

# Scambiatori di calore a micropiastre D22 risparmia tempo e denaro

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



**5 minuti**

**per l'installazione**

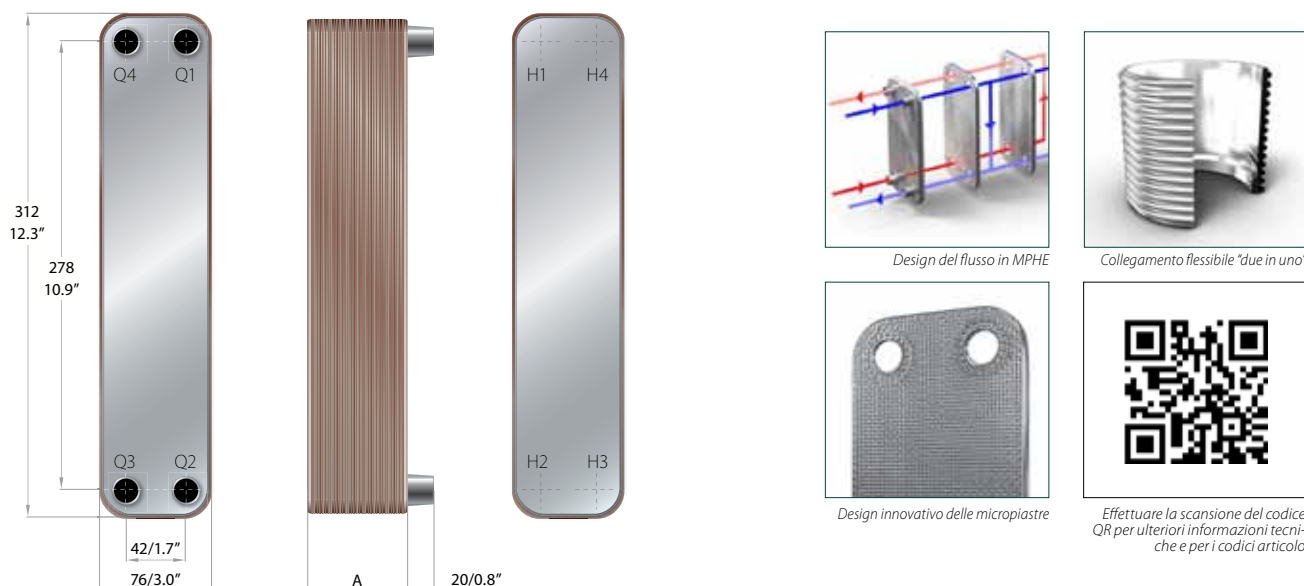
Grazie ai connettori pratici e intelligenti, per l'installazione sono sufficienti 5 minuti.

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



# D22 - maggiore flessibilità, maggiore risparmio

## Scambiatore di calore a micropiastre



**INTRODUZIONE** Il nuovo Danfoss D22 è una scelta eccellente per favorire un maggiore risparmio. Con un design robusto ed efficiente, il modello D22 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 D22 il migliore in assoluto sul mercato, riducendo notevolmente il consumo di energia e le emissioni di CO<sub>2</sub>. Il modello D22 ha una capacità di 3-30 kW ed è idoneo per evaporatori, condensatori e applicazioni monofase. I connettori "due in uno" rendono l'installazione ancora più facile. D22 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 D22 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** Il modello D22 è disponibile in due configurazioni diverse:

**n = NUMERO DI PIASTRE**

**D22:** prodotto base approvato a 30 bar.  
**D22L:** versione ad alta pressione, approvata a 45 bar.

Modello:	A	Temperatura di esercizio minima/massima:	Pressione di esercizio massima:	Volume di ritenzione: Q1-Q2 / Q3-Q4	Peso:
D22	(mm) 8 + 1,19 n (pollici) 0,31 + 0,05 n	-196 °C/-320 °F / 200 °C/390 °F	30 bar/435 psi	(l): 0,021x n/2 / 0,021x(n-2)/2 (piedi cubi): 0,001x n/2 / 0,001x(n-2)/2	0,58 kg + 0,045 x n 1,28 lb + 0,10 x n
D22L	(mm) 10 + 1,19 n (pollici) 0,39 + 0,05 n		45 bar/650 psi		0,77 kg + 0,045 x n 1,70 lb + 0,10 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.