MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

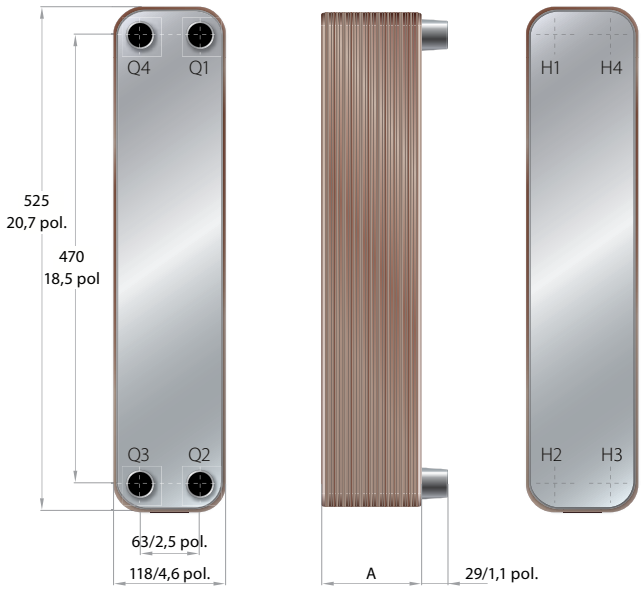
Trocadores de Calor a Microplacas D62
economize tempo e dinheiro

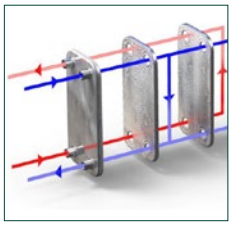
A mais nova tecnologia microplacas | Fácil instalação | modelo de 30 ou 45 bar de pressão

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

D62 - maior flexibilidade, maior economia

Trocador de Calor a Microplacas





Fluxo em um MPHE

Conexão flexível "dois em um"

Design Inovador das microplacas

Digitalize o código QR para obter mais informações técnicas e código do produto

INTRODUÇÃO

O novo trocador de calor Danfoss D62 é um excelente meio para aumentar a sua economia. Com um design robusto e eficiente, o D62 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 D62 o melhor trocador de calor no mercado, diminuindo de forma significativa o consumo de energia e reduzindo as emissões de CO_2. O D62 possui uma capacidade de 20-90 kW e é adequado para evaporadores, condensadores e aplicações monofásicas. Graças à sua conexão "dois em um", é sempre mais fácil de instalar. O D62 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 D62. Cada produto é fornecido com as conexões "dois em um" da Danfoss que permitem tanto a ligação por rosca como por solda. As ligações universais para solda são adequadas para tubulações de todos os tipos.

DADOS TÉCNICOS

n = NÚMERO DE PLACAS

O produto D62 encontra-se disponível em diferentes configurações:

D62: aprovado até 30 bar
D62-H: Padrão especial (teta elevado) para elevada transferência de calor
D62L-E: Evaporador de alta pressão, aprovado até 45 bar
D62-E: Evaporador com distribuidor de refrigerante
D62L: Alta pressão, aprovado até 45 bar
D62L-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:
D62	11,5+1,72xn / 0,45+0,07xn	-196 °C/(-320 °F) / 200 °C/(390 °F)	30 bar / 435 psi	(l): 0,081×n/2 / 0,081×(n-2)/2 (ft^3): 0,003×n/2 / 0,003×(n-2)/2	2,92kg+0,145xn / 6,45lb+0,32xn
D62-E					
D62-H	11,5+1,44xn / 0,45+0,06xn			(l): 0,066×n/2 / 0,066×(n-2)/2 (ft^3): 0,002×n/2 / 0,002×(n-2)/2	2,91kg+0,145xn 6,42lb+0,32xn
D62L	13,5+1,72xn / 0,53+0,07xn		45 bar / 650 psi	(l): 0,081×n/2 / 0,081×(n-2)/2 (ft^3): 0,003×n/2 / 0,003×(n-2)/2	3,35kg+0,145xn / 7,40lb+0,32xn
D62L-E					
D62L-H	13,5+1,44xn / 0,53+0,06xn			(l): 0,066×n/2 / 0,066×(n-2)/2 (ft^3): 0,002×n/2 / 0,002×(n-2)/2	

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.

produzido pela Danfoss, www.danfoss.com, foto de Lars Owesson, www.owesson.se, julho 2013