

# Alfa Laval AQ1A

## Rozebíratelný deskový výměník tepla pro aplikace vytápění, ventilace a klimatizace

### Úvod

Alfa Laval AlfaQ™ má certifikaci AHRI® prostřednictvím certifikačního programu pro výměníky tepla kapalina - kapalina (LLHE), který zajišťuje tepelný výkon v souladu se specifikacemi výrobku.

Jedná se o nejmenší model v rozsahu rozebíratelných deskových výměníků tepla AlfaQ.

### Použití

- Vytápění, ventilace, klimatizace

### Výhody

- Vysoká energetická účinnost – nízké provozní náklady
- Flexibilní konfigurace – oblast přenosu tepla lze modifikovat
- Snadná instalace – kompaktní provedení
- Vysoká provozuschopnost – lze snadno otevřít pro kontrolu a čištění, a lze snadno vyčistit pomocí čištění na místě
- Přístup ke globální servisní síti společnosti Alfa Laval

### Vlastnosti

Každý detail je pečlivě navržen tak, aby zajišťoval optimální výkon, maximální dobu provozuschopnosti a snadnou údržbu. Výběr dostupných prvků, v závislosti na konfiguraci některé prvky nemusí být použitelné:

- Těsnění Clip-on
- Komora bez netěsností
- Obložení hrdel

### Portfolio služeb Alfa Laval 360°

Naše rozsáhlá nabídka služeb zajišťuje nejvyšší výkon vašeho zařízení Alfa Laval po celou dobu jeho životního cyklu. Portfolio služeb Alfa Laval 360 zahrnuje instalační služby, čištění a opravy a také náhradní díly, technickou dokumentaci a řešení závad. Nabízíme také výměnu, přizpůsobení, monitoring a mnohem víc.

Pro informace o naší kompletní nabídce služeb a jak nás kontaktovat - navštivte [www.alfalaval.com/service](http://www.alfalaval.com/service).

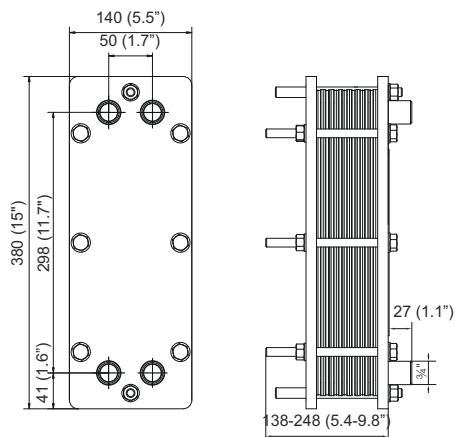


## Obecné poznámky k technickým informacím

- Celková nabídka uvedená v tomto letáku nemusí být dostupná ve všech regionech
- Všechny kombinace nemusí být konfigurovatelné

## Rozměrový výkres

Rozměry v mm (palce)



## Atesty



## Technické údaje

| Desky | Typ              | Volný kanál, mm (palce) |
|-------|------------------|-------------------------|
| T2-B  | Jednoduchá deska | 2.4 (0.095)             |

## Materiály

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Desky pro přenos tepla | 316/316L<br>Ti                 |
| Montážní těsnění       | NBR, EPDM                      |
| Potrubní přípojky      | Nerezová ocel, titan           |
| Rám a přítlačná deska  | Uhlíková ocel, epoxidový nátěr |

Jiné materiály mohou být k dispozici na vyžádání.

## Provozní údaje

| Rám, PV kód | Max. konstrukční tlak (barg/psig) | Max. konstrukční teplota (°C/°F) |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| FG, pvcALS  | 16.0/232                          | 180/356                          |

Na vyžádání jsou k dispozici rozšířené jmenovité hodnoty tlaku a teploty.

## Potrubní přípojky

| Typ spoje                  | Norma pro připojení |
|----------------------------|---------------------|
| Externí kónický se závitem | ISO 7 - R 3/4       |

Jiné typy přípojek k dispozici na vyžádání.

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval Corporate AB. No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval Corporate AB's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

## Jak kontaktovat společnost Alfa Laval

Aktuální informace o tom, jak kontaktovat společnost Alfa Laval, jsou pro všechny země neustále k dispozici na naší webové stránce [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)