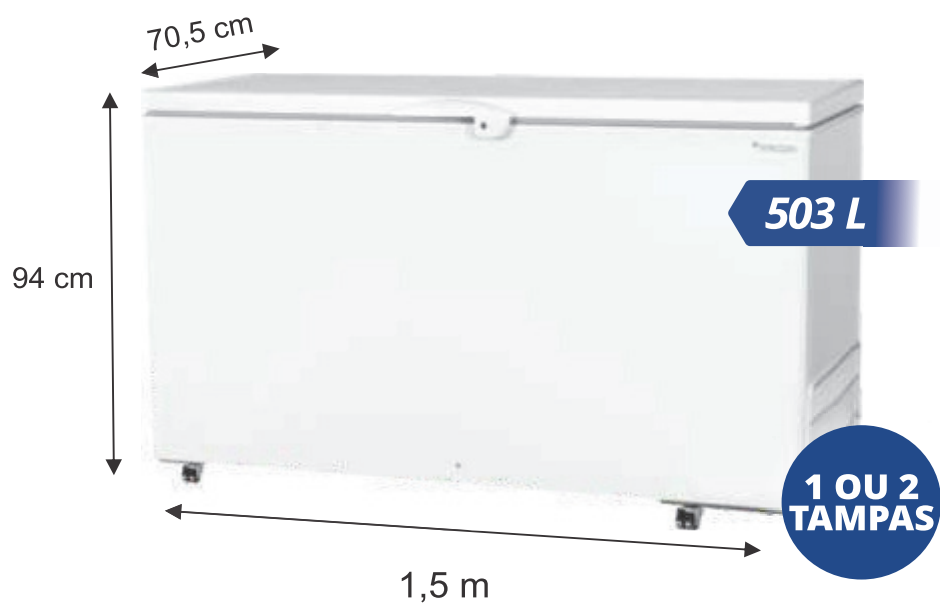


Você conhece as soluções
FRICON para produtos
congelados, produtos
refrigerados e bebidas?

Nossa linha de
conservadores
horizontais dupla ação
possui alta eficiência
no seu poder de frio,
baixo consumo de
energia e tecnologia
de ponta. Descubra
tudo sobre ela
a seguir!



MODELOS



DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados, produtos refrigerados e bebidas
- Refrigeração estática
- Tampa de chapa com puxador frontal e fechadura
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência à corrosão
- Gabinete interno branco com formas arredondadas
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Divisória interna com pintura plastificada
- Dobradiças balanceadas
- Rodízio duplo giratório de alta resistência 360°
- Degelo manual
- Termostato ajustável para dupla ação
- Dreno frontal
- Grade plástica em material de alta resistência a impacto com proteção UV
- Voltagens: 127V e 220V
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar



OPCIONAIS

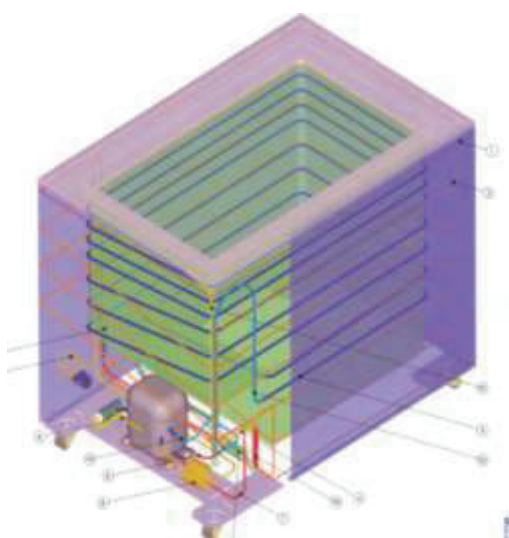
- Adesivo
- Gás refrigerante R-290

INFORMAÇÕES GERAIS	HCED 216 C	HCED 311 C	HCED 411 C	HCED 503 C
Largura (mm)	750	1005	1265	1505
Altura (mm)	940	940	940	940
Profundidade (mm)	705	705	705	705
Peso líquido (kg)	43	51	61	66
Capacidade bruta (L)	216	311	411	503
Variação de temperatura (°C)	-22 a -18 / 0 a +8	-22 a -18 / 0 a +8	-22 a -18 / 0 a +8	-22 a -18 / 0 a +8
Consumo de energia (kWh/24h)	2,4	2,5	2,6	3,7
Tipo de gás	R-134A	R-134A	R-134A	R-134A / R-290
19 de 27	1	1	1 ou 2	1 ou 2
Truck 7,8/10 (m)	81/99	57/75	48/63	39/54
Container Brasil 20" / 40" HC	36/78	30/60	24/50	20/44
Container Export. 20" / 40" HC	42/117	30/92	24/74	22/63

* Consumo de energia aferido conforme ISO 23953-2:2018.

COMO FUNCIONA?

Os equipamentos da linha HCED operam em temperaturas que vão de **-22 a -18 e 0 a +8 °C**, garantindo a conservação de produtos como **bebidas, produtos refrigerados e comidas congeladas**.



Estas temperaturas são alcançadas por meio de **refrigeração estática**, que ocorre através da condução de temperatura entre as placas internas do equipamento e os produtos nele armazenados.

DIFERENCIAIS



Dobradiças balanceadas

Maior equilíbrio e leveza ao abrir e fechar a tampa do seu equipamento



Puxador com fechadura

Segurança adicional, permitindo o travamento das tampas



Rodízio duplo

Maior durabilidade e praticidade na movimentação do seu equipamento



Dreno frontal

Praticidade na hora do degelo do seu equipamento



Gabinete interno branco

Proteção extra para os seus produtos e contra corrosão



Termostato dupla-ação

Basta um giro para mudar de refrigerador para conservador

INDICADO PARA CONSERVAÇÃO DE:



Bebidas



Refrigerados



Congelados

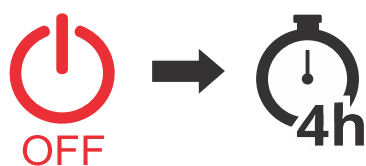
IDEAL PARA SEU NEGÓCIO



A linha horizontal dupla ação é ideal para atender **bares, restaurantes, cozinhas industriais, lojas de conveniência** e outros estabelecimentos comerciais que exijam equipamentos de qualidade, alta performance e segurança na conservação de produtos congelados, refrigerados e bebidas.



ORIENTAÇÕES DE USO



Após ser entregue, antes da primeira utilização, deixe-o **desligado** em descanso por **no mínimo 4 horas**.



No primeiro uso, ligue-o na tomada **VAZIO** e deixe funcionando por **4 horas** antes do abastecimento.



ATENÇÃO:

Para evitar perdas e garantir a melhor performance de funcionamento, nunca ultrapasse a linha de carga. Fazer isso causará diminuição no desempenho do aparelho.

LIMITE MÁXIMO DE CARGA



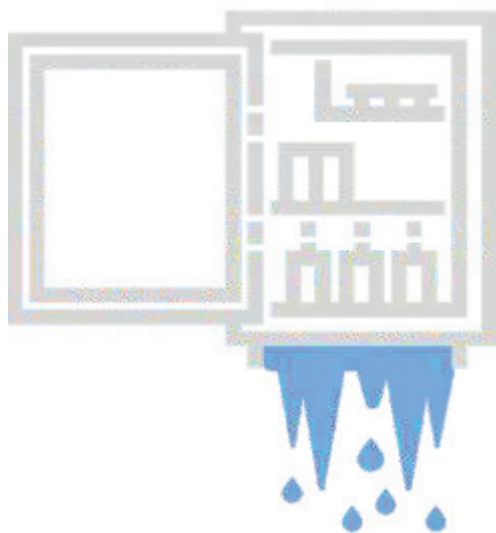
MANUTENÇÃO PREVENTIVA



A manutenção preventiva é algo que contribuirá para a maior durabilidade do seu equipamento. Por isso, é necessário realizar o **degelo manual** sempre que a camada de gelo ultrapassar **1cm** de espessura (já que os conservadores HCED tampa de chapa têm refrigeração estática), além de limpar o seu equipamento de maneira regular e com produtos de limpeza apropriados.

Recomenda-se a higienização do equipamento de refrigeração comercial sempre que ocorrer a troca das mercadorias.

DEGELO



1. Desligue o equipamento da tomada;
2. Retire todos os alimentos;
3. Mantenha o equipamento aberto durante o degelo;
4. Utilize espátulas plásticas para raspar o gelo;
5. Faça a higienização e, logo após, religue o equipamento.

ATENÇÃO

Nunca use espátulas de aço para fazer a raspagem do gelo. Utilize a espátula plástica com o máximo de cuidado, pois a raspagem indevida pode causar danos irreparáveis e até mesmo a perda do equipamento.

AINDA TEM ALGUMA DÚVIDA?

A FRICON possui um canal exclusivo de atendimento aos casos de SAC e assistência técnica pelo número: [0800 970 9066](tel:08009709066)



Além disso, possuímos uma ampla rede de postos autorizados em todo o território nacional. Consulte [nosso site](#) para achar o posto mais próximo de você!





A Mercofricon S/A, detentora da marca Fricon, é uma empresa que atua na área de refrigeração e conservação de alimentos e bebidas. Presente em mais de 115 países nos 5 continentes há aproximadamente 45 anos e consolidada no mercado mundial de refrigeração comercial, a Fricon produz equipamentos horizontais (retos e inclinados), ilhas, expositores verticais e auto-serviços para os mais diversos clientes.



www.fricon.com.br



marketing@fricon.com.br



+55812121-5000
0800 970 9066



@coolinglifebyfricon