



Trocadores de Calor a Microplacas D22 economize tempo e dinheiro

A mais nova tecnologia microplacas | Fácil instalação | modelo de 30 ou 45 bar de pressão

24 horas por dia,
7 dias por semana

solicite a partir do nosso estoque

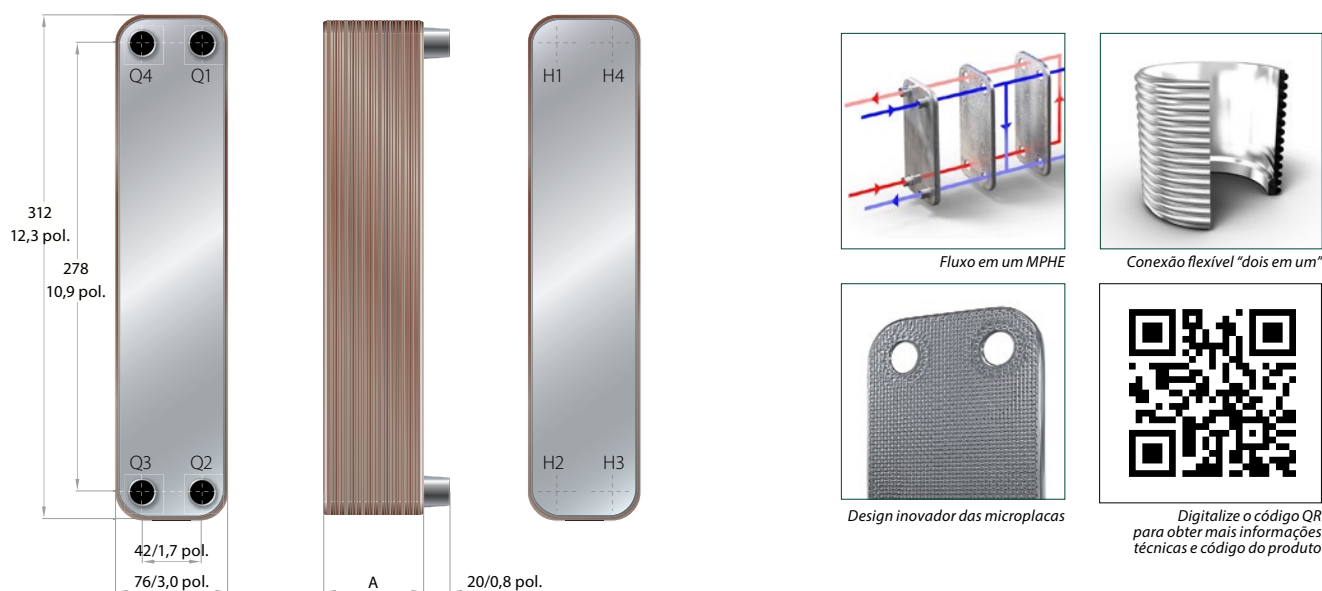
entrega rápida e fácil a partir do estoque local

Digitalize o código QR para mais informações
técnicas e informações relativas a pedidos



D22 - maior flexibilidade, maior economia

Trocadores de Calor a Microplacas



INTRODUÇÃO

O novo trocador de calor Danfoss D22 é um excelente meio para aumentar a sua economia. Com um design robusto e eficiente, o D22 foi concebido para funcionar de forma eficaz ano após ano numa ampla gama de aplicações. O conceito inovador dos canais de suas placas fazem do D22 o melhor trocador de calor no mercado, diminuindo de forma significativa o consumo de energia e reduzindo as emissões de CO₂. O D22 possui uma capacidade de 3-30 kW e é adequado para evaporadores, condensadores e aplicações monofásicas. Graças à sua conexão "dois em um", é sempre mais fácil de instalar. O D22 é a escolha natural para qualquer aplicação.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Os modelos padrão e de alta pressão fazem dele a solução ideal para qualquer aplicação ou refrigerante
- Conexão "dois em um" para uma fácil instalação
- Com um inovador padrão de placas com canais de microplacas, permitem uma maior transferência de calor, reduzindo o peso e a carga de refrigerante

FÁCIL INSTALAÇÃO

É sempre mais fácil utilizar um trocador de calor D22. Cada produto é fornecido com as conexões "dois em um" da Danfoss, que permitem tanto a conexão por rosca como por solda. As conexões universais para solda são adequadas para tubulações de todos os tipos.

DADOS TÉCNICOS

n = NÚMERO DE PLACAS

O produto D22 encontra-se disponível em duas configurações diferentes:

D22: Produto base, aprovado até 30 bar.

D22L: Versão de alta pressão aprovado até 45 bar.

Modelo:	A	Temperatura de operação Min/Max:	Pressão máx. de operação:	Volume interno: Q1-Q2 / Q3-Q4	Peso:
D22	(mm) 8+1,14n (polegadas) 0,31+0,04n	-196 °C/-320 °F / 200 °C/390 °F	30 bar/435 psi	(l): 0,021xn/2 / 0,021x(n-2)/2 (ft ³): 0,001xn/2 / 0,001x(n-2)/2	(kg): 0,58+0,037xn (lb): 1,28+0,08xn
D22L	(mm) 10+1,14n (polegadas) 0,39+0,04n		45 bar/650 psi		(kg): 0,77+0,037xn (lb): 1,70+0,08xn

MATERIAIS PADRÃO

Placas de pressão: AISI 304L

Placas: AISI 316L

Conexões: AISI 304L

Filtro de brasagem: Cobre puro

Encontram-se disponíveis mediante pedido outras combinações de materiais. Contate o seu representante de vendas Danfoss para obter mais informações.

AUTORIZAÇÕES DE TERCEIROS

Europa: Pressure Equipment Directive (PED) América: Underwriters Laboratory Inc (UL). As certificações de terceiros indicadas são padrão para todos os nossos produtos. Para obter mais detalhes relativos a outros certificados ou para discutir como podemos satisfazer as suas necessidades locais, contate o seu representante Danfoss.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Diversas ferramentas online fáceis de utilizar e o avançado software de trocadores de calor Hexact tornam mais fácil que nunca escolher o trocador de calor adequado.

DISPONIBILIDADE

Uma nova configuração logística com uma completa variedade de produtos padrão, permite entregas rápidas e confiáveis com disponibilidade imediata. Para ver a lista completa de configurações e produtos padrão disponíveis, utilize o código QR na primeira página ou contacte o seu representante de vendas local.

A Danfoss não aceita qualquer responsabilidade por possíveis erros constantes de catálogos, brochuras ou outros materiais impressos. A Danfoss reserva para si o direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio. Esta determinação aplica-se também a produtos já encomendados, desde que tais alterações não impliquem mudanças às especificações acordadas. Todas as marcas registradas constantes deste material são propriedade das respectivas empresas. Danfoss e o logotipo Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados.