

Kylmagazinet



NYTT ÅR I EN OSÄKER TID

Ett nytt år innebär alltid en känsla av nystart och möjligheter. Samtidigt präglas omvärlden av turbulens och en fortsatt osäker ekonomisk utveckling. För många branscher handlar det därför om att balansera framtidstro med försiktighet – att våga investera i utveckling och innovation, men samtidigt säkerställa stabilitet och långsiktighet.

Kyl- och värmepumpsbranschen fortsätter att utvecklas trots ett osäkert ekonomiskt läge. Fokus ligger på energieffektivitet, hållbarhet och framtidssäkra lösningar. Vi ser en tydligt växande efterfrågan på system med naturliga köldmedier och avancerade styrningar som förbättrar ekonomi, ger skalbarhet och minskar miljö- och klimatpåverkan. Skiftet från HFC / HFO till naturliga köldmedier pågår och det är en utmaning för många av våra kunder. För den som inte vill förlora på en oundviklig förändring gäller det att hänga med.

På Kylma hjälper vi kunder dagligen med stöd kring ny teknik och nya köldmedier. Genom BeijerRef Academy har vi också möjlighet att erbjuda bra och verklighetsförankrade utbildningar på naturliga köldmedier och avancerade styrningar med praktiska moment.

Fredrik Hamrin

Framtidssäkra lösningar för kyl, frys & nedkylning

Cubo2 Smart är ett transkritiskt luftkylt CO₂-aggregat för kyl- eller frysapplikationer. **12 liter tankvolym nu som standard** på samtliga Cubo2-modeller, vilket utökar användningsområdet ytterligare och gör den ännu bättre anpassad för ex kyl-/frys-diskar som ofta har stora förångarvolymmer.

- Låg ljudnivå 37-42 dB(A)
- Frekvensstyrda BLDC-kompressorer
- Integrerad gaskylare med EC-fläktar
- Oljehantering oljereceiver/oljeavskiljare

MTDX kyleffekter 0,45 till 8,20 kW
BTDX kyleffekter 0,92 till 7,90 kW

Vi erbjuder paketslösningar i form av aggregat, styrlådor, apparatskåp, övervakning, förångare och installationsmateriel. Kontakta närmsta filial för mer information.



TILLVAL

- Epoxi ytbehandling
- Vinterkit
- Låg ljudnivå, 30-33 dB(A)



CCU - en miljövänlig, modulbaserad lösning

CCU5 ett modulbaserat R290 aggregat från SCM REF, avsedd för komfort-, process- och kommersiell kyla. Optimal design medför hög energieffektivitet och enkla servicerutiner då hela modulen enkelt byts ut med "Slide in Slide out"-konceptet.

Aggregaten parallellkopplas på vätskesidan för att uppnå den önskade kyleffekten och moduler kan enkelt flyttas mellan olika objekt. Standardrack med upp till 12 moduler men fler kan fås på förfrågan.

Köldbärare -10°C till +15°C
Värmebärare +20°C till +55°C

- Växlingsbar kyla/värme
- Hög driftsäkerhet
- Låga service/underhållkrav
- Låg fyllnadsmängd, 1,45 kg per modul
- Ventilerat chassi + gasdetektor
- Inget krav på maskinrum
- Godkänd av byggarbetsinspektionen



Visas på
Nordbygg
A13:33

SCM REF



Nu på lager!

S1 rörisolering för -40°C till +110°C

Branschledande brandklassificering för minimal rökavgivning Euroclass BL -s1,d0

ROMAX NANO CAS

Den första hybridpressen som kombinerar två presskraftskategorier (NANO iJAW och standard pressbackar med 32 kN) i en och samma maskin. NANO är också utrustad med ett sofistikerat smart anslutningskoncept bestående av RFID-teknik, LED-display och app, vilket ökar både maskinens användarvänlighet och användarens arbetseffektivitet direkt på byggarbetsplatsen. Denna intelligenta pressmaskin möjliggör precist arbete i arbetsområdet 0–108 mm.

Tack vare eRotationDrive-tekniken och 2-i-1-kädffästet, som passar både NANO iJAW och standardpresskäft, är det möjligt att använda iJAWS och standardpresskäft.

Vid köp av ett Rothenberger pressverktyg får du nu en RP-50 provtryckningspump på köpet. Läs om kampanjen på kylma.se



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Datacenter - frikylningsaggregat

Stort urval av modeller med frikyla. Producerad köldbärartemperatur upp till 28°C.

NSMW	300–1500 kW, R513A, -40°C*	(skruvkompressorer)
NSM	300–1800 kW, R513A, -40°C*	(skruvkompressorer)
NSMJ	300–1300 kW, R513A, -20°C*	(Inverter skruvkompressorer)
NSG	300–1800 kW, R1234ze, -20°C*	(skruvkompressorer)
TBA	300–1100 kW, R513A, -20°C*	(Turbocore kompressorer)
TBG	300–1100 kW, R1234ze, -20°C*	(Turbocore kompressorer)
NRG	50–550 kW, R32, -20°C*	(scrollkompressorer)

*Frikylningsaggregatens driftområde med XLA lågtemperaturkit.
Ovan effekter gäller frikyla.



BEIJER REF
Academy

EGNA LOKALER HOS KYLMA SPÅNGA

Utbildar framtidens kyltekniker inom naturliga köldmedier.

Grön värme med R744

Vatten/vatten värmepump med naturligt köldmedium som lämpar sig för högttemperaturapplikationer upp till +85°C

Nominella effekter:

Brine: 0/-3°C

VB: +40/+70°C

Värmeeffekt 1 kompressor: 30 - 100 kW

Värmeeffekt 2 kompressorer: 100 - 300 kW

Kvalitetssäkrat enligt:

- ATMO approval
- Eco Design Compliant

Levereras med:

- Inbyggd regulator kopplas till WiFi och/eller LAN
- Ejektor-teknologi
- VSD (inverter)
- Semihermetiska kompressorer
- Intern suggasväxlare
- Plattvärmesväxlare
- Fabrikskörd/testad
- Torkfilter



SMART
HEAT PUMP

Appstyrd butikskyla

CAREL lanserar nu en ny generation av MPXpro - avancerad förångarstyrning för CAREL PWM pulserande ventiler.



MPXpro är utrustad med 5 st reläer (3 st reläer med energiovervakning), 2 st analoga utgångar, 8 st analoga ingångar NTC, PTC, PT1000 varav upp till 3 st aktiva ingångar 0-5V, 0-10V, 4-20mA.

Med NFC eller Bluetooth går det enkelt att konfigurera MPXpro med hjälp av mobilappen Applica.

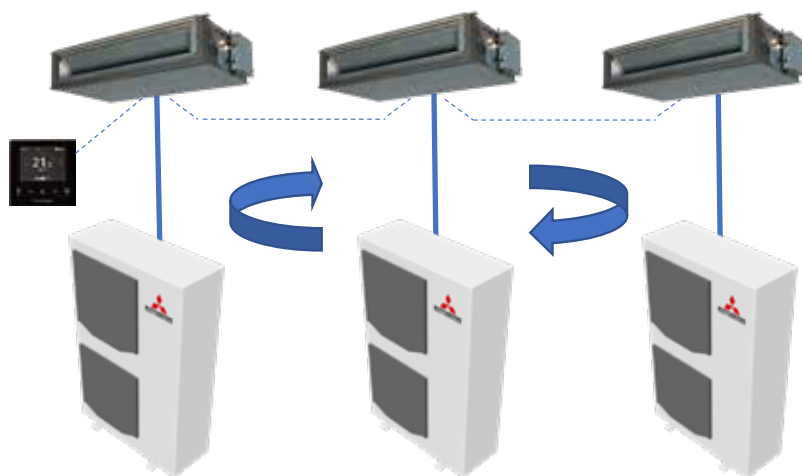
Kontakta Kylma för mer information.



Data-/serverrumskyla med redundans

Back-up funktioner som standard!

Ex: Kontinuerligt 6,9 - 94,5 kW i kyleffekt (3st FDU280)



RC-ES1
2-3 aggregat



RC-EX3D
1-2 aggregat

- Säkerställd drift med 2-3 lika splitaggregat.
- Redundans: vid fel/larm
- Kapacitetshjälp: när last överskrider kapacitet
- Driftsutjämning: fördelad drifttid.

Ovanstående funktioner kan väljas och justeras. Backup finns i meny när minst 2 aggregat ansluts.

RC-ES1 har även Bluetooth med App. "M-air PRO".



SRK + BIKN2



FDU/FDUM



FDE



FDT



FDTC



FDF



Välkommen till Kylma



Magnus Lindquist, Marknadschef,
Spånga

Magnus har många års erfarenhet inom marknadsföring, försäljning och inköp samt olika branscher. Han kommer närmast från Ahlsell kyl och segmentet HVAC där han arbetade som Supply- & Marketing Manager.

Serva med Freddox

Freddox är vårt eget varumärke med konkurrentkraftiga priser och högkvalitativa produkter. Sortimentet kommer expandera under 2026 men redan idag hittar du kopparrör, serviceutrustning och line komponenter i våra butiker.

TÖMNINGSSAGGREGAT FD-520 EU Po4

Best nr: 17 500 00

Intelligent A2L-kompatibel tömningsaggregat med borstlös motor och tvåcylindrig kompressor för snabb tömning, digital tryckmätare och manöverpanel. Styrts med en enda knapp.



VAKUUMPUMP FD-4BM EU Po4

Best nr: 17 500 10

Konstruerad för att uppnå en vakuumkvalitet så fin som 2 Pa, vilket säkerställer borttagning av alla icke kondenserbara ämnen. A2L-kompatibel med gnistfri borstlös motor.



DIGITAL VAKUUMMETER FDVG-90

Best nr: 17 500 20

- Område 99 999 Pa - 0,1 Pa och upplösning 0,1 Pa
- 3 kalibreringslägen (atmosfär, ultimat, anpassad)
- Detektering av vakuumläckage samt larm för målvakuum



Chillers för R290 upp till 500 kW

TOPDUAL, R290/R600a

Kyla: 35-500 kW (12°C/7°C); LT, MT och HT upp till +20°C
Värme: upp till 400 kW (35°C/75°C); upp till 90°C

Kvalitetssäkrat enligt:

ISO 9001:2015

HRN EN 14511

M A2 2014/68/EU

EN 378/A3

Ekodesigndirektivet

Levereras med:

Modbus

Semihermetiska inverter-kompressorer

Fjärrservice (ej anv/inst)

Stapelbara för mindre golvyta

Dual-kretsat



FRIGOPLUS
■ ■ ■ NATURAL COOLING & HEATING

PRG, R290

Reversibel inverterstyrd chiller för fastigheter med värme-
produktion upp till 75°C för kyl drift - köldbärartemperaturer från 20°C ner till -10°C.

- 10 storlekar
- Värmeffekt 50 - 147 kW
- Kyleffekt 50-144 kW

Finns i utförande:

- Enbart växlare
- Med pump och / eller tank
- Elektronisk expansionsventil och gasdetektor som standard



AERMEC

KYLMA AB

HUVUDKONTOR

(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 00

GÖTEBORG

Gruvgatan 25
421 30 V FRÖLUNDA
Telefon 031-49 99 50

JÖNKÖPING

Granitvägen 5
553 03 JÖNKÖPING
Telefon 036-31 23 80

MALMÖ

Höjagatan 19
212 33 MALMÖ
Telefon 040-59 22 80

STOCKHOLM N

(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 40

STOCKHOLM S

Västbergavägen 43
126 30 HÄGERSTEN
Telefon 08-794 06 60

SUNDSVALL

Trafikgatan 11
856 44 SUNDSVALL
Telefon 060-64 12 90

VÄSTERÅS

Ängsgårdsgatan 12
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90