Det finns bara ett sätt att vara säker.

Alfa Lavals AlfaQ™ AHRI-certifierade packningsförsedda plattvärmeväxlare

I en perfekt värld skulle alla produkter fungera helt i enlighet med tillverkarens specifikationer. Inom branschen för packningsförsedda plattvärmeväxlare händer det att en del tillverkare ”justerar” eller anpassar beräkningarna för värmetillämpningarna vid dimensionering av värmeväxlarna. Detta leder till minskat förtroende för löften om prestanda och medför ofta att de packningsförsedda plattvärmeväxlarna blir underdimensionerade, ger dåliga resultat och ökar driftskostnaderna.

Under dessa förhållanden är det en bra idé att validera angivna termiska prestanda genom det enda globala program som finns tillgängligt för packningsförsedda plattvärmeväxlare – AHRI-prestandacertifiering.

AHRI (Air-conditioning, Heating, and Refrigeration Institute) är den enda oberoende tredjepartsorganisationen som certifierar prestanda för plattvärmeväxlare världen över. AHRI är en oberoende organisation som genom sina certifieringsprogram och standarder försöker hjälpa kunderna att spara energi, förbättra sin produktivitet och bidra till att skapa en bättre miljö.

AHRI-certifieringsprogrammet för värmeväxlare för vätska till vätska ger verifiering av termiska prestanda från tredje part. Det innebär en oberoende försäkran om att plattvärmeväxlaren presterar enligt tillverkarens angivna värden.

De packningsförsedda plattvärmeväxlarna i det omfattande Alfa Laval AlfaQ™-sortimentet var de första som fick AHRI-certifiering. Alfa Laval har ända sedan starten uppnått 100 % framgång i AHRI-prestandacertifieringsprogrammet.

Fördelar med prestandacertifiering
AHRI-prestandacertifiering är en bra idé för alla som sysslar med att konstruera, tillverka, välja ut och använda packningsförsedda plattvärmeväxlare:

- **Sänker energianvändningen** och minskar driftskostnaderna under utrustningens livstid betydligt genom att garantera ett mer energieffektivt system.
- **Garanterar fullt investeringsvärde** genom att minska kostnaderna för verifiering.
- **Gör det möjligt att rättvist jämföra** termiska prestanda och pris-/prestandajämförelse, eftersom beräkningarna har verifierats.
- **Ser till att mål** för strömförbrukning och klimatreglering kan uppnås genom korrekt dimensionering av värmeväxlarens kapacitet.
- **Ger trygghet** åt dem som förlitar sig på systemprestanda – leverantörer, konsulter, entreprenörer och slutanvändare.
- **Lägger fokus på energieffektivitet**, vilket gynnar innovation och stimulerar tillverkarna att utveckla mer effektiva produkter.
- **Eliminerar fusk** rörande termiska prestanda, vilket förbättrar förtroendet för branschen.

Alfa Laval AlfaQ™ packningsförsedda plattvärmeväxlare, det optimala valet

Alfa Laval har ett brett sortiment av värmeväxlare för VVS-tillämpningar, inklusive packningsförsedda, semisvetsade, helsvetsade, ”double-wall” och lödda plattvärmeväxlare. AlfaQ™-serien är en del av vårt utbud av packningsförsedda plattvärmeväxlare. AlfaQ™-värmeväxlarna finns tillgängliga för att uppfylla de flesta värmeöverföringskrav och innefattar en treårig garanti som visar vårt engagemang för att optimera prestanda i våra kunders processer.

Välj den AHRI-certifierade AlfaQ™-serien om du vill vara säker.

Modell	AQ1	AQ1L	AQ2	AQ2L	AQ2S	AQ4	AQ4L	AQ6
Max flöde m³/h/GPM	14/80	14/80	58/250	58/250	72/300	180/980	180/980	430/1850
Max temperatur C°/F°	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300
Max konstruktionstryck bar/psi	16/150	16/150	25/300	25/300	25/300	25/300	25/400	30/400

Modell	AQ6L	AQ8	AQ8S	AQ10	AQ14	AQ14L	AQ20
Max flöde m³/h/GPM	430/1850	800/3600	700/3100	900/6000	1800/7900	2000/8000	3600/15500
Max temperatur C°/F°	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300	180/300
Max konstruktionstryck bar/psi	30/460	30/400	30/400	30/400	25/300	30/400	25/300

ECF00568SV 1603

Med reservation för eventuella ändringar i specifikationerna utan att detta meddelats i förväg.

Kontakta Alfa Laval
Vår hemsida blir kontinuerligt uppdaterad med information om Alfa Lavals kontaktuppgifter världen över. Besök gärna www.alfalaval.com för att få tillgång till informationen.

AHRI CERTIFIED™ www.ahridirectory.org
Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI Standard 400

Alfa Laval är ett av företagen som deltar i AHRI Standard 400-certifieringsprogrammet.