mHEAT

MAYEKAWA
MYCOM

Sistema de Aquecimento & Refrigeração

www.mayekawa.com.br

Sistema de aquecimento
& Refrigeração

A Bomba de calor da Mayekawa fornece água fria no evaporador e quente no condensador utilizando como fonte de calor a descarga do compressor do sistema de refrigeração, com objetivo principal de aproveitar ao máximo a energia e reduzir o consumo de combustíveis fósseis.

O conceito bomba de calor vem de encontro com as solicitações de eficiência energética, sustentabilidade e descarbonização, permitindo o melhor aproveitamento da energia do sistema e a retirada ou redução significativa das caldeiras de vapor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compressor parafuso ou pistão Mycom
- Condensador shell&plate para alta pressão
- Evaporador compacto
- Sistemas inundado
- Fluido refrigerante amônia
- Painel de controle microprocessado
- Inversor de frequência

DIFERENCIAIS

- Alta performance (COP)
- Simples Instalação, operação e manutenção
- Equipamento tipo PLUG & PLAY
- Baixa periodicidade de manutenção
- Condensação com água do processo
- Baixa carga de fluido refrigerante
- Baixo nível de ruído
- Projetado com engenharia industrial

BOMBA DE CALOR +65°C
SIMPLES ESTÁGIO

- Compressor: Parafuso J
- Capacidade: 2000kW
- Pressão de operação: -1 a 33 bar
- Temperatura lado frio: - 7°C
- Temperatura lado quente: + 62°C

Sistema de aquecimento
& Refrigeração

BOMBA DE CALOR +93°C
COM COMPRESSOR HK E HS

SIMPLES ESTÁGIO
- Compressor: Pistão HK ou HS
- Capacidade: 1600kW
- Pressão de operação: -1 a 53 bar
- Temperatura lado frio: +30°C
- Temperatura lado quente: + 90°C

BOMBA DE CALOR +93°C
COM COMPRESSOR HK E HS

DUPLO ESTÁGIO
- Compressor lado alta: Pistão HK ou HS
- Compressor lado baixa: Pistão M
- Capacidade: 1600kW
- Pressão de operação: -1 a 53 bar
- Temperatura lado frio: -15°C
- Temperatura lado quente: + 90°C

15 FILIAIS
NO BRASIL

Arujá - SP - Matriz
Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000
E-mail: comercial@mayekawa.com.br

Belém-PA
Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

Belo Horizonte - MG
Tel: (21) 2431-3600
E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

Campo Grande-MS
Tel: (17) 3227-0235
E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

Canoas - RS
Tel: (51) 3429-1860
E-mail: filialsul@mayekawa.com.br

Cascavel - PR
Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274
E-mail: filialcas@mayekawa.com.br

Chapecó - SC
Tel: (49) 3324-6881
E-mail: filialcha@mayekawa.com.br

Cuiabá - MT
Tel: (65) 3364-4724
E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br

Curitiba - PR
Tel: (41) 3383-1518
E-mail: filialctba@mayekawa.com.br

Fortaleza - CE
Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialce@mayekawa.com.br

Recife - PE
Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 2430-8802
E-mail: filialrio@mayekawa.com.br

Salvador - BA
Tel: (71) 3341-0737
E-mail: filialba@mayekawa.com.br

São José do Rio Preto - SP
Tel: (62) 3093-5062
E-mail: filialop@mayekawa.com.br

MAYEKAWA MYCOM

Siga nossas redes sociais:

Visite nosso **site**