

Løsninger til HVAC applikationer varmevekslere og units til køle- og varmeopgaver



APV HVAC-koncept

Spillerne på HVAC-markedet opererer i et meget konkurrencepræget marked, hvor imødekommelse af kundekrav er altafgørende. Slutkunden betragter ofte HVAC produkter som hyldevarer, hvor pris og hurtig levering er blandt de afgørende faktorer.

For at imødekomme disse krav tilbyder APV et målrettet og yderst konkurrencedygtigt produktprogram bestående af økonomiske og effektive varmevekslere og units. Varmevekslerne fås i forskellig udformning og forskellige størrelser alt afhængig af kundebehov og applikation. Et let anvendeligt beregningsprogram samt dimensioneringsskemaer bidrager til at reducere svartiden til kunder.

APV Kompakva

- Fjernvarmeløsning til opvarmning af brugsvand og boligopvarmning

APV Kompakva er et nyt produktprogram bestående af små og kompakte vandvarmere og vandvarmer units til opvarmning af brugsvand samt boligopvarmning. Kompakva repræsenterer nytænkning både i form af anvendt teknologi og design.



- Markedets mindste indbygningsmål
- op til 30% pladsbesparelse
- Kompakt design - rørføring, dæksel, bagplade og føler i én enhed
- Simpel og hurtig montering
- Let at rengøre
- Kapacitet: Op til 8 boliger
- God termisk effektivitet
- God driftsøkonomi
- Markedets laveste elforbrug (Kompakva VX-32)

APV ParaFlow

- Boltede pladevarmevekslere

ParaFlow varmevekslere kan bruges til en lang række varme-, køle-, varmegenindvinding, kondenserings- og fordampningsopgaver. APV har et af de bredeste pladeprogrammer på markedet og tilbyder adskillige modeller og varianter af ParaFlow alt afhængig af anvendelsen.



- Optimeret og konkurrencedygtigt stativprogram
- Kompakt design
- God termisk effektivitet
- Let at rengøre
- Ikke-limede pakninger

APV ParaBrazed

- Loddede pladevarmevekslere

APV ParaBrazed omfatter et stort og varieret program af kompakte loddede pladevarmevekslere til HVAC applikationer. APV ParaBrazed er specielt velegnede til vandvarmere, fjernvarmeunits, gaskedler og solfangeranlæg.



- Mere end 400 modeller
- Yderst kompakt design
- Arbejdstemperatur +195°C/-50°C
- Arbejdstryk op til 30 bar
- Stor ydeevne

APV fjernvarmeunits

- kundetilpassede fjernvarmeløsninger til opvarmning af brugsvand og boligopvarmning

APV's kundetilpassede units omfatter modulære installationer opbygget på en ramme.

Anlægget består af pladevarmevekslere, pumper, automatisk reguleringsudstyr, termometre, trykmålere samt alle nødvendige ventiler. APV fjernvarmeunits er færdigmonteret og leveres klar til installation, hvilket sparer tid og penge.



- Op til 50 MW
- Let at installere
- Nem at vedligeholde
- Leveres klar til installation

APV HVAC hjælpeværktøjer

- www.APV-HVAC.dk

APV stiller en række hjælpeværktøjer til rådighed som kan bidrage til reduceret svartid overfor kunden samt lette forretningsgangen. Disse omfatter dag-til-dag lagerinformation, et let anvendeligt beregningsprogram samt dimensioneringsskema, der gør det nemt og hurtigt at finde en passende løsning. Hjælpeværktøjerne beskrevet nedenfor er tilgængelige via vores hjemmeside (På engelsk). www.APV-HVAC.dk

Dimensioneringstabel

APV har forberedt en dimensioneringstabel, som let kan udfyldes og tilpasses kundekrav. Dimensioneringstabellen fungerer som en hurtig reference til valg af varmevekslertype og kan tilpasses lokale temperaturforhold og individuelle behov.

ParaSize beregningsprogram

APV ParaSize er et let og brugervenligt beregningsprogram til beregning af ParaFlow boltede og ParaBraze loddede pladevarmevekslere. Programmet kan håndtere væske/væske applikationer og loddede vekslere til kondenserings- og fordampningsapplikationer.

APV kundeservice

APV kundeservice er altid klar til at hjælpe med reservedele og komponenter, servicering af maskiner og anlæg samt rådgivning og besvarelse af tekniske spørgsmål. Med en engageret stab af servicemedarbejdere dækker vi hele landet og har 24-timers service.

Compakva

- nytænkning i teknologi og design

En unik kombination af design og funktionalitet har været de væsentligste elementer i udviklingen af APV's nye fjernvarmeløsninger til enfamiliehuse og op til 8 lejligheder. Compakva programmet omfatter fem typer af små og kompakte vandvarmere og vandvarmerunits til opvarmning af brugsvand samt boligopvarmning og er et klart udtryk for, hvordan nytænkning i teknologi og design har resulteret i en helt ny produkttilgang. Compakva units har markedets mindste indbygningsmål, og med op til 30% reduktion af størrelsen passer Compakva ind i næsten ethvert hjem.

Se mere på: www.Compakva.dk



APV Compakva 36+



APV Compakva TD36+



APV Compakva S36+



APV Compakva VX36+



APV Compakva VXB50

Produktoversigt - HVAC-program:

	Fjernvarmeløsninger	ParaBraze	ParaFlow	
Produkt type	Compakva, forskellige typer	APV Fjernvarmeunits, kundetilpassede	Forskellige modeller	Forskellige modeller
Hedeflade		Op til 2.500 m ²	Op til 75 m ²	Op til 2.500 m ²
Materiale	AISI 316 og rødgods	Forskelligt	AISI 316	AISI 304, AISI 316 og titan
Temperatur, °C	Up to 130 °C	-50 °C - 195 °C	-50 °C - 195 °C	-35 °C - 180 °C
Tryk, bar	Op til 16 bar	Op til 30 bar	Op til 30 bar	Op til 16 bar
Kapacitet	1-8 boliger	Op til 50 mW		
Tilslutninger (kan variere fra model til model)	3/4 Gevindstuds	Gevindstuds, flanger, loddede, og svejsede.	Gevindstuds, flanger og loddede.	Gevindstuds og flanger
Kundedesign		Specialmål og kundetilpassede varianter på forespørgsel.	Specialmål og kundetilpassede varianter på forespørgsel.	
Tilbehør	Plastikkabinet	Isolering	Fittings og isolering	Isolering

For yderlige tekniske detaljer, se særskilt datablad

Vi er kun et klik væk.....

Vi vil gerne informere yderligere om APV's varmevekslerløsninger, fordele og udbytte.
Tag derfor kontakt til din nærmeste APV repræsentant - vi står gerne til rådighed.

Hvis du har en konkret opgave og selv ønsker at dimensionere pladevarmeveksleren,
kan du gøre dette på hjemmesiden: **www.PHEWizard.com**

For dimensionering og beregning af HVAC-løsninger gå til: **www.APV-HVAC.dk**

For produktoplysninger om Compakva gå til:
www.Compakva.dk



SPX[®]
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY

Forhandler



APV, An SPX Brand
Platinvej 8, 6000 Kolding, Danmark
Tlf: +45 70 278 444 Fax: +45 278 445
Email: heat.europe@apv.com

Besøg www.apv.com og få mere at vide om vores verdensomspændende kontorer, godkendelser, certificeringer og lokale agenter.

SPX Corporation forbeholder sig retten til at inkorporere vores seneste design- og materialeændringer uden forudgående varsel eller forpligtelser. Designtræk, byggematerialer og dimensionsdata som beskrevet heri gives udelukkende til information og skal altid bekræftes skriftligt.

Udsendt: 12/2008 1009-01-12-2008-DK

Copyright © 2005, 2008 SPX Corporation