



Je jen jeden způsob, jak získat jistotu

Alfa Laval AlfaQ™ – rozebíratelný deskový výměník tepla s certifikací AHRI



V dokonalém světě by každý výrobek fungoval podle specifikací výrobce. V odvětví rozebíratelných deskových výměníků tepla (GPHE) někteří výrobci při dimenzování výměníků „upravují“ neboli zkreslují výpočty tepelného výkonu. Tato praxe poškozují důvěru v přísliby výkonu a často má za následek poddimenzované GPHE s nedostatečným výkonem, které zvyšují provozní náklady vzduchotechnických soustav.

Za těchto okolností je naprosto logické, aby byl uváděný tepelný výkon ověřován pomocí jediného existujícího globálního programu pro deskové výměníky tepla – certifikace výkonu AHRI.

Institut pro klimatizaci, vytápění a chlazení (AHRI) je jediná nezávislá externí organizace, která v globálním měřítku provádí certifikaci výkonu deskových výměníků tepla. AHRI je nezisková organizace, která pomocí svých certifikačních programů a norem usiluje o to, aby svým klientům pomáhala šetřit energii, zvyšovat produktivitu a chránit životní prostředí.

Program certifikace výměníků tepla kapalina-kapalina (LLHE) organizace AHRI nabízí ověření tepelného výkonu třetí stranou – poskytuje nezávislé ujištění, že činnost výměníku tepla bude probíhat v souladu s technickými parametry udávanými výrobcem.

Rozebíratelné deskové výměníky tepla v bohatém sortimentu AlfaQ™ byly vůbec prvními, které získaly cer-

tifikaci AHRI. Od samého počátku programu certifikace výkonu AHRI dosahuje společnost Alfa Laval 100% míry úspěšnosti.

Přínosy certifikace výkonu

Certifikace výkonu AHRI má význam pro všechny subjekty zabývající se projektováním, výrobou, výběrem a používáním rozebíratelných deskových výměníků tepla:

- Snižuje spotřebu energie a výrazně omezuje provozní náklady za dobu životnosti tím, že zajišťuje energeticky účinnější soustavu.
- Udržuje plnou hodnotu investice tím, že se snižuje náklady na zkoušky v terénu a dodatečné výkonné rezervy součástí.
- Umožňuje férové porovnání tepelného výkonu a poměru ceny k výkonu na základě ověřených kalkulací.
- Zajišťuje plnění cílů v oblasti spotřeby energie a řízení klimatu díky přiměřenému dimenzování kapacity výměníku tepla.
- Nabízí jistotu a klid všem, kdo se spoléhají na výkon systému - dodavatelům, konzultantům, smluvním partnerům i uživatelům.
- Klade důraz na energetickou účinnost, která podporuje inovace a motivuje výrobce k vývoji efektivnějších výrobků.
- Zabraňuje nepoctivému uvádění nadhodnocených údajů o tepelném výkonu, čímž prohlubuje důvěru v odvětví.

Rozebíratelné deskové výměníky tepla Alfa Laval AlfaQ™, optimální volba

Bohatý sortiment výměníků tepla značky Alfa Laval pro aplikace VZT zahrnuje rozebíratelné, polosvařované, svařované, pájené výměníky, včetně modelů s dvojitou stěnou. Řady prodávané pod značkou AlfaQ™ jsou součástí portfolia našich rozebíratelných deskových výměníků tepla. Výměníky tepla AlfaQ™ jsou k dispozici pro většinu požadavků v oblasti přenosu tepla – rozsáhlých i drobných – a poskytuje se na ně tříletá záruka.



Tato skutečnost jen dále dokládá naše odhodlání optimalizovat výkonnost procesů našich zákazníků.

Chcete-li mít jistotu, vyberte si řadu AlfaQ™ s certifikací AHRI



Model	AQ1	AQ1L	AQ2	AQ2L	AQ2S	AQ4	AQ4L	AQ6
Jmenovitý průtok m ³ /h/GPM	14/80	14/80	58/250	58/250	72/300	180/980	180/980	430/1850
Jmenovitá návrhová teplota C°/F°	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300
Jmenovitý návrhový tlak bar/psie	16/150	16/150	25/300	25/300	25/300	25/300	25/400	30/400



Model	AQ6L	AQ8	AQ8S	AQ10	AQ14	AQ14L	AQ20
Jmenovitý průtok m ³ /h/GPM	430/1850	800/3600	700/3100	900/6000	1800/7900	2000/8000	3600/15500
Jmenovitá návrhová teplota C°/F°	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300
Jmenovitý návrhový tlak bar/psie	30/460	30/400	30/400	30/400	25/300	30/400	25/300

☐ firemní



Sídlo: KP Mark s.r.o.
 Jiráskovo předměstí 635/III
 377 01 Jindřichův Hradec
 tel./fax: +420 384 320 397-8
 gsm: +420 732 250 350
 e-mail: jh@kpmark.cz

Provoz Praha: KP Mark s.r.o.
 Korytná 1538/4
 100 00 Praha 10 - Strašnice
 gsm: +420 731 44 22 33
 e-mail: alfalaval@kpmark.cz
paha@kpmark.cz

Provoz Plzeň: KP Mark s.r.o.
 Bezručova 5
 301 17 Plzeň
 gsm: +420 732 350 450
 e-mail: plzen@kpmark.cz