

Alfa Laval CB210AQ/CBH210AQ

Płyty lutowany wymiennik ciepła z certyfikatem AHRI®

Wstęp

Alfa Laval CBAQ posiada certyfikat (AHRI Certified®) wg programu certyfikacji Liquid to Liquid Brazed & Fusion-bonded Plate Heat Exchangers (LLBF), który zapewnia wydajność cieplną zgodną ze specyfikacją produktu.

Zastosowania

- Ogrzewanie i chłodzenie HVAC

Zalety

- Kompaktowa budowa
- Łatwy w montażu
- Zdolność samoczyszczenia
- Niskie wymagania związane z serwisowaniem i konserwacją
- Wszystkie wymienniki są poddawane testowi szczelności.
- Konstrukcja bezuszczelkowa

Cechy charakterystyczne



FlexFlow™

Najwyższa sprawność cieplna



PressureSecure

Niezmniejszona wytrzymałość dla wymagających zastosowań



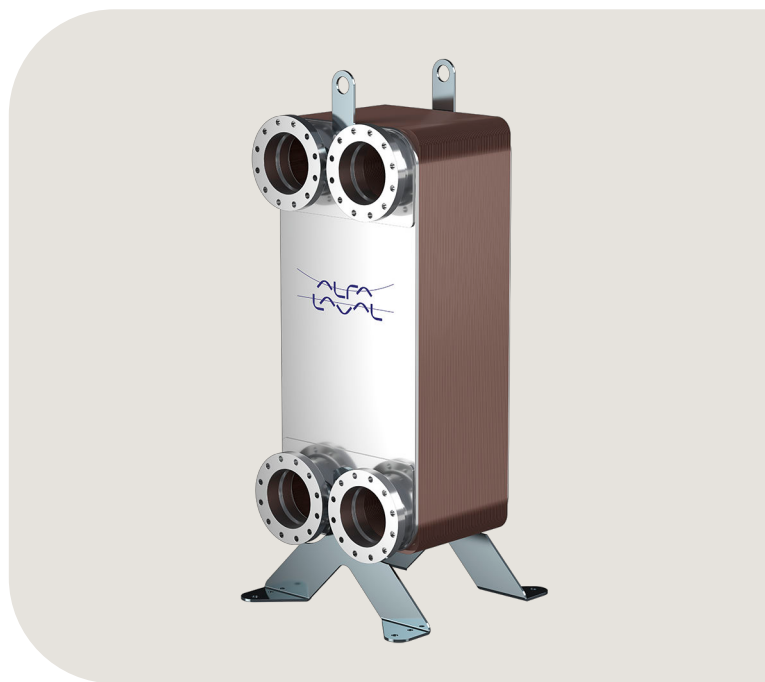
ValuePlus

Zaawansowane wsparcie w pełni dostosowane do Twoich potrzeb

Konstrukcja

Lutowanie twarde wymiennika w punktach kontaktu oraz wzdłuż krawędzi płyt zapewnia optymalną wydajność wymiany ciepła oraz odporność na ciśnienie. Zastosowanie zaawansowanych technik projektowych oraz rozbudowany system weryfikacji gwarantują najwyższą wydajność i najdłuższy możliwy okres użytkowania.

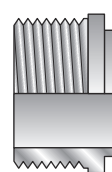
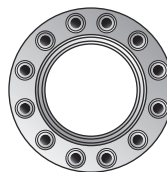
Bazując na standardowych komponentach i modułowej konstrukcji każdy wymiennik jest dopasowany do potrzeb i wymagań konkretnej instalacji.



Przykłady połączeń



Kołnierz kompaktowy



Gwint zewnętrzny

Dane techniczne

Standardowe materiały

Płyty zewnętrzne	Stal nierdzewna
Połączenia	Stal nierdzewna
Płyty	Stal nierdzewna
Wypełniacz lutu	Miedź

Wymiary i ciężar

Wymiary i ciężar¹

Wymiar (mm)	11 + (2,19 * n)
Wymiar (cale)	0,43 + (0,09 * n)
Ciężar (kg) ²	12 + (0,61 * n)
Ciężar (lb) ²	26,46 + (1,34 * n)

¹ n = liczba płyt

² Z wyłączeniem połączeń

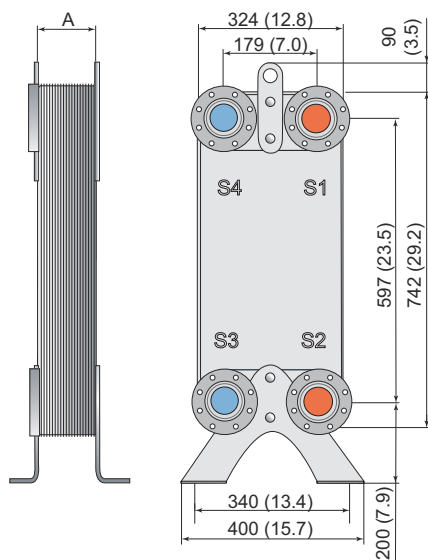
Dane standardowe

Objętość na kanał, litry (gal.)	AH, AM (S1-S2): 0,636 (0,1680) AH, AM (S3-S4): 0,416 (0,1099) H, L, M (S1-S2): 0,503 (0,1329) H, L, M (S3-S4): 0,503 (0,1329)
Maks. wielkość cząstek stałych, mm (cale)	1 (0,039)
Maks. natężenie przepływu ¹ m ³ /h (gpm)	153 (673,6.)
Kierunek przepływu	Równoległy
Min. liczba płyt	CB: 10 CBH: 20
Maks. liczba płyt	CB: 250 CBH: 300

¹ Woda przy 5 m/s (16,4 ft/s) (prędkość w połączeniach)

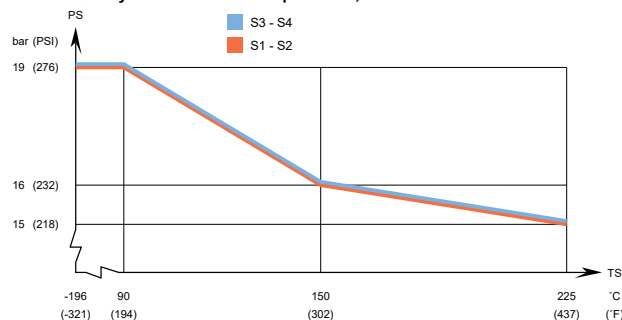
Rysunek wymiarowy

Wymiary w mm (calach)

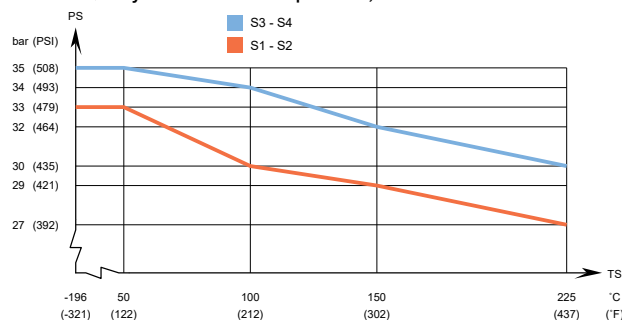


Ciśnienie i temperatura projektowa

CB210AQ – wykres ciśnienie/temperatura, atest PED



CBH210AQ – wykres ciśnienie/temperatura, atest PED



Przeznaczony do pracy w warunkach pełnej próżni.

Płytowe wymienniki ciepła Alfa Laval posiadają różne atesty dotyczące budowy zbiorników ciśnieniowych. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Alfa Laval.

UWAGA: Powyższe wartości mają charakter wyłącznie informacyjny. Dokładne wartości można znaleźć na rysunku wygenerowanym przez konfigurator Alfa Laval lub u lokalnego przedstawiciela Alfa Laval.

Certyfikaty



Niniejszy dokument i jego zawartość są przedmiotem praw autorskich i innych praw własności intelektualnej, których właścicielem jest Alfa Laval Corporate AB. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być kopiowana, powielana lub przekazywana w jakiegokolwiek formie, za pomocą jakichkolwiek środków lub w jakimkolwiek celu bez uprzedniej wyraźnej pisemnej zgody Alfa Laval Corporate AB. Informacje i usługi ujęte w niniejszym należy traktować jako korzyści i świadczenia dla użytkownika i nie składa się jakichkolwiek oświadczeń lub zapewnień co do ich dokładności lub przydatności do jakiegokolwiek celu. Wszystkie prawa zastrzeżone.

200001470-7-PL

© Alfa Laval Corporate AB

Kontakt z firmą Alfa Laval

Aktualne dane kontaktowe Alfa Laval dla wszystkich krajów znajdują się na naszej stronie internetowej: www.alfalaval.com