

2024/2025



Sistemas de Refrigeração



A Eletrofrio fabrica os mais variados tipos de casas de máquinas, para as mais simples aplicações com unidades convencionais, até as mais complexas com sistemas de múltiplos compressores para atender a geração de frio alimentar.

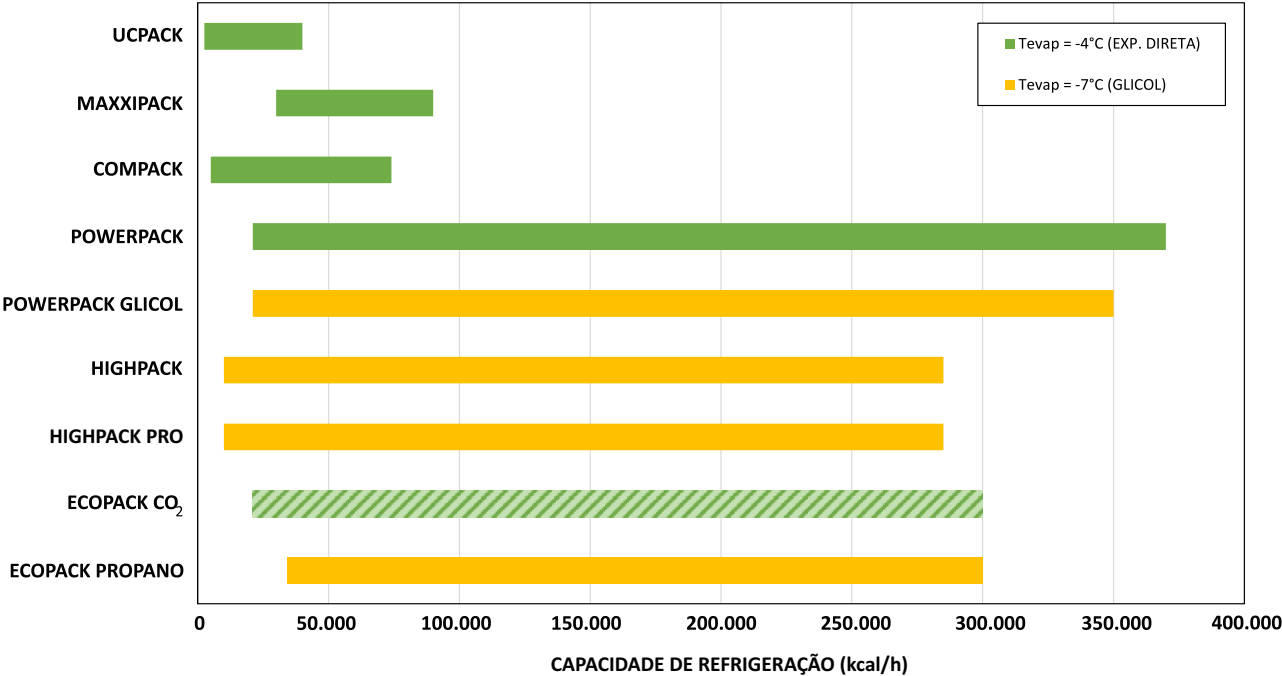
Com tecnologia aplicada, confiabilidade dos componentes de alta qualidade e a excelência na instalação dos equipamentos, desenvolvemos modernas e adequadas soluções para cada tipo de operação.

Foco no cliente e um time técnico altamente qualificado inspira nossa constante busca pelas melhores soluções dimensionadas para cada projeto com a melhor relação de custo-benefício, privilegiando a eficiência energética, segurança, facilidade de manutenção e a preservação do meio ambiente.

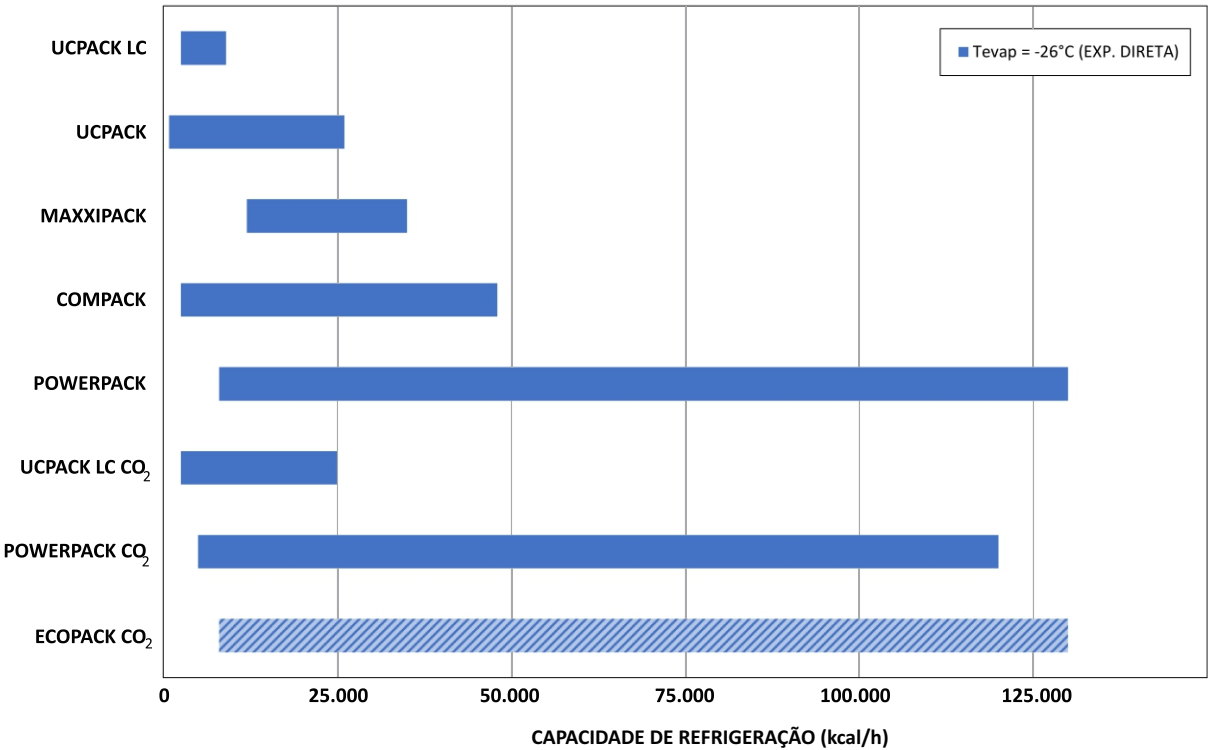
Não importa o tamanho da sua operação, a Eletrofrio tem a solução mais adequada e completa para o seu negócio.



RESFRIADOS



CONGELADOS



ÍNDICE

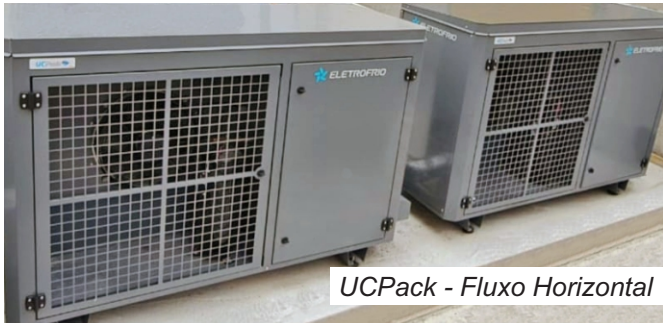
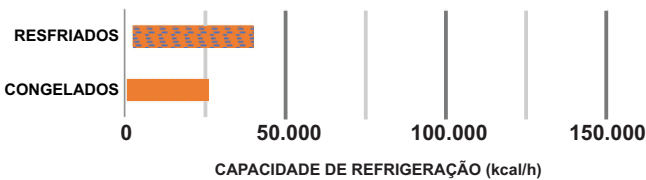
UCPack 	Unidades Condensadoras - 05
UCPackLC 	Unidades Condensadoras Low-condensing - 06
ComPack 	Racks Paralelos - 07
MaxxiPack 	Unidades Condensadoras - 08
HighPack 	Unidade de Resfriamento de Glicol - 09
PowerPack 	Racks Paralelos - 10
PowerPack Glicol 	Racks Glicol Paralelos - 11
UCPackLC  CO₂ Subcrítico	Soluções Naturais - 12
PowerPack  CO₂ Subcrítico	Soluções Naturais - 13
EcoPack  CO₂ Transcrítico	Soluções Naturais - 14
EcoPack  PROPANO	Soluções Naturais - 15
HighPack PRO  PROPANO	Soluções Naturais - 16
RackHouse 	Casa de Máquinas Carenada - 17
MaxxiAr  CPE	Condensadores Planos - 18
MaxxiAr  CVE	Condensadores em V - 19
EasyBlock 	Monobloco - 20
IcyFlow 	Forçador de Ar - 21
	Galeria de fotos de instalações - 22

UNIDADES CONDENSADORAS

Unidade condensadora com condensação a ar e expansão direta. Indicada para atender expositores e câmaras frigoríficas de pequeno e médio porte em média e baixa temperaturas. Pode ser posicionada em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -4 °C / ambiente de até 43 °C;
 - Congelados: -26 °C/ambiente de até 43 °C;
- Compressor alternativo semi-hermético, hermético ou scroll;
- Condensador acoplado.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	2.500	13.000	40.000
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	800	8.000	26.000
COMPRIMENTO (m)	1,3	2,5	3,1
LARGURA (m)	0,4	0,6	0,6
ALTURA (m)	0,7	1,00	1,4
PESO ESTIMADO (kg)	120	240	360

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

- OPCIONAIS
- Carenagem;
 - Carenagem isolamento acústico - silencioso;
 - Carenagem isolamento acústico - super silencioso;
 - Condensador remoto;
 - Acumulador de sucção (resfriados).

- ITENS DE SÉRIE
- Quadro elétrico;
 - Separador de óleo;
 - Condensador microcanal acoplado;
 - Controle de condensação;
 - Pressostatos eletromecânicos;
 - Acumulador de sucção (congelados);
 - Amortecedor polimérico.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

UNIDADES CONDENSADORAS LOW-CONDENSING

Unidade condensadora de baixa temperatura de condensação e expansão direta. Indicada para atender expositores e câmaras frigoríficas de pequeno porte exclusivamente de baixa temperatura. Pode ser posicionada em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Congelados: -26 °C/ +8 °C;
- Compressor Scroll;
- Condensador acoplado.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	2.500	9.000
COMPRIMENTO (m)	1,1	
LARGURA (m)	1,2	
ALTURA (m)	0,7	
PESO ESTIMADO (kg)	200	

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Carenagem;
- Carenagem isolamento acústico - silencioso;
- Carenagem isolamento acústico - super silencioso;
- Inversor de frequência para compressor.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Separador de óleo;
- Condensador a placas brasadas;
- Controle de condensação;
- Pressostatos eletromecânicos;
- Acumulador de sucção;
- Amortecedor de vibração - polimérico.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas.

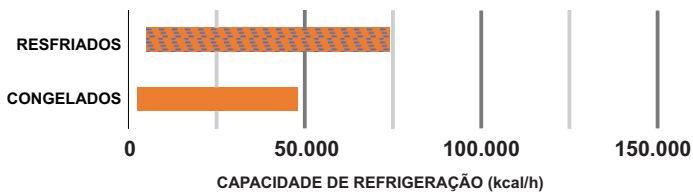
Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

RACKS PARALELOS

Rack de compressores instalados em paralelo, expansão direta e sucção única. Indicado para atender pequenas e médias instalações comerciais em média e baixa temperaturas. Pode ser posicionado em ambiente externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -4°C/45°C;
 - Congelados: -26°C/45°C;
- Entre 2 e 3 compressores;
- Compressores alternativos semi-herméticos, herméticos ou scrolls;
- Condensador acoplado.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO
NÚMERO COMPRESSORES	2	3
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	5.000	74.000
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	2.500	48.000
COMPRIMENTO (m)	2,8	
LARGURA (m)	1,2	
ALTURA (m)	2,7	
PESO ESTIMADO (kg)	1.500	1.800

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Controle de capacidade no primeiro compressor;
- Subresfriamento;
- Mufla;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Ventiladores tipo EC;
- Condensador remoto;
- Sistema de aquecimento de água.

ITENS DE SÉRIE

- Carenagem:
 - Isolamento acústico - silencioso;
 - Isolamento acústico - super silencioso;
- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressores e condensador;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Condensador microcanal.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

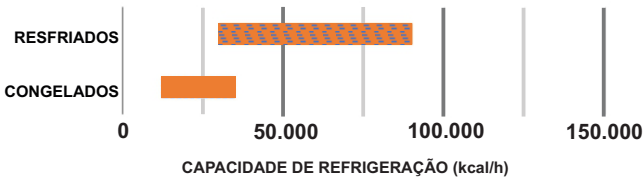


UNIDADES CONDENSADORAS

Unidade condensadora industrial e expansão direta. Indicado para atender câmaras frigoríficas de médio e grande portes em ambiente externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -4 °C/45 °C;
 - Congelados: -26 °C/45 °C;
- Compressor alternativo semi-hermético;
- Condensador acoplado.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	30.000	90.000
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	12.000	35.000
COMPRIMENTO (m)	2,4	
LARGURA (m)	1,2	
ALTURA (m)	2,6	
PESO ESTIMADO (kg)	1.300	

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

ITENS DE SÉRIE

- Carenagem;
- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico do compressor e condensador;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Separador de óleo;
- Condensador microcanal;
- Acumulador de sucção (congelados).

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

OPCIONAIS

- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Controle de capacidade por CRII;
- Subresfriamento;
- Mufla;
- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Condensador remoto;
- Condensador com ventilador EC;
- Isolamento acústico - silencioso;
- Isolamento acústico - super silencioso;
- Separador de líquido;
- Sistema de aquecimento de água.

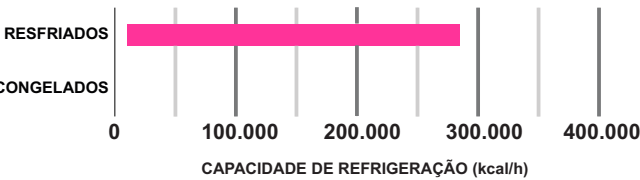


UNIDADE DE RESFRIAMENTO DE GLICOL

Sistema de refrigeração formado por módulos independentes em expansão indireta. Indicado para atender pequenas, médias e grandes instalações comerciais exclusivamente em média temperatura. Pode ser posicionado em ambiente externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -7 °C/45 °C;
- 1 ou 2 compressores por módulo;
- Condensador acoplado.



FLUIDO REFRIGERANTE

R-410A

CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
NÚMERO DE COMPRESSORES	1		2	
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	10.000	48.000	20.000	39.000
COMPRIMENTO (m)	2,4			
LARGURA (m)	1,2			
ALTURA (m)	2,5			
PESO ESTIMADO (kg)	1.100		1.400	

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Bomba hidráulica reserva por módulo;
- Energy Meter;
- Atenuação de ruído;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Ventiladores tipo EC;
- Sistema de aquecimento de água.

ITENS DE SÉRIE

- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Carenagem;
- Quadro elétrico individual por módulo;
- Quadro elétrico de controle Master;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Conjunto bomba hidráulica/trocador independente por módulo;
- Válvulas de expansão eletrônicas;
- Controle eletrônico de compressor e condensador.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.
Outros regimes de trabalho sob consulta.
Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais.
Consulte o representante.

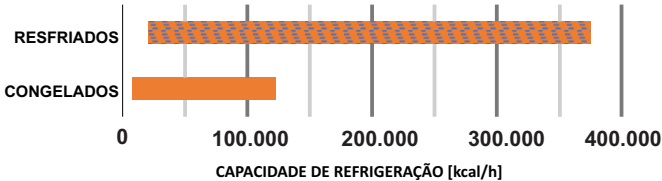


RACKS PARALELOS

Rack de compressores instalados em paralelo e expansão direta. Indicado para atender médias e grandes instalações comerciais e industriais em média e baixa temperaturas. Pode ser posicionado em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -4° C/45 °C;
 - Congelados: -26 °C/45 °C;
- Entre 2 e 4 compressores;
- Compressores alternativos semi-herméticos, herméticos ou scrolls;
- Condensador remoto.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
NÚMERO DE COMPRESSORES	2	3	4
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	21.000	180.000	370.000
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	8.000	65.000	130.000
COMPRIMENTO (m)	3,0	3,6	4,2
LARGURA (m)	1,2		
ALTURA (m)	2,2		
PESO ESTIMADO (kg)	1.300	2.100	2.500

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressores e condensador;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Pressostatos eletrônicos;
- Primeiro compressor com controle de capacidade;
- Filtro individual por compressor.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

OPCIONAIS

- Carenagem:
 - Isolamento acústico - silencioso;
 - Isolamento acústico - super silencioso;
- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Controle de capacidade no primeiro compressor;
- Subresfriamento;
- Mufla;
- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Condensador com ventilador EC;
- Condensador remoto;
- Sistema de aquecimento de água.

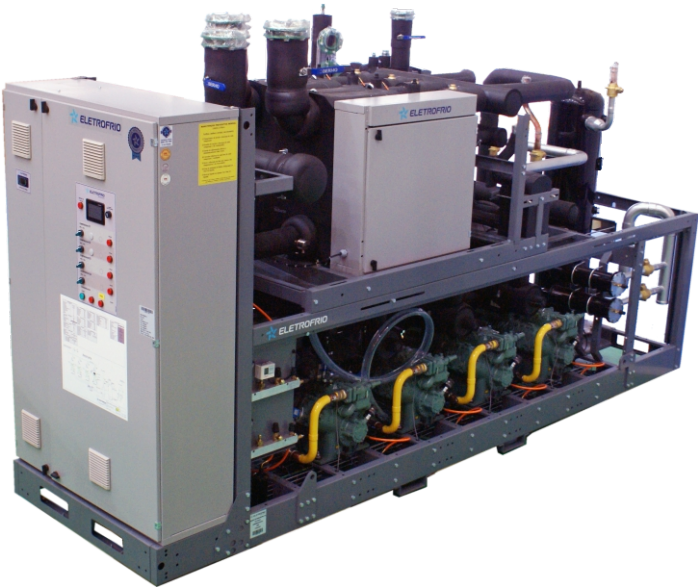
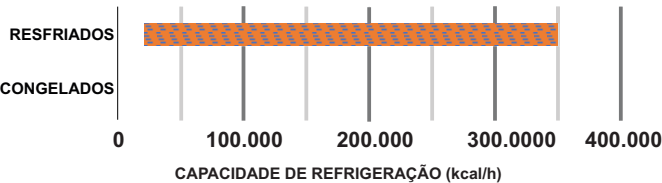


RACKS GLICOL PARALELOS

Rack de compressores instalados em paralelo e expansão indireta. Indicado para atender médias e grandes instalações comerciais e industriais em alta e média temperatura. Pode ser posicionado em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -7° C/45 °C;
- Entre 2 e 4 compressores;
- Compressores alternativos semi-herméticos, herméticos ou scrolls;
- Condensador remoto.



FLUIDO REFRIGERANTE



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
NÚMERO DE COMPRESSORES	2	3	4
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	21.000	172.000	350.000
COMPRIMENTO (m)	3,0	3,6	4,2
LARGURA (m)	1,2		
ALTURA (m)	2,2		
PESO ESTIMADO (kg)	1.650	2.450	2.850

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Carenagem:
 - Isolamento acústico - silencioso;
 - Isolamento acústico - super silencioso;
- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Mufla;
- Amortecedor de vibração – polimérico;
- Amortecedor de vibração – mola;
- Válvula esfera individual por sucção de compressor;
- Sistema de aquecimento de água.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressores e condensador;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Pressostatos eletrônicos;
- Primeiro compressor com controle de capacidade;
- Filtro individual por compressor;
- Subresfriamento;
- Trocador de calor a placas Dual;
- Válvulas de expansão eletrônicas;
- Rack de bombas hidráulicas.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.



SOLUÇÕES NATURAIS

Unidade condensadora de baixa temperatura de condensação, expansão direta em regime subcrítico. Indicada para atender expositores e câmaras frigoríficas de pequeno e médio portes exclusivamente de baixa temperatura. Pode ser posicionada em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Congelados: -26 °C/+1 °C;
- Compressor alternativo semi-hermético;
- Condensador acoplado.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	2.500	25.000
COMPRIMENTO (m)	2,1	
LARGURA (m)	1,3	
ALTURA (m)	0,9	
PESO ESTIMADO (kg)	750	

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Carenagem
 - Isolamento acústico - silencioso;
 - Isolamento acústico - super silencioso;
- Inversor de frequência para compressor.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Separador de óleo;
- Condensador a placas brasadas;
- Controle de condensação;
- Pressostatos eletromecânicos;
- Acumulador de sucção;
- Amortecedor de vibração - polimérico.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

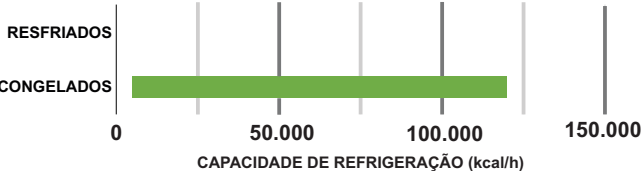
Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

SOLUÇÕES NATURAIS

Rack de compressores instalados em paralelo, expansão direta em regime subcrítico. Indicado para atender pequenas e médias instalações comerciais e industriais, exclusivamente em baixa temperatura. Pode ser posicionado em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
- - Congelados: -26 °C/-3 °C ou -26 °C/-5 °C;
- Entre 2 e 4 compressores;
- Compressores alternativos semi-herméticos;
- Condensador acoplado.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
NÚMERO DE COMPRESSORES	2	3	4
CAPACIDADE CONGELADOS (kcal/h)	5.000	60.000	120.000
COMPRIMENTO (m)	3,0	3,6	4,2
LARGURA (m)	1,2		
ALTURA (m)	2,2		
PESO ESTIMADO (kg)	1.600	2.400	2.800

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Carenagem
 - Isolamento acústico - silencioso;
 - Isolamento acústico - super silencioso;
- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Válvula esfera individual por sucção de compressor;
- Acumulador de sucção;
- Bypass do filtro da sucção;
- Unidade condensadora de emergência;
- Condensador de segurança (glicol);
- Válvulas de segurança duplicadas;
- Visor de líquido nos ramais.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressores;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Pressostatos eletrônicos;
- Primeiro compressor com inversor de frequência;
- Filtro individual por compressor;
- Condensador de placas brasadas (expansão direta);
- Válvulas de expansão eletrônicas;
- Dessuperaquecedor.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.





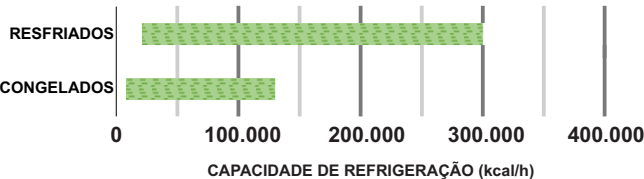
Refrigeração fluído naturalmente

SOLUÇÕES NATURAIS

Rack de compressores instalados em booster, expansão direta em regime transcrítico com duas sucções. Indicado para atender médias e grandes instalações comerciais e industriais em média e baixas temperaturas. Pode ser posicionado em ambiente interno ou externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Congelados: -26 °C;
 - Resfriados: -4 °C/45 °C;
- Entre 2 e 5 compressores por sucção;
- Compressores alternativos semi-herméticos;
- Gás Cooler remoto.



CONFIGURAÇÕES
SOB CONSULTA

OPCIONAIS

- Soft - Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Unidade condensadora de emergência;
- Compressão paralela;
- Ejetor;
- Sistema de aquecimento de água;
- Subresfriamento.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressores;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Primeiro compressor de cada sistema com inversor de frequência;
- Amortecedor de vibração polimérico;
- Tanque de Flash Gás;
- Válvulas de segurança duplicadas;
- Injeção de gás quente;
- Dessuperaquecedor;
- Regenerador.

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

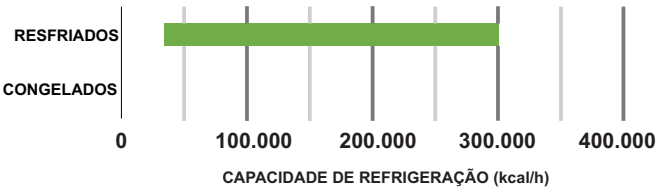


SOLUÇÕES NATURAIS

Sistema de refrigeração formado por módulos independentes e gemináveis em expansão indireta. Indicado para atender pequenas, médias e grandes instalações comerciais exclusivamente em média temperatura. Pode ser posicionado em ambiente interno. Combinado com a UCPack LC CO₂ atenderá também sistemas de baixa temperatura.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -7° C/45 °C;
- 1 compressor alternativo semi-hermético por módulo;
- Condensador acoplado.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO
NÚMERO MÓDULOS	2	10
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	20.000	300.000
COMPRIMENTO (m)	2,2	8,6
LARGURA (m)	1,7	
ALTURA (m)	2,1	
PESO ESTIMADO (kg)	400	2.000

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Energy Meter;
- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Sistema de aquecimento de água.

ITENS DE SÉRIE

- Quadro elétrico;
- Controle eletrônico de compressor;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Condensador a água;
- Exaustão de segurança;
- Subresfriamento interno;
- Controle eletrônico de compressor;
- Válvula de expansão eletrônica;
- Rack de bombas hidráulicas (glicol);
- Rack de bombas hidráulicas (condensação).

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

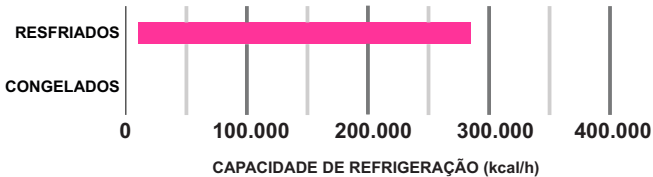


SOLUÇÕES NATURAIS

Sistema de refrigeração formado por módulos independentes em expansão indireta. Indicado para atender pequenas, médias e grandes instalações comerciais exclusivamente em média temperatura. Deve ser posicionado em ambiente externo.

DETALHES

- Regime de trabalho:
 - Resfriados: -7 °C/45 °C;
- 1 ou 2 compressores por módulo;
- Condensador acoplado.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
NÚMERO DE COMPRESSORES	1		2	
CAPACIDADE RESFRIADOS (kcal/h)	10.000	48.000	20.000	39.000
COMPRIMENTO (m)	2,4			
LARGURA (m)	1,2			
ALTURA (m)	2,5			
PESO ESTIMADO (kg)	1.100		1.400	

O peso indicado refere-se ao equipamento cujos compressores são os de maior tamanho.

OPCIONAIS

- Soft-Start;
- Banco de capacitores;
- Bomba hidráulica reserva por módulo;
- Energy Meter;
- Atenuação de ruído;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Sistema de aquecimento de água.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

ITENS DE SÉRIE

- Amortecedor de vibração - polimérico;
- Carenagem;
- Quadro elétrico individual por módulo;
- Quadro elétrico de controle Master;
- Monitor de sequenciamento de fases;
- Gerenciamento de alarmes – Connect 4.0;
- Conjunto bomba hidráulica/trocador independente por módulo;
- Válvulas de expansão eletrônicas;
- Controle eletrônico de compressor e condensador;
- Compartimento independente para o circuito propano;
- Ventiladores tipo EC;
- Sensor de presença de propano;
- Sistema de ventilação de segurança.



Casa de máquinas completa montada sob estrutura metálica e com paredes de painel frigorífico. Indicado para pequenas, médias e grandes instalações comerciais.



	COMPRIMENTO (m)	PROFUNDIDADE (m)	ALTURA (m)
1	6,0	2,4	2,9
2	9,7		
3	12,0		
4	15,7		
5	3,7	4,8	
6	6,0		

OPCIONAIS

- Exaustor EC;
- Climatização;
- Amortecedor de vibração - mola;
- Isolamento acústico - silencioso;
- Isolamento acústico - super silencioso;
- Estrutura para condensadores.

Imagens meramente ilustrativas.
Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
NÚMERO DE VENTILADORES	2	4	6
COMPRIMENTO (m)	2,5	4,9	7,2
LARGURA (m)	1,1		
ALTURA (m)	1,3		
PESO ESTIMADO (kg)	270	580	950

Entre 2 e 6 ventiladores

OPCIONAIS
• Motor EC; • Modelo silencioso; • Modelo super silencioso; • Proteção adicional nas aletas (maresia).

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.



CONFIGURAÇÕES	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
NÚMERO DE VENTILADORES	2	4	6
COMPRIMENTO (m)	2,5	4,7	7,0
LARGURA (m)	1,1		
ALTURA (m)	1,8		
PESO ESTIMADO (kg)	400	900	1500

Entre 2 e 6 ventiladores

OPCIONAIS
• Motor EC; • Modelo silencioso; • Modelo super silencioso; • Proteção adicional nas aletas (maresia).

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

Plug-In

Monobloco frigorífico para câmaras de resfriados ou congelados. Equipamento integrado, compacto, 100% montado e testado em fábrica, proporcionando simplicidade para instalação em campo.

DETALHES

- Regimes de trabalho podem atender:
 - Áreas de preparo;
 - Câmaras de resfriados;
 - Câmaras de congelados;
 - Câmaras de armazenamento.

FLUIDO REFRIGERANTE



OPCIONAIS
- Gerenciamento remoto; - Acumulador de sucção (resfriados); - Válvula de expansão eletrônica; - Ventiladores tipo EC.

ITENS DE SÉRIE
- Quadro elétrico individual; - Válvula de expansão termostática; - Degelo elétrico; - Controle de temperatura e degelo; - Condensador Microcanal; - Pressostatos eletromecânicos; - Acumulador de sucção (congelados).

Utilização de outros fluidos refrigerantes sob consulta.

Outros regimes de trabalho sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

Forçadores de ar de baixa, média ou alta vazão, para câmaras frigoríficas, áreas de preparo e antecâmaras, atendendo ambientes de alta, média e baixa temperatura.

DETALHES

Atende aos projetos com sistema de expansão direta ou com fluido secundário (glicol).



CONFIGURAÇÕES	DIÂMETRO DO VENTILADOR				
	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm	800 mm
NÚMERO DE VENTILADORES	Duplo fixo	Cúbico	Cúbico	Cúbico	Cúbico
COMPRIMENTO MÍNIMO (m)	entre 1 e 8	entre 1 e 8	entre 1 e 4	entre 1 e 4	entre 1 e 4
COMPRIMENTO MÁXIMO (m)	0,9	0,6	1,0	1,5	1,6
PESO MÍNIMO (kg)	3,7	3,4	3,0	4,5	4,6
PESO MÁXIMO (kg)	25	15	30	90	120
	110	80	145	420	470

OPCIONAIS

- Válvula de expansão eletrônica;
- Motor eletrônico;
- Aletas protegidas.

ITENS DE SÉRIE

- Estrutura em chapa de aço galvanizado pintada;
- Válvula de expansão termostática;
- Degelo elétrico.

Dimensões e acessórios especiais sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

GALERIA DE FOTOS DE INSTALAÇÕES



Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.

GALERIA DE FOTOS DE INSTALAÇÕES



Imagens meramente ilustrativas. Alguns acessórios são opcionais. Consulte o representante.



Catálogos on-line.

*Aponte sua câmera para
o QR Code e veja este e
outros catálogos on-line.*



Curitiba/PR

Rua João Chede, 1599 - CIC
Cep: 81170-220
+55 (41) 2105-6000

São Paulo/SP

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 717
9º andar - Itaim Bibi - CEP 04530-001
+55 (11) 2105-6000

✉ marketing@eletrofrío.com.br

🌐 eletrofrío.com.br

📷 [eletrofrío_oficial](#)

📘 [facebook/EletrofríoRefrigeracaoLtda](#)

🏢 [Eletrofrío Refrigeração Ltda](#)