

Nyhetsbrev

Juni • 2015

Ny kyllösning

Advansor utökar produktportföljen med en ny modulbaserad kyllösning, och utvecklar möjligheterna med CO₂-kylning från Advansor



Ny kyllösning

Som svar på intresset för olika typer av kyllosningar och för Advansors uppskattade CO₂-kylsystem, erbjuder vi nu tre standardkylmoduler. De är anpassade för 50–200 kW och temperaturer mellan -35 °C och 10 °C för glykol från förångaren.

Modulen kan användas för kylning i exempelvis stormarknadsmiljöer, semiindustri- och luftkonditioneringsapplikationer.

Modulen innehåller en plattvärmväxlare som förångare, expansionsventil, tryckgivare, temperaturgivare och styrenhet. Modulen kombineras med Advansors kompressorsystem och ansluts via en vätskeledning och en sugledning.

- * 50 kW till 200 kW
- * -35 °C till +10 °C glykol eller vatten
- * Direktkoppling ("plug and play")
- * Lätt att underhålla och serva
- * Stilleståndstryck upp till 90 bar
- * Mätartavla med förprogrammerad styrning
- * Förbättrad säkerhet, med suggasvärmväxlare mot vätskeslag för kompressorer
- * Alla rör och värmväxlare är isolerade

Befintliga Advansor-installationer

Exempel på befintliga applikationer som Advansor har hjälpt till att uppgradera:

Exempel 1:

Våren 2014 ville en ledande norsk detaljhandlare byta ut ett indirekt HFC-system, på grund av risken för systemhaveri under sommarperioden. Detaljhandlaren hade bytt ut ett stort antal kylmöbler under de senaste åren och beslutade därför att behålla butikens indirekta glykolkrets för både kyl- och frysmöbler.

En helt ny HFC-lösning var inget alternativ på grund av skattelagstiftningen i Norge. Advansor erbjöd en komplett lösning innehållande transkritisk CO₂-kylning med en specialkylmodul för både kyl- och frysmöblerna. I lösningen ingick även värmeåtervinning för ventilation och hushållsvatten samt avfrostning. Butiken kunde behålla de befintliga möblerna med indirekt glykolförångare.

Exempel 2:

Advansors komponenter användes i ett semiindustriellt projekt i Frankrike. En fabrik behövde ett system för indirekt kylning av en isbank. Advansor levererade en kylmodul konstruerad för 150 kW vid -8°C/-2°C glykol. Modulen kombinerades med ett enstegs transkritiskt CO₂-kylsystem från Advansor (modell: L 5x0). Kunden fick ett effektivt och lättservat system.

Mer information

För mer information om Advansors kyllosningar, kontakta Advansors säljavdelning på telefonnr **+45 7217 0174** eller via e-postadressen: **info@advansor.dk**