

Kylmagazinet

NR 2 2026



FRAMTIDSSÄKRA LÖSNINGAR MED KYLMA

EUs skärpta f-gasförordning driver snabbt utvecklingen mot naturliga köldmedier med låg klimatpåverkan. CO₂ är ett av de mest framtidssäkra alternativen. För många anläggningar innebär övergången till CO₂ en långsiktigt hållbar investering som möter både dagens och morgondagens miljökrav.

Kylma är en komplett leverantör av CO₂-produkter och lösningar – från aggregat och komponenter till köldmedium och säkerhetsutrustning. Vi hjälper våra kunder att skapa driftsäkra, energieffektiva och framtidssäkra installationer.

Kunskap är en viktig del av omställningen. Därför erbjuder Kylma via Beijer Ref Academy, CO₂-utbildning för kyltekniker. Hittills har över 500 tekniker utbildats vilket bidrar till säkra installationer och ökad kompetens i branschen.

Samtidigt som vi blickar framåt står vi redo för sommaren med luftkonditionering från Mitsubishi Heavy. Just nu har vi kampanj på AISU kylsplit samt multisplit för 2-3 rum. Perfekta alternativ för kontor, butiker, vårdmiljöer och andra verksamheter som vill säkerställa behagligt inomhusklimat under årets varmaste månader.

Vi på Kylma önskar er en riktigt skön sommar!

Fredrik Hamrin

Sommarpriser på luftkonditionering!

SINGLE SPLIT OCH MULTISPLIT FRÅN MHI

Våra lager är nu påfyllda med komfortkyla från Mitsubishi Heavy och vi står redo inför en förhoppningsvis varm sommar. Missa inte våra pågående kampanjer av AISU kylsplit och Multisplit.



[Till kampanjen](#)

AISU kylsplit är driftsäker och kompakt. Storlek 25 och 35 finns nu till mycket attraktiva priser och gäller så långt lagret räcker.

Just nu även kampanj på Multisplit i storlek 45 och 60 för 2 eller 3 rum – med valfria inredelar för att passa just din miljö.

Smart komfort för flera rum - med bara en utedel. Multisplit är perfekt för:

- Kontor med flera rum
- Tandläkarmottagningar
- Vårdcentraler
- Butiker och verksamhetslokaler



Bli Mitsubishi Heavy partner i Sverige!

Varumärket Mitsubishi Heavy växer i Sverige och börjar ta plats bland konsumenterna efter deltagande på mässor som Hem & Villa i Stockholm och BoBra i Göteborg nu senast.

Intresset är stort för våra produkter och vi erbjuder våra partners marknadsstöd för t.ex. annonsering och event. Vill du bli MHI-partner? Kontakta Kylma för mer information.



Vätskekylaggregat med lägre GWP

Aermec PRG är en reversibel luft/vatten värmepump för fastigheter som även kan producera varmvatten upp till 75°C. Aggregatet drivs med naturligt köldmedium R290 som är ett av framtidens köldmedier för komfortapplikationer.

- R290 köldmedium
- 10 storlekar
- Kyleffekt 50 - 144 kW
- Köldbärare från 20°C till -10°C

Finns i följande applikationer:

- Enbart växlare
- Med pump on/off eller inverter
- Med pump on/off eller inverter samt tank
- Elektronisk expansionsventil som standard
- Gasdetektor som standard



AERMEC

Flexibel komfort året om



Fläktkonvektorer från Aermec kombinerar hög energieffektivitet med stor installationsflexibilitet för att skapa ett behagligt inomhusklimat i alla typer av fastigheter.

Enheterna kan monteras på vägg, golv eller i tak och passar lika bra i kontor, butiker och hotell som i skolor, vårdlokaler, industrifastigheter och andra verksamhetsmiljöer.

Driftsäkra konvektorer med låg ljudnivå som säkerställer hög komfort för både medarbetare, kunder och besökare – året runt.

AERMEC

Luftkonditionering från Mitsubishi Heavy Ind.

- Energieffektiv kyla och/eller värme
- För vägg, tak, kassett, kanal, inbyggd, golv, Aerotemper eller i ventilation
- Singelsplit (1,5 - 33,5 kW) eller twin split med upp till 4 inndelar i samma rum
- Multisplit (3,0 - 11,5 kW) med upp till 5 inndelar för olika rum
- VRF (12,1 - 225 kW) med upp till 80 inndelar fritt fördelat

 **MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**



Mer kraft. Fler modeller. Bättre miljöval.

Du hittar marknadsanpassat modellutbud av Embraco R290 kyl- & fryskompressorer i våra butiker.

Cylindervolym från 5 cm³ till 22 cm³

Kyl

Temp.omr. -10°C/+45°C

Effekt 400 W till 1135 W

Frys

Temp.omr. -35°C/+45°C

Effekt 380 W till 540 W

R290
LÅGT GWP



embraco
COMPRESORES

Din kompletta leverantör av CO₂

EU:s skärpta f-gasförordning driver på en snabb utfasning av syntetiska köldmedier (f-gaser och PFAS). Målet är att successivt minska tillgången på köldmedier med hög klimatpåverkan (GWP-värde) till förmån för naturliga köldmedier som t.ex. koldioxid.

RIKTLINJER & DATUM:

• Påfyllnadsförbud: Sedan 1 januari 2025 är det förbjudet att fylla på befintlig kylutrustning med nytt köldmedium som har ett GWP-värde på 2 500 eller mer.

Driftsäkra aggregat för storkök med miljöfokus

Helhetslösning för storkök, där en Smart Booster Kitchen för kyl/frys/nedkylning driver hela köket. En miljövänlig lösning då aggregatet drivs med R744 (CO₂) som köldmedium (GWP 1).

- Hög driftsäkerhet
- Energieffektiv
- Miljövänlig lösning
- Framtidssäker investering
- Minimalt underhåll
- Kompakt design



R744 i hyrescylinder

Kylma erbjuder CO₂ köldmedicylindrar i komposit för enklare hantering men de kan även tömmas i både gasfas och vätskefas.

Viktigt med rätt kvalitetsklass av CO₂ och Kylma garanterar alltid leverans av högsta kvalitet samt att våra kompressorer och aggregat för CO₂ ska använda densamma för att garantin ska gälla.



• Från 2026 sker försäljningsstopp för flera nya små luftkonditioneringsaggregat och värmepumpar som innehåller syntetiska gaser.

• Slutdestination: Naturliga köldmedier: För nyinstallationer styrs utvecklingen mot mycket klimatsmarta och framtids-säkra alternativ med ett GWP-värde nära noll, exempelvis R290 (propan), CO₂ eller ammoniak.

CO₂-UTBILDNING FÖR KYLTEKNIKER

Kylma levererar både aggregat och komponenter för CO₂ och via BeijerRef Academy kan du som kyltekniker fördjupa dina kunskaper inom ämnet för säkra installationer. I skrivandets strund har 50 utbildningar passerat och totalt 500 tekniker.

Tydliga installationer

Nu har vi utökat sortimentet av rörmäkningstejp för naturliga köldmedier, som R744, för en tydlig märkning av installationen. Finns även för R290 och R600a. I rulle om 30 m och 75 mm bred.

Best nr 17 429 80 (R744)

Best nr 17 429 20 (R290)

Best nr 17 429 21 (R600a)



Utökat sortiment av säkerhetsventiler

Kylma har utökat sortimentet av säkerhetsventiler med flera modeller från välkända tillverkare som NGI, Castel, Henry samt Leser. Vi tillhandahåller dokumentation och säkerställer att ventilerna är godkända för installation enligt gällande krav vilket inkluderar relevanta certifikat, tekniska datablad och övriga handlingar som krävs för driftsättning och besiktning.

VIKTIGT ATT KÄNNA TILL

En säkerhetsventil i en CO₂-anläggning omfattas av krav på återkommande kontroll / utbyte av ventil om anläggningens tryckkärl överskrider > 1 000 bar-liter (enligt AFS 2023:11).

Exempel: Ett tryckkärl på 15 liter som är avsäkrat med en säkerhetsventil på 80 bar ger (80 bar x 15 liter) 1 200 bar-liter vilket faller inom kravet för återkommande kontroll.

Kontakta Kylma för mer information.



BEIJER REF
Academy

EGNA LOKALER HOS KYLMA SPÅNGA

Utbildar framtidens kyltekniker inom naturliga köldmedier.

Välkommen till Kylma



Mikael Stark, HVAC Support, Jönköping

Mikael har lång erfarenhet från kylbranschen hos olika installatörer, nu senast hos Assemblin.

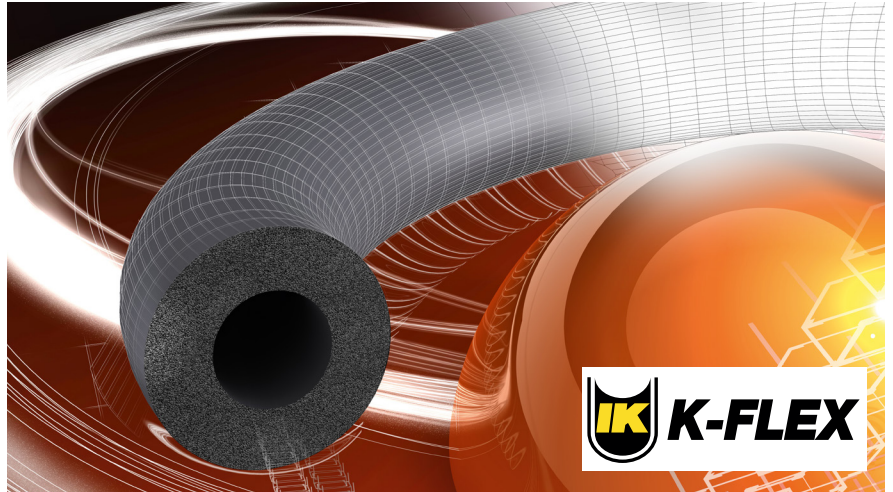
Rollen på Kylma blir teknisk support på HVAC - främst Mitsubishi Heavy och Toshiba men han kommer även ha en roll som teknisk säljare.

Spara energi med isolering från K-Flex

ST PLUS är en elastisk isolering som passar de flesta applikationer och har FEF-marknadens bästa isoleringsvärden. Hög prestanda inom temperaturområde -165°C till +110°C

S1 rörisolering har en branschledande bränksklassificering gör minimal rökavgivning Euroclass BL -s1, do

Båda varianterna är mjuka, lätta och flexibla samt resistent mot mögel, svampangrepp och bakterier. Besök våra butiker så kan du känna skillnaden!



Vakuumpump ATEX-godkänd, 142 l/min

Mastercool 90066-220-BLSF-ATEX är en toppmodern, gnistfri ATEX godkänd vakuumpump som har utvecklats för professionellt bruk.

Med ett flöde på 142 liter per minut och tvåstegsteknik säkerställer den en snabb och effektiv tömning av kylkretsar, inklusive brandfarliga köldmedier.

Certificate Number: II 3G Ex ec nC h IIA T4 Gc

Best nr 17 446 05



Big Blu-mikro läcksökare

Idealisk produkt för att lokalisera läckor och levereras med en utdragbar pensel på 25 cm.

- NSF-certifierad för användning i livsmedelsmiljö
- Icke-korrosiv
- Detekterar läckage ner till 21 g/år
- Säker för alla typer av gas

Best nr 17 436 26



Vi önskar alla en riktigt schön sommar!

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