

# Scambiatori di calore a micropiastre D62 risparmia tempo e denaro

Tecnologia micropiastre all'avanguardia | Semplice installazione | Pressione di esercizio 30 o 45 bar



**5 minuti**

**per l'installazione**

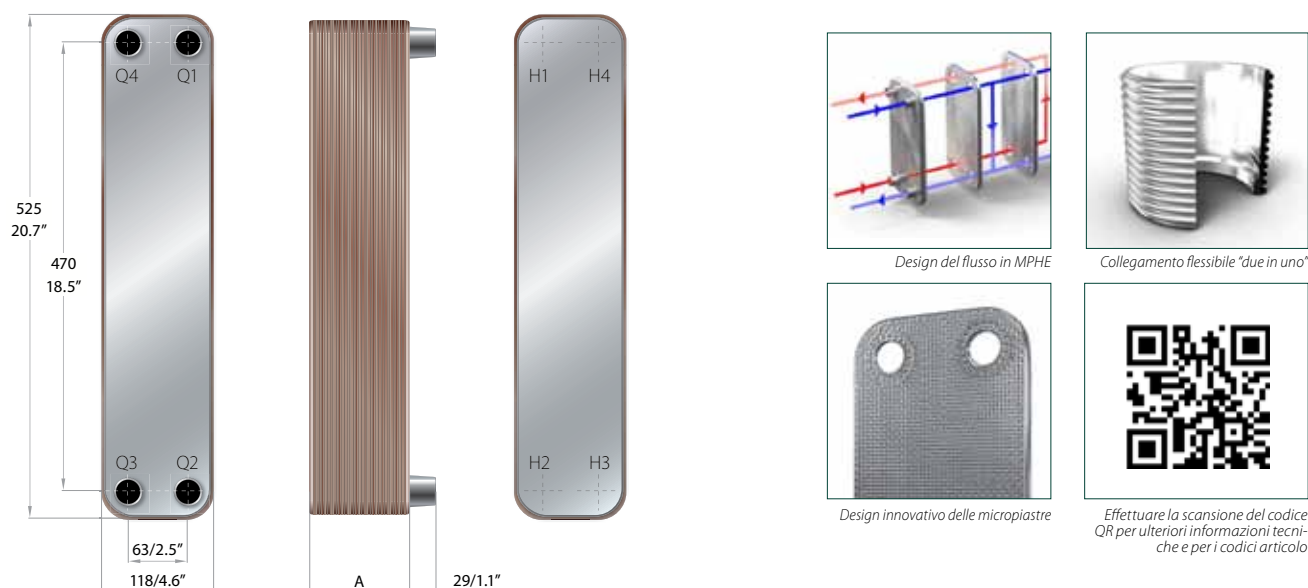
Grazie ai connettori pratici e intelligenti, per l'installazione sono sufficienti 5 minuti.

Effettuare la scansione del codice QR per  
ulteriori informazioni tecniche e sugli ordini



# D62 - maggiore flessibilità, maggiore risparmio

## Scambiatore di calore a micropiastre



**INTRODUZIONE** Il nuovo Danfoss D62 è una scelta eccellente per favorire un maggiore risparmio. Con un design robusto ed efficiente, il modello D62 è studiato per funzionare anno dopo anno, al massimo dell'efficienza, in un'ampia gamma di applicazioni. L'innovativo modello di piastra a canali fa dello scambiatore di calore D62 il migliore in assoluto sul mercato, riducendo notevolmente il consumo di energia e le emissioni di CO<sub>2</sub>. Il modello D62 ha una capacità di 20-90 kW ed è idoneo per evaporatori, condensatori e applicazioni monofase. I connettori "due in uno" rendono l'installazione ancora più facile. D62 è la soluzione perfetta per ogni applicazione.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Grazie ai design a pressione standard e ad alta pressione, rappresenta la soluzione ideale per qualunque applicazione o refrigerante
- Connettori "due in uno" per un'installazione senza problemi
- Innovativo modello di piastra a canali con micropiastre per incrementare lo scambio termico, minimizzare il peso e la carica di refrigerante

**SEMPLICE INSTALLAZIONE** Lo scambiatore di calore D62 è ancora più facile da usare. Tutti i prodotti sono forniti con i connettori Danfoss "due in uno", che consentono sia l'avvitamento sia la saldatura. I connettori di saldatura universali sono idonei per tubature personalizzate e tubature con dimensioni metriche/britanniche.

**DATI TECNICI**  
**n = NUMERO DI PIASTRE** Il modello D62 è disponibile in varie configurazioni:  
**D62:** approvata a 30 bar  
**D62-E:** evaporatore con distributore di refrigerante  
**D62-H:** modello speciale (corrugazione ad alta densità) ad elevato scambio termico  
**D62L:** alta pressione, approvata a 45 bar  
**D62L-E:** evaporatore ad alta pressione, approvata a 45 bar  
**D62L-H:** alta pressione, corrugazione ad alta densità, approvata a 45 bar

Modello:	A	Temperatura di esercizio minima/massima:	Pressione di esercizio massima:	Volume di ritenzione: Q1-Q2 / Q3-Q4 (piedi cubi): 0,003xn/2 / 0,003x(n-2)/2	Peso:
D62	(mm) 11,5 + 1,72 x n (pollici) 0,45 + 0,07 x n	-196 °C/(-320 °F) / 200 °C/(390 °F)	30 bar / 435 psi	(l): 0,081xn/2 / 0,081x(n-2)/2 (piedi cubi): 0,003xn/2 / 0,003x(n-2)/2	2,92 kg + 0,145 x n 6,45 lb + 0,32 x n
D62-E	(mm) 11,5 + 1,44 x n (pollici) 0,45 + 0,06 x n			(l): 0,066xn/2 / 0,066x(n-2)/2 (piedi cubi): 0,002xn/2 / 0,002x(n-2)/2	2,91 kg + 0,145 x n 6,42 lb + 0,32 x n
D62L	(mm) 13,5 + 1,72 x n (pollici) 0,53 + 0,07 x n		45 bar / 650 psi	(l): 0,081xn/2 / 0,081x(n-2)/2 (piedi cubi): 0,003xn/2 / 0,003x(n-2)/2	3,35 kg + 0,145 x n 7,40 lb + 0,32 x n
D62L-E	(mm) 13,5 + 1,44 x n (pollici) 0,53 + 0,06 x n			(l): 0,066xn/2 / 0,066x(n-2)/2 (piedi cubi): 0,002xn/2 / 0,002x(n-2)/2	
D62L-H	(mm) 13,5 + 1,44 x n (pollici) 0,53 + 0,06 x n				

**MATERIALI STANDARD** Piastre di copertura: AISI 304L      Piastre: AISI 316L  
 Connettori: AISI 304L      Materiale di saldobrasatura: rame puro  
 Altre combinazioni di materiali disponibili su richiesta. Contattare il rivenditore Danfoss locale per ulteriori informazioni.

**CERTIFICAZIONI DI ENTI TERZI** Europa: direttiva apparecchi a pressione (PED). America: Underwriters Laboratory Inc (UL). Le certificazioni di enti terzi di cui sopra sono standard per tutti i nostri prodotti. Per dettagli in merito ad altre certificazioni esistenti o per discutere la possibilità di soddisfare esigenze locali, contattare il rivenditore Danfoss.

**SUPPORTO TECNICO** Scegliere lo scambiatore di calore appropriato è diventato ancora più facile grazie a vari strumenti online, semplici da usare, e all'avanzato software Hexact specifico per gli scambiatori di calore.

**DISPONIBILITÀ** Una nuova configurazione logistica con una gamma completa di prodotti standard consente la pronta consegna in modo rapido e affidabile. Per accedere all'elenco completo dei prodotti e delle configurazioni standard disponibili, usare il codice QR sulla prima pagina o contattare il rivenditore locale.

Danfoss non accetta alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nei cataloghi, negli opuscoli o in altro materiale stampato. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò è applicabile anche ai prodotti già ordinati, a condizione che tali modifiche possano essere apportate senza rendere necessari cambiamenti successivi nelle specifiche già pattuite. Tutti i marchi di fabbrica citati in questo materiale sono di proprietà delle rispettive società. Danfoss e il logo Danfoss sono marchi di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.