

KRYOTHERM NEWS nr. 1/07



Full kontroll över kylan med SoftCooling

Som första svenska tillverkare av luftbehandlingsaggregat kan vi presentera SoftCooling, ett nytt system för steglös reglering av DX-kyla. Resultatet blir högre komfort och bättre ekonomi. Läs mer på sidan 2



Mer info om SoftCooling:
www.kryotherm.se/softcooling

En god nyhet för inomhusklimat

SoftCooling är ett nytt system för effektreglering av komfortkyla i DX-system. Tack vare ny kompressor-teknologi kan kompressorvarvtalet regleras steglöst mellan 20 och 120 Hz. Resultatet blir jämnare temperatur, bättre komfort och lägre energiåtgång. Systemet ger dessutom lång livslängd, mycket god driftsäkerhet och hög kylfaktor. SoftCooling anpassar helt enkelt

kylproduktionen exakt mot det aktuella kylbehovet, utan att, som många konventionella system: gasa och bromsa samtidigt.

Den första aggregatserien som utrustas med SoftCooling är Kryovent Mini, ett komplett till/frånluft-aggregat i tre storlekar som passar för såväl befintliga som nya ventilationsanläggningar.










Kryotherm fyller 40 år

Det har hänt en hel del sedan Kryotherm föddes utanför Malmö i slutet av 1960-talet. Efter några stapplande år flyttades huvudkontoret och fabriken till Piteå där verksamheten ingick i Göte Nybergs Byggnads AB och snabbt växte. Under 1970-talet blev våra kyl- och värmepumpar och värmeåtervinningsaggregat standard hos de stora svenska livsmedelskedjorna. På 80-talet fortsatte framgångarna med export främst till Finland

och Storbritannien. I dag är vi Nordens mest erfarna leverantör av aggregat för luftburen kyla, värme och ventilation. Vår marknadsexpansion i bland annat Storbritannien och Sydkorea har gått över förväntan och gjort att vi står väl rustade för att möta framtidens krav. Vi ser fram emot de kommande 40 åren och hoppas att de blir lika spännande.

Produktguide

Kryotherm har marknadens bredaste urval av luftbehandlingsaggregat och kylmoduler, här en översikt.

Luftbehandlingsaggregat		Kylmoduler	
<p>Med inbyggd kyla som standard</p>  <p>MINI, 0,4 - 1,75 m³/s Kompakt aggregat Vertikal luftriktning</p>  <p>GXL, 0,7 - 10,0 m³/s Flexibel aggregatserie</p>	<p>Med inbyggd kyl/värmepump</p>  <p>GLS, 0,7 - 10,0 m³/s Flexibel aggregatserie</p>  <p>T2000, 1,0 - 1,25 m³/s Utbytesaggregat till T1000</p>	<p>Indirekt kyla</p>  <p>LK-AQUA, 15-200kW Kyla-VVX-VP Ej anmälningspliktig</p>  <p>LK-AQUA Light, 15-200kW Komplett kylcentral Ej anmälningspliktig</p>	<p>DX Kyla</p>  <p>KRYOCOOLER Luftburen kyla för valfritt aggregatfabrikat</p>

Ny Asienleverans på gång

2001 fick vi vår första beställning från Sydkorea – en jätteleverans av ventilationssystem till en 57 våningar hög skyskrapa i huvudstaden Seoul. Sedan har det rullat på med större och mindre leveranser och mer är på gång. Via vår samarbetspartner WM Protek förhandlas bl.a. om ventilationssystem till ett antal skyskrapor i en förvaltningsstad som byggs utanför Seoul.



Notiser

Lyckad installation i London

Under början av 2007 avslutade vi installationen av luftbehandlingsutrustning till ett kontorskomplex i centrala London. Projektet genomfördes i samarbete med WM Protek och omfattade även ett webbaserat styr- och övervakningssystem. Fler intressanta utlandsleveranser är på gång.



Stororder till Norrköping

Kryotherm kommer under våren 2007 att leverera ett tiotal större komfortaggregat till ett nybyggt köpcentrum i Norrköping. Aggregaten, som är av typen Kryovent GXL med roterande VVX och inbyggd kylmodul, ska förse köpcentret med frisk luft, kyla och värme. Entreprenör är Strands Luft AB i Solna.

Kyl/VP GLS i större storlekar

Kryovent GLS är en serie luftbehandlingsaggregat med kyl-värmepumpsfunktion. Aggregaten finns i såväl inomhus- som utomhusutförande och kan användas i de flesta installationer för exempelvis kontor, butiker, samlingslokaler och industrilokaler. Nu finns Kryovent GLS i två nya, större storlekar och serien täcker därmed luftmängder från 0,7 till 10,0 m³/s.

Ny version av G-Dim

Programmet G-Dim för PC hjälper till att välja rätt aggregatstorlek, ger tekniska data, beräknar kyleffekt, energibesparing på ett smart och användarvänligt sätt. Den nya versionen omfattar både Kryovent GXL samt Kyl/VP Kryovent GLS och kan laddas ner kostnadsfritt på www.kryotherm.se

KRYO THERM

Huvudkontor

Batterigatan 10, 941 47 Piteå
Tel: 0911-161 40. Fax: 0911-142 84
E-post: info@kryotherm.se
Webbplats: www.kryotherm.se

Försäljning Norr

Fabriksgatan 9,
942 22 Älvsbyn
Tel: 0929-140 40. Fax: 070-262 75 17

Försäljning Syd

Mejselgatan 1,
Box 136, 235 22 Vellinge
Tel: 040-42 19 10. Fax: 040-42 25 20

Försäljning Norge

Klimax Luft AS
Tel (+47)62 50 95 50
Fax: (+47)62 53 05 91
Hemsida: www.klimax.no



0000
EN 45 004 (B. C)
Ackrediterat kontrollorgan
för kyl-värmepumpar