

Alfa Laval CB210AQ/CBH210AQ

AHRI-certifierad® lödd plattvärmväxlare

Introduktion

Alfa Laval CBAQ har beteckningen AHRI Certified® tack vare certifieringsprogrammet för hårdlödda och fusionssammansfogade vätska-till-vätska plattvärmväxlare (LLBF) som säkerställer termisk prestanda enligt produktspecifikationerna.

Användningsområden

- VVS värme och kyla

Fördelar

- Kompakt
- Lätt att installera
- Självrengörande
- Låga krav på service och underhåll
- Alla enheter är tryck- och läckageprovade
- Packningsfri

Branded Features



FlexFlow™

Överlägsen termisk prestanda



PressureSecure

Oöverträffad styrka för krävande uppgifter



ValuePlus

Support – med valmöjligheter anpassade för att skapa värde utifrån dina behov

Konstruktion

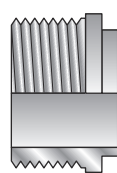
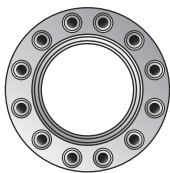
Lodet tätar och håller samman plattorna vid kontaktpunkterna, vilket säkerställer bästa möjliga värmeöverföring och hållfasthet. Med hjälp av avancerade produktutvecklingsmetoder och omfattande verifieringstester garanteras högsta prestanda och längsta möjliga livslängd.

Baserat på standardkomponenter och ett modulärt koncept, är varje enhet skräddarsydd för att möta de specifika kraven för varje enskild installation.

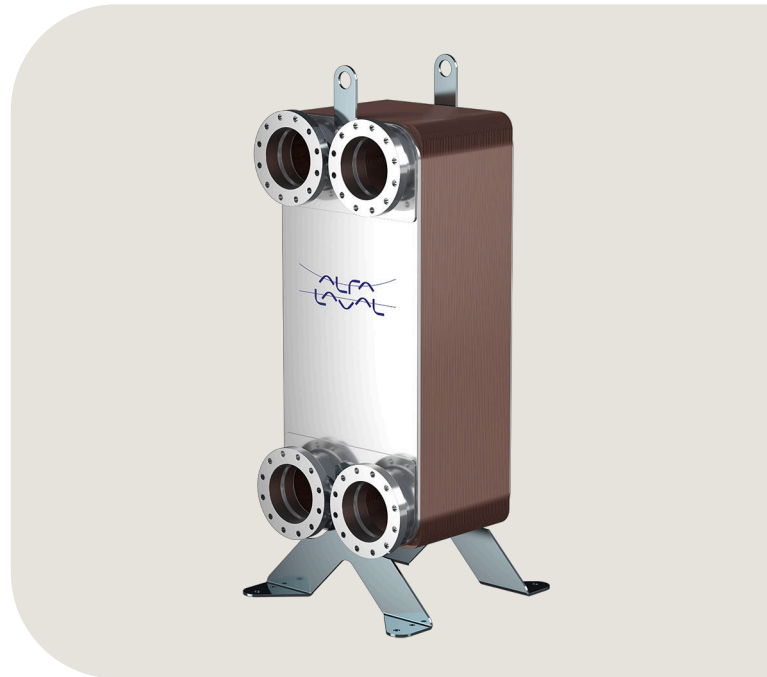
Exempel på anslutningar



Kompakt fläns



Utvändig gänga



Tekniska data

Standardmaterial

Stativplattor	Rostfritt stål
Anslutningar	Rostfritt stål
Plattor	Rostfritt stål
Lödlod	Koppar

Mått och vikt

Mått och vikt¹

A-mått (mm)	11 + (2,19 * n)
A-mått (tum)	0,43 + (0,09 * n)
Vikt (kg) ²	12 + (0,61 * n)
Vikt (lb) ²	26,46 + (1,34 * n)

¹ n = antal plattor

² Exklusive anslutningar

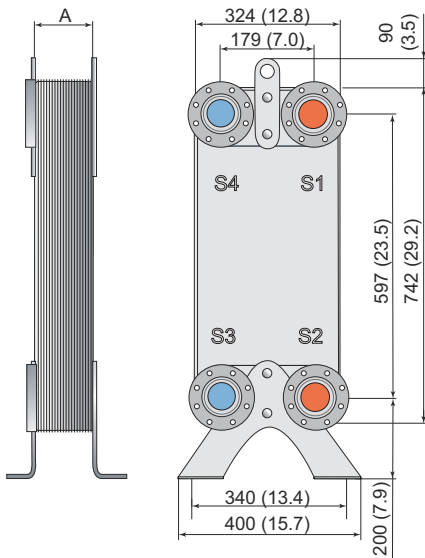
Standarddata

Volym per kanal, (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)
Max. partikelstorlek mm (tum)	1 (0,039)
Maxflöde ¹ m ³ /h (gpm)	153 (673,6)
Flödesriktning	Parallell
Minimalt antal plattor	CB: 10 CBH: 20
Maximalt antal plattor	CB: 250 CBH: 300

¹ Vatten vid 5 m/s (16,4 ft/s) (hastighet vid anslutning)

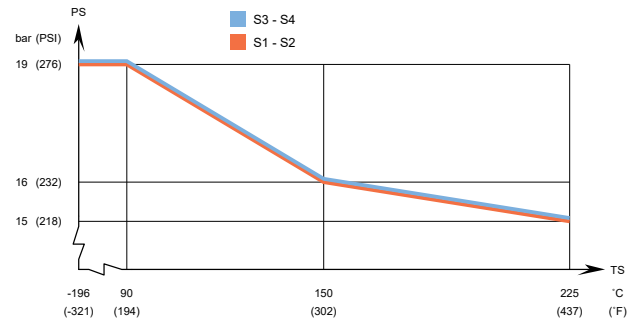
Mått ritning

Mått i mm (tum)

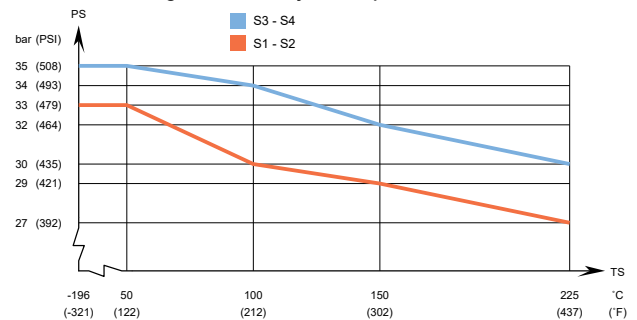


Konstruktionstryck och -temperatur

CB210AQ – PED-godkännandetryck-/temperaturkurva



CBH210AQ – PED-godkännandetryck-/temperaturkurva



Konstruerad för fullt vakuum.

Alfa Laval's plattvärmeväxlare erbjuds med ett brett utbud av tryckkärlsgodkännanden. Kontakta din lokala representant för Alfa Laval om du vill ha mer information.

OBS: Ovan angivna värden ska ses som indikation. För exakta värden, använd ritning genererad av Alfa Laval's konfigurationsverktyg eller kontakta din lokala representant för Alfa Laval.

Certifikat



Detta dokument och dess innehåll omfattas av upphovsrätt och andra immateriella rättigheter som ägs av Alfa Laval Corporate AB. Ingen del av detta dokument får kopieras, återproduceras eller överföras i någon form eller på något sätt eller för något ändamål utan tidigare uttryckligt skriftligt tillstånd från Alfa Laval Corporate AB. Information och tjänster som beskrivs i detta dokument tillhandahålls som en service och tjänst till användaren, och inga garantier lämnas om riktigheten eller lämpligheten av denna information och dessa tjänster för något syfte. Med ensamrätt.

200001470-7-SV

© Alfa Laval Corporate AB

Kontakta Alfa Laval

Aktuell kontaktinformation till Alfa Laval i alla länder finns på vår webbplats på www.alfalaval.com