

Trocadores de Calor a Microplacas D55 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

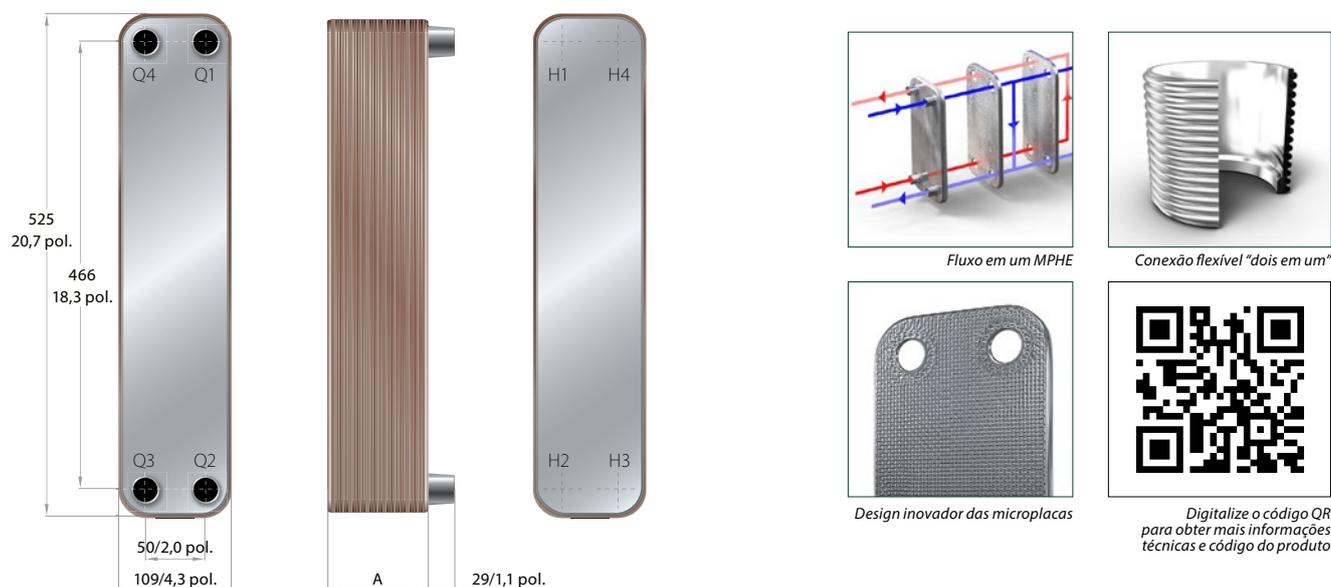
solicite a partir do nosso estoque

entrega rápida e fácil a partir do estoque local



D55 - maior flexibilidade, maior economia

Trocador de Calor a Microplacas



INTRODUÇÃO

O novo trocador de calor Danfoss D55 é um excelente meio para aumentar a sua economia. Com um design robusto e eficiente, o D55 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 D55 o melhor trocador de calor no mercado, diminuindo de forma significativa o consumo de energia e reduzindo as emissões de CO₂. O D55 possui uma capacidade de 10-65 kW e é adequado para evaporadores, condensadores e aplicações monofásicas. Graças à sua conexão "dois em um", é sempre mais fácil de instalar. O D55 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 D55. 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 D55 encontra-se disponível em diferentes configurações:

D55: aprovado até 30 bar

D55-H: Padrão especial (teta elevado) para elevada transferência de calor

D55L-E: Evaporador de alta pressão, aprovado até 45 bar

D55-E: Evaporador com distribuidor de refrigerante

D55L: Alta pressão, aprovado até 45 bar

D55L-H: Alta pressão, teta elevado, aprovado até 45 bar

Modelo:	A (mm/polegada)	Temperatura de operação Min/Max:	Pressão máx. de operação:	Volume interno:Q1-Q2 / Q3-Q4	Peso:
D55	9,5+1,74xn / 0,37+0,07xn	-196 °C/(-320 °F)	30 bar / 435 psi	(l): 0,076xn/2 / 0,076x(n-2)/2	2,32kg+0,135xn / 5,12lb+0,30xn
D55-E				(ft ³): 0,003xn/2 / 0,003x(n-2)/2	
D55-H	9,5+1,44xn / 0,37+0,06xn	/	45 bar / 650 psi	(l): 0,061xn/2 / 0,061x(n-2)/2	2,67kg+0,135xn / 5,89lb+0,30xn
D55L	11,5+1,74xn / 0,45+0,07xn			(ft ³): 0,002xn/2 / 0,002x(n-2)/2	
D55L-E	11,5+1,44n / 0,45+0,06n			(l): 0,076xn/2 / 0,076x(n-2)/2	2,67kg+0,135xn / 5,89lb+0,30xn
D55L-H				(ft ³): 0,003xn/2 / 0,003x(n-2)/2	

MATERIAIS PADRÃO

Placas de pressão: AISI 304L

Conexões: AISI 304L

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

Placas: AISI 316L

Filtro de brasagem: Cobre puro

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.