

Unidades Condensadoras Flexcold

Unidades Condensadoras Flexcold



O **desempenho** que seu projeto exige, a **flexibilidade** que você procura.
*El **desempeño** que su proyecto exige, la **flexibilidad** que usted quiere.*

FLEXCOLD

Ideal para seu projeto, perfeito para seu trabalho.

Quando você faz a instalação de equipamentos de refrigeração em uma obra, seja ela simples ou complexa, é muito importante contar com um produto de alta qualidade e maior flexibilidade na aplicação.

O alto desempenho que seu projeto exige, aliado à flexibilidade de instalação que você procura, você só encontra nos produtos FLEXCOLD.

As Unidades Condensadoras FLEXCOLD destacam-se pela flexibilidade em sua instalação, pois, além de possuírem diversos modelos com diferentes níveis de especificação de fábrica, oferecem pacotes opcionais.

Todas essas características tornam seu trabalho ainda mais fácil e atendem às diversas especificações técnicas que você necessita.

Além disso, toda a linha FLEXCOLD foi testada em um dos mais avançados laboratórios de refrigeração dos Estados Unidos, o que lhe assegura mais qualidade e melhor desempenho. Os produtos FLEXCOLD foram desenvolvidos, ainda, com o aval e o suporte técnico da Heatcraft Refrigeration Products, empresa líder mundial em refrigeração comercial.

Flexibilidade Flexibilidad

FLEXCOLD é a opção perfeita para quem precisa de flexibilidade e facilidade na instalação, mas não abre mão da qualidade.

FLEXCOLD é sua melhor opção!

Instalações práticas, rápidas e com muito mais qualidade para seus projetos.

Confira o que as Unidades Condensadoras Herméticas FLEXCOLD oferecem:

- Condensador a ar dimensionado para operar em ambientes diversificados (com temperaturas baixas e/ou elevadas);
- Ventiladores combinados com motores e serpentinas para obtenção do máximo fluxo de ar e resfriamento;
- Recipiente de líquido com válvula de serviço em todos os modelos;
- Compressor e tubulação montados de forma a minimizar tensões e vibrações;
- Grades de proteção de motoventiladores, coifa e base pintadas;
- Válvulas Schrader na sucção para leitura de pressão;
- Kit de partida completo (capacitores e relé voltimétrico) para todos os modelos monofásicos;
- Pressostatos de alta, selados com re-arme automático nas unidades de alta e baixa;
- Pressostatos de baixa ajustáveis, com re-arme automático nas unidades de alta e baixa.

Todas as Unidades Condensadoras FLEXCOLD passam, ainda, por rigorosos testes de vazamento e funcionamento. Tudo para garantir a qualidade e a flexibilidade que só FLEXCOLD pode oferecer a você.

Ideal para su proyecto, perfecta para su trabajo.

Quando usted hace la instalación de equipamientos de refrigeración en una obra, simple o compleja, es muy importante contar con un producto de alta calidad y mayor flexibilidad en la aplicación.

El alto desempeño que su proyecto exige aliado a la flexibilidad de instalación que usted quiere para su trabajo, sólo lo encuentra en los productos FLEXCOLD.

Las Unidades Condensadoras FLEXCOLD se destacan por la flexibilidad en su instalación, pues, además de los diversos modelos con diferentes niveles de especificación de fábrica, ofrece paquetes opcionales.

Todas esas características tornan su trabajo más fácil y atienden a las diversas especificaciones técnicas que usted necesita.

Además, toda la línea FLEXCOLD fue probada en uno de los más avanzados laboratorios de refrigeración de los Estados Unidos, lo que asegura más calidad y mejor desempeño. Los productos FLEXCOLD fueron desarrollados, incluso, con el aval y el soporte técnico de Heatcraft Refrigeration Products, empresa líder mundial en refrigeración comercial.

FLEXCOLD es la opción perfecta para quien precisa de flexibilidad y facilidad en la instalación, pero no deja de lado la calidad.

¡FLEXCOLD es su mejor opción!

Instalaciones prácticas, rápidas y con mucha más calidad para sus proyectos.

Vea lo que las Unidades Condensadoras Herméticas FLEXCOLD ofrecen:

- Condensador a aire dimensionado para operar en ambientes diversificados (con temperaturas bajas y/o elevadas);
- Ventiladores combinados con motores y serpentinas para obtener el máximo flujo de aire y enfriamiento;
- Recibidor de líquido con válvula de servicio en todos los modelos;
- Compresor y tubería montados de modo que minimiza tensiones y vibraciones;
- Rejillas de protección de los motoventiladores, gabinete y basa pintados;
- Válvulas Schrader en la succión para lectura de presión;
- Kit de partida completo (capacitores y relé volumétrico) para todos los modelos monofásicos;
- Presostatos de alta, sellado con re-arme automático en las unidades de alta y baja;
- Presostato de baja ajustable, con re-arme automático en las unidades de alta y baja.

Todas las Unidades Condensadoras FLEXCOLD pasan por rigurosas pruebas de fuga y funcionamiento. Todo para garantizar la calidad y la flexibilidad que sólo FLEXCOLD puede ofrecerle.

FLEXCOLD é sua melhor opção em Unidades Condensadoras. Compare e comprove:

MAIOR FLEXIBILIDADE

Desenvolvidas tanto para projetos simples e de baixo custo como para os mais elaborados e de alto valor agregado, as Unidades Condensadoras FLEXCOLD permitem que o instalador configure as características do equipamento de acordo com seu orçamento ou com a necessidade exigida pelo projeto.

MAIOR CONFIABILIDADE

Projetada para operar em altas temperaturas, a linha FLEXCOLD foi testada em um dos mais avançados laboratórios de refrigeração dos Estados Unidos e desenvolvida com o suporte técnico da empresa líder mundial em refrigeração comercial, a Heatcraft Refrigeration Products.

MAIOR FACILIDADE PARA INSTALAR E USAR

As Unidades Condensadoras FLEXCOLD possuem características básicas, o que torna sua instalação, utilização e manutenção muito mais simples.

OPCIONAIS

FLEXCOLD apresenta, ainda, a possibilidade de seleção de opcionais de fábrica:

- Pacote 1
- Filtro e visor de líquido
- Pacote 2
- Filtro e visor de líquido
- Caixa elétrica com contactor
- Relé de falta de fase para os modelos trifásicos

ALTO DESEMPENHO

As Unidades Condensadoras FLEXCOLD mantêm um ótimo desempenho nas suas funções básicas.

Aplicações

As Unidades Condensadoras FLEXCOLD têm a praticidade que você procura para o melhor desempenho da sua obra. A linha FLEXCOLD é sua melhor opção para projetos comerciais, como hotéis; bares, restaurantes e panificadoras; supermercados; açougues e câmaras frigoríficas.

Nomenclatura

| FLEX | 300 | H | 2 | C | 00 | A |
|---|--|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| Modelo | Tamanho* Tamaño* | Faixa de Temperatura Rango de Temperatura | Refrigerante | Voltagem, Fase e Frequência Voltaje, Fases y Frecuencia | Opcionais/ Opcionales | Versão/ Versión |
| Unidade Condensadora FLEXCOLD Unidad Condensadora FLEXCOLD | 125 150 175 200 225 250 | H = média/alta X = média/baixa | 2 = R22/HP 81 6 = R404A/R507 | B=220V-1F-60Hz e 200V-1F-50Hz C=220V-3F-50/60Hz D=380V-3F-50/60Hz | 00=Básica 01=Filtro e Visor 02=Filtro, Visor, Caixa elétrica com contactor e Relé de falta de fase para os modelos trifásicos 03=Filtro, Visor, Caixa elétrica com contactor, Relé de falta de fase para os modelos trifásicos e disjuntor | A=Versão A=Versión |
| Compressor Hermético Compresor Hermético | 250 275 300 | H = media/alta X = media/baja | | B=220V-1F-60Hz y 200V-1F-50Hz C=220V-3F-50/60Hz D=380V-3F-50/60Hz | 00=Básica 01=Filtro y Visor 02=Filtro, Visor, Caja eléctrica con contactor y Relé de falta de fase para los modelos trifásicos 03=Filtro, Visor, Caja eléctrica con contactor, Relé de falta de fase para los modelos trifásico y disyuntor | |
| Aplicação Interna (sem gabinete) Aplicación Interna (sin Gabinete) | 350 400 450 500 600 | | | | | |

*Para HP comercial, dividir por 100 - Nomenclatura genérica para voltagens e frequências - Tolerância de voltagem : +/- 10%.

*Para HP comercial, dividir por 100 - Nomenclatura genérica para voltaje y frecuencias - Tolerancia de voltaje: +/- 10%.

FLEXCOLD es su mejor opción en Unidades Condensadoras. Compare y compruebe:

MAYOR FLEXIBILIDAD

Desarrollada tanto para los proyectos simples y de bajo costo como para los más complejos y de alto valor agregado, las Unidades Condensadoras FLEXCOLD permiten que el instalador configure las características del aparato de acuerdo con su presupuesto o con la necesidad exigida por el proyecto.

MÁS CONFIABILIDAD

Proyectada para operar en altas temperaturas, la línea FLEXCOLD fue probada en uno de los más avanzados laboratorios de refrigeración de los Estados Unidos y desarrollada con el soporte técnico de la empresa líder mundial en refrigeración comercial, Heatcraft Refrigeration Products.

MAYOR FACILIDAD PARA INSTALAR Y USAR

Las Unidades Condensadoras FLEXCOLD poseen características básicas, lo que torna su instalación, utilización y mantención mucho más simple.

MÁS OPCIONALES

FLEXCOLD presenta, además, la posibilidad de selección de opcionales de fábrica:

- Opcional 1
- Filtro y visor de líquido
- Opcional 2
- Filtro y visor de líquido
- Tablero eléctrico con contactor
- Relé de falta de fase para los modelos trifásicos

ALTO DESEMPEÑO

Las Unidades Condensadoras FLEXCOLD mantienen un óptimo desempeño de sus funciones básicas.

Las Unidades Condensadoras FLEXCOLD tienen la practicidad que usted quiere para el mejor desempeño de su obra. De hoteles, bares y restaurantes a panaderías, carnicerías, supermercados y cámaras frigoríficas, la línea FLEXCOLD es su mejor opción para proyectos comerciales.

Especificações Técnicas - Unidades Condensadoras Modelos R22/HP81

Especificaciones Técnicas - Unidades Condensadoras Modelos R22/HP81

| Modelo | Dimensões Externas sem Embalagem <i>Dimensiones Externas sin Embalaje</i> | | | Dimensões Externas com Embalagem <i>Dimensiones Externas con Embalaje</i> | | | Dados Mecânicos <i>Datos Mecánicos</i> | | | Peso Líquido Peso Neto (kg) | Peso Bruto | VENTILADORES | | | NÍVEL DE RÚIDO A 5m ** NIVEL DE RUIDO A 5 M ** |
|------------|--|--------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| | Largura Largo (A) (mm) | Profund. Ancho (B) (mm) | Altura (C) (mm) | Largura Largo (A) (mm) | Profund. Ancho (B) (mm) | Altura (C) (mm) | Conexões / Conexiones | | Tanque de Líquido Recibidor de Líquido 90% Cheio / Lleno (kg) | | | | | | |
| | | | | | | | Líquido Flare Pol. | Sucção Sucção SWT (Ext.) Pol. | | | | DIÂMETRO DIÂMETRO | QUANTIDADE CANTIDAD | VAZÃO DE AR CAUDAL DE AIRE | |
| | FLEX125H2* | 643 | 480 | 483 | 703 | 630 | 628 | 3/8 | 3/8 | | | 3,5 | 44 | 55 | |
| FLEX150H2* | 643 | 480 | 483 | 703 | 630 | 628 | 3/8 | 3/8 | 3,5 | 45 | 56 | 300 | 1 | 1555 | 64 |
| FLEX175H2* | 643 | 480 | 483 | 703 | 630 | 628 | 3/8 | 3/8 | 3,5 | 47 | 58 | 300 | 1 | 1555 | 67 |
| FLEX225H2* | 760 | 500 | 535 | 820 | 640 | 680 | 3/8 | 5/8 | 3,5 | 52 | 66 | 450 | 1 | 4251 | 68 |
| FLEX250H2* | 760 | 500 | 535 | 820 | 640 | 680 | 3/8 | 5/8 | 3,5 | 52 | 66 | 450 | 1 | 4251 | 68 |
| FLEX275H2 | 851 | 520 | 638 | 911 | 670 | 783 | 1/2 | 5/8 | 5,8 | 71 | 88 | 450 | 1 | 4995 | 69 |
| FLEX300H2 | 851 | 520 | 638 | 911 | 670 | 783 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 71 | 88 | 450 | 1 | 4995 | 69 |
| FLEX350H2 | 851 | 520 | 638 | 911 | 670 | 783 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 72 | 89 | 450 | 1 | 4995 | 69 |
| FLEX400H2 | 931 | 554 | 638 | 991 | 704 | 783 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 78 | 95 | 500 | 1 | 5090 | 69 |
| FLEX500H2 | 931 | 554 | 638 | 991 | 704 | 783 | 1/2 | 7/8 | 5,8 | 80 | 99 | 500 | 1 | 5090 | 69 |
| FLEX600H2 | 931 | 554 | 638 | 991 | 704 | 783 | 1/2 | 7/8 | 5,8 | 87 | 106 | 500 | 1 | 5090 | 69 |

Unidades Condensadoras Modelos R404 A

Unidades Condensadoras Modelos R404 A

| Modelo | Dimensões Externas sem Embalagem <i>Dimensiones Externas sin Embalaje</i> | | | Dimensões Externas com Embalagem <i>Dimensiones Externas con Embalaje</i> | | | Dados Mecânicos <i>Datos Mecánicos</i> | | | Peso Líquido Peso Neto (kg) | Peso Bruto | VENTILADORES | | | NÍVEL DE RÚIDO A 5m ** NIVEL DE RUIDO A 5 M ** |
|------------|--|--------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| | Largura Largo (A) (mm) | Profund. Ancho (B) (mm) | Altura (C) (mm) | Largura Largo (A) (mm) | Profund. Ancho (B) (mm) | Altura (C) (mm) | Conexões / Conexiones | | Tanque de Líquido Recibidor de Líquido 90% Cheio / Lleno (kg) | | | | | | |
| | | | | | | | Líquido Flare Pol. | Sucção Sucção SWT (Ext.) Pol. | | | | DIÂMETRO DIÂMETRO | QUANTIDADE CANTIDAD | VAZÃO DE AR CAUDAL DE AIRE | |
| | FLEX125X6* | 643 | 480 | 483 | 703 | 630 | 628 | 3/8 | 3/8 | | | 3,5 | 44 | 55 | |
| FLEX150X6* | 643 | 480 | 483 | 703 | 630 | 628 | 3/8 | 3/8 | 3,5 | 45 | 56 | 300 | 1 | 1555 | 64 |
| FLEX200X6* | 760 | 490 | 494 | 820 | 640 | 680 | 3/8 | 3/4 | 3,5 | 54 | 68 | 450 | 1 | 4251 | 67 |
| FLEX250X6* | 760 | 490 | 494 | 820 | 640 | 680 | 3/8 | 3/4 | 3,5 | 54 | 68 | 450 | 1 | 4251 | 70 |
| FLEX300X6* | 760 | 490 | 494 | 820 | 640 | 680 | 3/8 | 3/4 | 3,5 | 55 | 69 | 450 | 1 | 4251 | 70 |
| FLEX350X6 | 851 | 520 | 638 | 911 | 670 | 783 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 71 | 88 | 450 | 1 | 4995 | 69 |
| FLEX400X6 | 851 | 520 | 638 | 911 | 670 | 783 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 71 | 88 | 450 | 1 | 4995 | 72 |
| FLEX500X6 | 931 | 554 | 638 | 991 | 704 | 643 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 80 | 99 | 500 | 1 | 5090 | 69 |
| FLEX600X6 | 931 | 554 | 638 | 991 | 704 | 643 | 1/2 | 3/4 | 5,8 | 81 | 99 | 500 | 1 | 5090 | 69 |

**Valores a serem descontados para diferentes distâncias:

**Valores a ser descontados para diferentes distancias:

| Distância / Distancia | 5m | 10m | 15 | 20 |
|-----------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Reduzir / Reducir | 0 db (A) | 6 db (a) | 10 db (A) | 12 db (A) |

* Modelos com condensador 100% em alumínio.

* Modelos con condensador 100% en aluminio.

Os dados de ruído acima são típicos para "campo aberto", unidades condensadoras resfriadas a ar com fluxo horizontal - o nível de ruído é considerado na descarga do ar. Fatores como paredes próximas, ruídos de fundo e outras condições de montagem podem influenciar significativamente o nível de ruído.

Los datos de ruido arriba son típicos para "campo abierto", unidades condensadoras enfriadas a aire con flujo horizontal - el nivel de ruido es considerado en la descarga de aire. Factores como paredes próximas, ruidos de fondo y otras condiciones de montaje pueden influenciar significativamente el nivel de ruido.

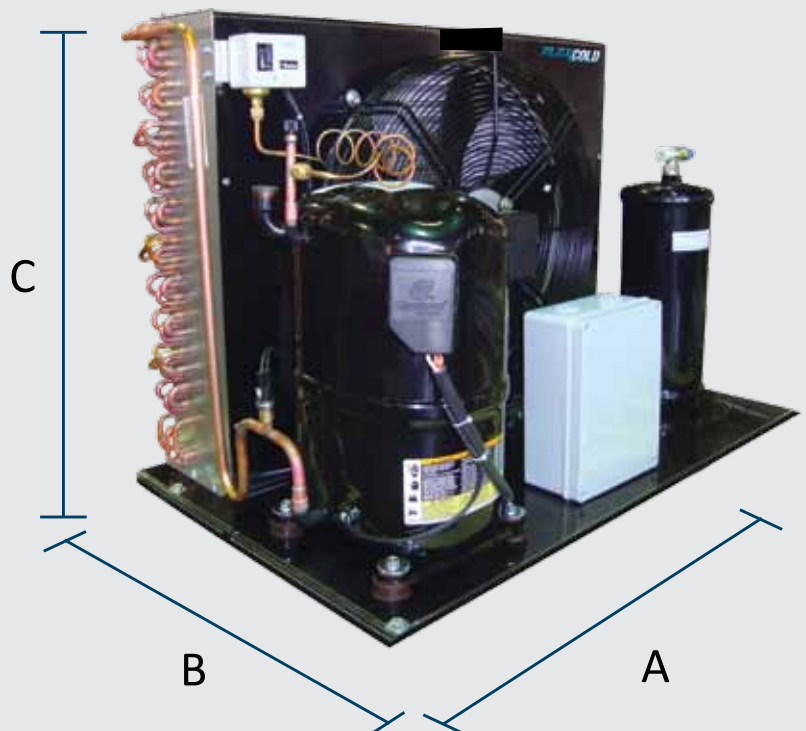
Correção das temperaturas ambiente em função da altitude

Corrección de las temperaturas ambiente en función de la altitud

| Altitude Altitud | Somar na temperatura ambiente °C/ Somar en la temperatura ambiente °C |
|---------------------|--|
| 1000 | 1 |
| 2000 | 3 |
| 3000 | 5 |
| 4000 | 7 |
| 5000 | 10 |

Temperatura externa de 25°C e altitude de 4000m, somando 25+7=32°C - é com esse valor de temperatura externa que a capacidade deve ser selecionada.

Temperatura externa de 25°C y altitud de 4000m, somando 25+7= 32°C - es con ese valor de temperatura externa que la capacidad debe ser seleccionada.



Dados Elétricos
Datos Eléctricos

Unidades Condensadoras Modelos R22/HP81

| Modelo | Compressor Compressos | Compressor / Compressor | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------|---------|------|-----|
| | | Volts | Fases | HZ | RLA | LRA |
| FLEX125H2B* | RS64C2-CAV | 220 | 1 | 60 | 6,9 | 37 |
| FLEX150H2B* | RS70C1-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 6,3 | 34 |
| FLEX150H2C* | RS70C1-TFC | 220 | 3 | 50/60 | 4,7 | 31 |
| FLEX175H2B* | CR18KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 8,1 | 41 |
| FLEX175H2C* | CR18KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 5,5 | 40 |
| FLEX175H2D* | CR18KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 3,5 | 18 |
| FLEX225H2B* | CK24KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 13,5 | 71 |
| FLEX225H2C* | CR24KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 9,0 | 64 |
| FLEX225H2D* | CR24KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 4,3 | 31 |
| FLEX250H2B* | CK27KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 15,0 | 71 |
| FLEX250H2C* | CR28KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 9,8 | 64 |
| FLEX250H2D* | CR28KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 4,7 | 31 |
| FLEX275H2B | CK30KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 17,0 | 83 |
| FLEX275H2C | CR32KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 10,4 | 63 |
| FLEX275H2D | CR32KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 5,1 | 32 |
| FLEX300H2B | CR34KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 16,7 | 84 |
| FLEX300H2C | CR34KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 11,8 | 67 |
| FLEX300H2D | CR34KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 5,4 | 29 |
| FLEX350H2B | CR37KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 18,5 | 100 |
| FLEX350H2C | CR37KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 11,1 | 85 |
| FLEX350H2D | CR37KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 5,6 | 39 |
| FLEX450H2B | CR47KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 24,6 | 132 |
| FLEX450H2C | CR47KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 16,0 | 97 |
| FLEX450H2D | CR47KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 8,2 | 50 |
| FLEX500H2B | CR53KQ-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 29,0 | 140 |
| FLEX500H2C | CR53KQ-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 18,0 | 107 |
| FLEX500H2D | CR53KQ-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 9,1 | 55 |
| FLEX600H2B | CRN0500-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 34,3 | 142 |
| FLEX600H2C | CRN0500-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 21,4 | 130 |
| FLEX600H2D | CRN0500-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 9,6 | 65 |

Unidades Condensadoras Modelo R40 A

| Modelo | Compressor Compressos | Compressor / Compressor | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------|---------|------|-----|
| | | Volts | Fases | HZ | RLA | LRA |
| FLEX125X6B* | RS64C1E-CAV | 220 | 1 | 60 | 6,9 | 37 |
| FLEX150X6B* | RS70C1E-PFV | 220 | 1 | 60 | 6,3 | 34 |
| FLEX150X6C* | RS70C1E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 4,2 | 31 |
| FLEX200X6B* | CS10K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 9,8 | 56 |
| FLEX200X6C* | CS10K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 6,7 | 51 |
| FLEX250X6B* | CS12K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 9,8 | 56 |
| FLEX250X6C* | CS12K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 6,7 | 51 |
| FLEX300X6B* | CS14K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 11,2 | 61 |
| FLEX300X6C* | CS14K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 8,2 | 55 |
| FLEX300X6D* | CS14K6E-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 4,7 | 28 |
| FLEX350X6B | CS18K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 14,4 | 82 |
| FLEX350X6C | CS18K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 9,4 | 66 |
| FLEX350X6D | CS18K6E-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 3,9 | 33 |
| FLEX400X6B | CS20K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 16,7 | 96 |
| FLEX400X6C | CS20K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 10,3 | 75 |
| FLEX400X6D | CS20K6E-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 5,1 | 40 |
| FLEX500X6B | CS27K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 21,5 | 95 |
| FLEX500X6C | CS27K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 13,7 | 82 |
| FLEX500X6D | CS27K6E-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 7,6 | 41 |
| FLEX600X6B | CS33K6E-PFV | 220 | 1 | 50/60** | 27,6 | 125 |
| FLEX600X6C | CS33K6E-TF5 | 220 | 3 | 50/60 | 18,6 | 90 |
| FLEX600X6D | CS33K6E-TFD | 380 | 3 | 50/60 | 8,8 | 45 |

* Modelos com condensador 100% em alumínio.
* Modelos con condensador 100% en aluminio.

** Para aplicação em 50Hz consultar o fabricante
** Para aplicación en 50Hz consultar el fabricante

Componentes de Partida

| Plataforma | Modelo | Compressor/Compressor | | Cap. Partida | | Capacitor de Marcha | | Relé de Partida | |
|------------|------------|-----------------------|------------|--------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| | | Modelo | Código | Código | Descrição/Descripción | Código | Descrição/Descripción | Código | Referência/Referencia |
| 1 | FLEX125H2B | RS64C2E-CAV | 21511518 | 7076956 | 88-108MFD/330V C/ RESIST | 01.764.0 | 15MFD/440V | 1007647 | CT10V5 |
| 1 | FLEX125X6B | RS64C1E-CAV | 21511536 | 7076956 | 88-108MFD/330V C/ RESIST | 01.764.0 | 15MFD/440V | 1007647 | CT10V5 |
| 1 | FLEX150H2B | RS70C1-PFV | 33.1492.00 | 13.1508.00 | 108-130MFD/220V C/ RESIST | 7076954 | 25MFD/480V | 1007660 | CT24S5 |
| 1 | FLEX150H2C | RS70C1-TFC | 21511502 | - | - | - | - | - | - |
| 1 | FLEX150X6B | RS70C1E-PFV | 21511539 | 13.1508.00 | 108-130MFD/220V C/ RESIST | 7076954 | 25MFD/480V | 1007660 | CT24S5 |
| 1 | FLEX150X6C | RS70C1E-TFC | 21511540 | - | - | - | - | - | - |
| 1 | FLEX175H2B | CR18KQ-PFV | 33.1561.00 | 13.1529.00 | 145-174MFD/330V C/ RESIST | 13.1527.00 | 30 MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 1 | FLEX175H2C | CR18KQ-TF5 | 33.1561.01 | - | - | - | - | - | - |
| 1 | FLEX175H2D | CR18KQ-TFD | 33.1561.02 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX200X6B | CS10K6E-PFV | 21512502 | 13.1529.00 | 145-174MFD/330V C/ RESIST | 13.1527.00 | 30 MFD/440V | 1007660 | CT24S5 |
| 2 | FLEX200X6C | CS10K6E-TF5 | 21512503 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX225H2B | CK24KQ-PFV | 33.1562.04 | 13.1631.00 | 120-150 MFD/275V C/RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 13.1571.00 | CT6W5 |
| 2 | FLEX225H2C | CR24KQ-PFV | 33.1562.00 | 13.1529.00 | 145-174 MFD/330V C/RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 2 | FLEX225H2C | CR24KQ-TF5 | 33.1562.01 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX225H2D | CR24KQ-TFD | 33.1562.02 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX250H2B | CK27KQ-PFV | 33.1893.00 | 13.1632.00 | 150-200 MFD/275V C/ RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 13.1571.00 | CT6W5 |
| 2 | FLEX250H2C | CR28KQ-PFV | 33.1573.00 | 13.1529.00 | 145-174 MFD/330V C/RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 2 | FLEX250H2D | CR28KQ-TF5 | 33.1573.01 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX250H2D | CR28KQ-TFD | 33.1573.02 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX250X6B | CS12K6E-PFV | 21512505 | 13.1529.00 | 145-174MFD/330V C/ RESIST | 13.1527.00 | 30 MFD/440V | 1007660 | CT24S5 |
| 2 | FLEX250X6C | CS12K6E-TF5 | 21512506 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX300X6B | CS14K6E-PFV | 21512508 | 13.1529.00 | 145-174MFD/330V C/ RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 2 | FLEX300X6C | CS14K6E-TF5 | 21512509 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | FLEX300X6D | CS14K6E-TFD | 21512515 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX275H2B | CK30KQ-PFV | 33.1894.00 | 13.1632.00 | 150-200 MFD/275V C/ RESIST | 7075850 | 50MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 3 | FLEX275H2C | CR32KQ-PFV | 33.1604.00 | 2151461 | 145-174 MFD/250V C/RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 3 | FLEX275H2D | CR32KQ-TF5 | 33.1604.01 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX300H2B | CR34KQ-PFV | 33.1613.00 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 7075859 | 40MFD/440V | 13.1551.00 | CT10V5 |
| 3 | FLEX300H2C | CR34KQ-TF5 | 33.1613.01 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX300H2D | CR34KQ-TFD | 33.1613.02 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX350H2B | CR37KQ-PFV | 33.1563.00 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 7075859 | 40MFD/440V | 1007660 | CT24S5 |
| 3 | FLEX350H2C | CR37KQ-TF5 | 33.1563.01 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX350H2D | CR37KQ-TFD | 33.1563.02 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX350X6B | CS18K6E-PFV | 21512511 | 13.1529.00 | 145-174MFD/330V C/ RESIST | 7075856 | 35MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 3 | FLEX350X6C | CS18K6E-TF5 | 21512512 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX350X6D | CS18K6E-TFD | 21512516 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX400X6B | CS20K6E-PFV | 21512513 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 7075859 | 40MFD/440V | 1007627 | KC10S5 |
| 3 | FLEX400X6C | CS20K6E-TF5 | 21512514 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | FLEX400X6D | CS20K6E-TFD | 21512517 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX500X6B | CS27K6E-PFV | 21510944 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 7075859 | 40MFD/440V | 1007629 | CT6A5 |
| 4 | FLEX500X6C | CS27K6E-TF5 | 21510945 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX500X6D | CS27K6E-TFD | 21511946 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX600X6B | CS33K6E-PFV | 21510947 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 7075850 | 50MFD/440V | 1007648 | CT6V5 |
| 4 | FLEX600X6C | CS33K6E-TF5 | 21510948 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX600X6D | CS33K6E-TFD | 21510949 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX450H2B | CR47KQ-PFV | 33.1611.00 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 22539402 | 45MFD/440V | 13.1571.00 | CT6W5 |
| 4 | FLEX450H2C | CR47KQ-TF5 | 33.1611.01 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX450H2D | CR47KQ-TFD | 33.1611.02 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX500H2B | CR53KQ-PFV | 33.1564.00 | 5857H | 189-227MFD/330V C/ RESIST | 22510701 | 60MFD/440V | 13.1571.00 | CT6W5 |
| 4 | FLEX500H2C | CR53KQ-TF5 | 33.1564.01 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX500H2D | CR53KQ-TFD | 33.1564.02 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX600H2B | CRN0500-PFV | 33.1495.00 | 7076957 | 130-156MFD/330 C/ RESIST | 7076961 | 55MFD/440V | 1007648 | CT6V5 |
| 4 | FLEX600H2C | CRN0500-TF5 | 33.1409.01 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | FLEX600H2D | CRN0500-TFD | 33.1438.01 | - | - | - | - | - | - |

Nota
Heatcraft se reserva el derecho de sustituir el compresor por otro compatible sin comunicado previo.

Nota
A Heatcraft se resguarda o direito de substituir o compressor por outro compatível sem comunicado prévio.

- Capacidade das Unidades de Baixa - com HP81
- Capacidade em kcal/h das Unidades de Baixa em 60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,833)

- Capacidad de las Unidades de Baja - con HP81
- Capacidad en kcal/h de las Unidades de Baja en 60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,833)

| Modelo | Temp. Externa | Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación | | | | | | | |
|------------|---------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | -1°C | -5°C | -10°C | -15°C | -20°C | -25°C | -30°C | |
| FLEX150H2* | 32°C | Q | 3058 | 2520 | 1974 | 1470 | 1146 | 860 | 573 |
| | | P | 1,25 | 1,15 | 1,03 | 0,92 | 0,81 | 0,71 | 0,60 |
| | 35°C | Q | 2912 | 2405 | 1880 | 1397 | 1089 | 819 | 540 |
| | | P | 1,26 | 1,16 | 1,05 | 0,93 | 0,82 | 0,70 | 0,57 |
| | 38°C | Q | 2766 | 2289 | 1785 | 1323 | 1023 | 769 | 516 |
| | | P | 1,28 | 1,16 | 1,03 | 0,94 | 0,83 | 0,70 | 0,58 |
| 43°C | Q | 2423 | 2006 | 1565 | 1155 | 856 | 617 | 468 | |
| | P | 1,31 | 1,18 | 1,05 | 0,95 | 0,83 | 0,70 | 0,58 | |
| FLEX175H2* | 32°C | Q | 3661 | 3024 | 2384 | 1806 | 1406 | 1061 | 708 |
| | | P | 1,38 | 1,27 | 1,15 | 1,02 | 0,90 | 0,79 | 0,66 |
| | 35°C | Q | 3484 | 2877 | 2268 | 1772 | 1346 | 1007 | 668 |
| | | P | 1,40 | 1,29 | 1,17 | 1,04 | 0,91 | 0,78 | 0,64 |
| | 38°C | Q | 3307 | 2730 | 2153 | 1638 | 1276 | 962 | 638 |
| | | P | 1,44 | 1,31 | 1,16 | 1,05 | 0,94 | 0,79 | 0,65 |
| 43°C | Q | 2902 | 2394 | 1890 | 1439 | 1074 | 770 | 577 | |
| | P | 1,51 | 1,36 | 1,21 | 1,10 | 0,96 | 0,81 | 0,67 | |
| FLEX225H2* | 32°C | Q | 5429 | 4452 | 3486 | 2657 | 1987 | 1436 | 945 |
| | | P | 2,04 | 1,87 | 1,72 | 1,57 | 1,37 | 1,16 | 0,93 |
| | 35°C | Q | 6169 | 4242 | 3318 | 2531 | 1895 | 1360 | 893 |
| | | P | 2,07 | 1,91 | 1,75 | 1,59 | 1,37 | 1,16 | 0,92 |
| | 38°C | Q | 4909 | 4032 | 3150 | 2405 | 1793 | 1292 | 852 |
| | | P | 2,12 | 1,94 | 1,77 | 1,62 | 1,39 | 1,16 | 0,93 |
| 43°C | Q | 4306 | 3539 | 2762 | 2111 | 1518 | 1075 | 804 | |
| | P | 2,23 | 2,02 | 1,83 | 1,66 | 1,41 | 1,16 | 0,93 | |
| FLEX250H2* | 32°C | Q | 6074 | 4977 | 3896 | 2972 | 2317 | 1781 | 1345 |
| | | P | 2,42 | 2,21 | 2,03 | 1,86 | 1,63 | 1,40 | 1,18 |
| | 35°C | Q | 5782 | 4736 | 3707 | 2835 | 2211 | 1697 | 1284 |
| | | P | 2,45 | 2,26 | 2,06 | 1,88 | 1,65 | 1,40 | 1,19 |
| | 38°C | Q | 5491 | 44,94 | 3518 | 2688 | 2095 | 1613 | 1224 |
| | | P | 2,51 | 2,29 | 2,10 | 1,91 | 1,66 | 1,42 | 1,19 |
| 43°C | Q | 4815 | 3938 | 3087 | 2352 | 1813 | 1373 | 1032 | |
| | P | 2,64 | 2,39 | 2,16 | 1,97 | 1,69 | 1,43 | 1,21 | |
| FLEX275H2 | 32°C | Q | 7072 | 5733 | 4431 | 3297 | 2619 | 1887 | 1420 |
| | | P | 2,77 | 2,59 | 2,39 | 2,18 | 1,91 | 1,63 | 1,37 |
| | 35°C | Q | 6729 | 5460 | 4221 | 3140 | 2491 | 1797 | 1352 |
| | | P | 2,85 | 2,63 | 2,41 | 2,19 | 1,90 | 1,61 | 1,35 |
| | 38°C | Q | 6396 | 5187 | 4011 | 2982 | 2365 | 1701 | 1281 |
| | | P | 2,90 | 2,67 | 2,43 | 2,20 | 1,90 | 1,61 | 1,33 |
| 43°C | Q | 5606 | 45,47 | 3518 | 2615 | 2049 | 1475 | 1111 | |
| | P | 2,99 | 2,74 | 2,47 | 2,23 | 1,90 | 1,57 | 1,30 | |
| FLEX300H2 | 32°C | Q | 7862 | 6374 | 4935 | 3665 | 2908 | 2095 | 1578 |
| | | P | 2,85 | 2,66 | 2,45 | 2,24 | 1,96 | 1,68 | 1,40 |
| | 35°C | Q | 7488 | 6069 | 4704 | 3486 | 2768 | 1995 | 1501 |
| | | P | 2,92 | 2,70 | 2,47 | 2,25 | 1,95 | 1,65 | 1,38 |
| | 38°C | Q | 7114 | 5765 | 4473 | 3308 | 2622 | 1889 | 1419 |
| | | P | 2,98 | 2,74 | 2,49 | 2,26 | 1,95 | 1,65 | 1,37 |
| 43°C | Q | 6240 | 5051 | 3917 | 2898 | 2272 | 1637 | 1232 | |
| | P | 3,07 | 2,81 | 2,54 | 2,29 | 1,95 | 1,61 | 1,33 | |
| FLEX350H2 | 32°C | Q | 8601 | 6972 | 5397 | 4011 | 3294 | 2466 | 1861 |
| | | P | 3,13 | 2,92 | 2,70 | 2,46 | 2,19 | 1,90 | 1,58 |
| | 35°C | Q | 8195 | 6636 | 5135 | 3822 | 3136 | 2348 | 1775 |
| | | P | 3,21 | 2,97 | 2,72 | 2,47 | 2,19 | 1,89 | 1,55 |
| | 38°C | Q | 7779 | 6300 | 4872 | 3633 | 2977 | 2235 | 1683 |
| | | P | 3,27 | 3,01 | 2,74 | 2,49 | 2,20 | 1,88 | 1,51 |
| 43°C | Q | 6822 | 5523 | 4274 | 3182 | 2486 | 1770 | 1332 | |
| | P | 3,38 | 3,09 | 2,79 | 2,51 | 2,18 | 1,81 | 1,40 | |
| FLEX450H2 | 32°C | Q | 10878 | 8820 | 6825 | 5082 | 4339 | 3247 | 2452 |
| | | P | 3,87 | 3,56 | 3,21 | 2,80 | 2,49 | 2,16 | 1,80 |
| | 35°C | Q | 10358 | 8400 | 6500 | 4841 | 4137 | 3093 | 2339 |
| | | P | 3,99 | 3,63 | 3,23 | 2,82 | 2,50 | 2,16 | 1,77 |
| | 38°C | Q | 9838 | 7980 | 6174 | 4599 | 3924 | 2945 | 2221 |
| | | P | 4,07 | 3,68 | 3,25 | 2,84 | 2,51 | 2,15 | 1,72 |
| 43°C | Q | 8622 | 6993 | 5408 | 4032 | 3274 | 2333 | 1760 | |
| | P | 4,16 | 3,72 | 3,27 | 2,85 | 2,48 | 2,05 | 1,58 | |
| FLEX500H2 | 32°C | Q | 11887 | 9608 | 7392 | 5492 | 4865 | 3688 | 2779 |
| | | P | 4,23 | 3,88 | 3,47 | 3,02 | 2,63 | 2,25 | 1,94 |
| | 35°C | Q | 11315 | 9146 | 7035 | 5229 | 4637 | 3514 | 2797 |
| | | P | 4,36 | 3,95 | 3,50 | 3,04 | 2,62 | 2,24 | 1,91 |
| | 38°C | Q | 10743 | 8684 | 6678 | 4967 | 4403 | 3341 | 2518 |
| | | P | 4,45 | 4,00 | 3,51 | 3,06 | 2,62 | 2,21 | 1,87 |
| 43°C | Q | 9412 | 7613 | 5849 | 4358 | 3712 | 2720 | 2051 | |
| | P | 4,54 | 4,05 | 3,53 | 3,08 | 2,60 | 2,14 | 1,75 | |
| FLEX600H2 | 32°C | Q | 13811 | 11193 | 8652 | 6447 | 5390 | 4128 | 3106 |
| | | P | 5,16 | 4,80 | 4,39 | 3,89 | 3,37 | 2,85 | 2,35 |
| | 35°C | Q | 13156 | 10658 | 8243 | 6143 | 5137 | 3934 | 2963 |
| | | P | 5,33 | 4,90 | 4,43 | 3,92 | 3,39 | 2,85 | 2,35 |
| | 38°C | Q | 12501 | 10122 | 7833 | 5838 | 4882 | 3736 | 2815 |
| | | P | 5,46 | 4,99 | 4,48 | 3,95 | 3,39 | 2,83 | 2,32 |
| 43°C | Q | 10962 | 8873 | 6867 | 5114 | 4150 | 3107 | 2341 | |
| | P | 5,61 | 5,08 | 4,54 | 4,00 | 3,32 | 2,77 | 2,25 | |

Notas:

Q = Capacidade (kcal/h)

P = Potência consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Temperatura de sucção: 18,3°C

- Sub-resfriamento: 3,2°C

* Modelos com condensador 100% em alumínio.

* Modelos con condensador 100% en aluminio.

Notas:

Q = Capacidad (kcal/h)

P = Potencia consumida (kW)

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Temperatura de succión: 18,3°C

- Subenfriamiento: 3,2°C

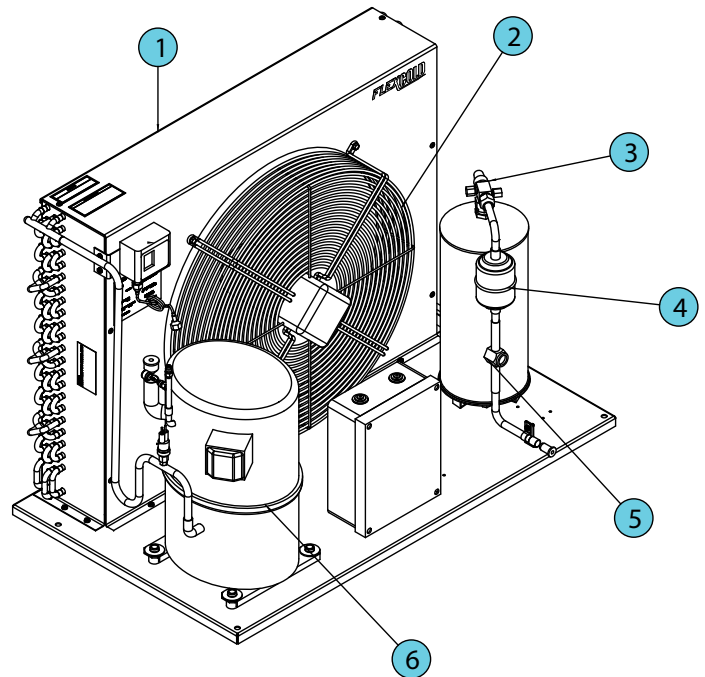
Plataformas x Unidades

| PLAT1 | PLAT2 | PLAT3 | PLAT4 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FLEX125H2 | FLEX200X6 | FLEX275H2 | FLEX500X6 |
| FLEX125X6 | FLEX225H2 | FLEX300H2 | FLEX600X6 |
| FLEX150H2 | FLEX250H2 | FLEX350H2 | FLEX450H2 |
| FLEX150X5 | FLEX250X6 | FLEX350X6 | FLEX500H2 |
| FLEX175H2 | FLEX300X6 | FLEX400X6 | FLEX600H2 |

Peças de Reposição

Piezas de Reposición

| Item | Descripción/ Descripción | PLAT 1 | PLAT 2 | PLAT 3 | PLAT 4 |
|------|---|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 | Condensador | 26.994.0 | 26.995.0 | 26.996.0 | 26.997.0 |
| 02 | Moto Ventilador | 26.950.0 | 14.0084.00 | 14.0084.00 | 14.0086.00 |
| 03 | Válvula de serviço/ Válvula de servicio | 07.910.0 | 07.910.0 | 08.109.0 | 08.109.0 |
| 04 | Filtro secador | 221011701E | 22101701E | 22101702E | 22101702E |
| 05 | Visor | 33.1704.00E | 33.1704.00E | 33.1705.00E | 33.1705.00E |
| 06 | Compressor/ Compressor | Ver página 5 | | | |



Conheça outros produtos da marca FlexCold
Conozca otros productos de la marca FlexCold



Evaporador RIL-RIH



Evaporador Flexcold



Unidade Fracionária
Unidad Fracionaria

FlexCold é uma marca da Heatcraft do Brasil Ltda.
Uma filial da Heatcraft Refrigeration Products LLC.

*FlexCold es una marca de Heatcraft do Brasil Ltda.
Una filial de Heatcraft Refrigeration Products LLC.*

FLEXCOLD

Rodovia Presidente Dutra, km 134,3
São José dos Campos - SP - Brasil
CEP 12247-004 - DDG 0800 771 1960 (BRASIL)
Tel.: +55 12 3901-0600
Fax: +55 12 3901-0650
www.heatcraft.com.br
marketing@heatcraftbrasil.com.br

Heatcraft HEATCRAFT DO BRASIL
Serpentinas® certificadas
UL Underwriters laboratories Inc.

Empresa Certificada
ISO 9001

MKT 010910

* Consultar