

Kylmagazinet

NR 1 2019



KOMFORTSÄSONGEN STARTAR NU

Nu är det endast 1 år kvar till påfyllnadsstoppet av R404A och trenden mot naturliga köldmedier som varit stark senaste åren förstärks ytterligare. Vi ser att fler kunder utbildar sig i CO₂-tekniken vilket är glädjande. Under april lanserar vi nu även CUBO 2 Aqua som är en serie vätskekylda CO₂-aggregat med lägre effekter. Vi paketerar lösningen med våra lagerförda förångare samt styrutrustning för ett komplett erbjudande.

I mars/april är det åter igen dags för Kylmadagen. Ni kommer ha möjlighet att träffa våra viktigaste leverantörer på mini-mässan och samtidigt lyssna till intressanta föredrag. En av de nyheter som kommer att presenteras är en ny Condensing Unit från Bitzer. ECOLITE är konstruerad för att arbeta med köldmedier med lågt GWP och har inbyggd kapacitetsstyrning för optimal drift.

På komfortsidan är det som vanligt många nyheter. Mitsubishi Heavy lanserar en mindre kylsplit med R32, Aermec har en vätskekyld kylsplit som passar bra i de fall det inte finns möjlighet att montera en utomhusdel.

På sista sidan kan ni även läsa om ett helt nytt manometerställ från Yellow Jacket med en fullfärgs pekskärm.

Fredrik Hamrin



Missa inte Kylmadagen!

Den 28 mars går starten för Kylmadagen 2019 i Stockholm och veckan efter fortsätter vi i Malmö och Göteborg.

Precis som senast har vi bjudit in ett antal leverantörer som håller korta föredrag om aktuella ämnen såsom framtidssäkra kyl- & värmepumpslösningar, köldmedium och andra nyheter.

Det pågår samtidigt en minimässa med bland annat ett verktygstorg där du kan bekanta dig med nya instrument och verktyg.

Mässan är öppen kl 15-20 på alla orter. Passa på att mingla med kollegor i branschen och ta del av mat och dryck. Har du inte fått inbjudan via mail går det bra att anmäla sig via kylma.se eller din säljare.

Varmt välkommen till en inspirerande eftermiddag!

CUBO 2 Aqua

Inomhusplacerade vätskekylda aggregat för köldmedium R744, kyl & frys.

- Kyl: 4 modeller från 0,6 till 7,5 kW
- Frys: 3 modeller från 0,9 till 7,5 kW
- Vätskeberörd kondensator
- K65
- Receiver 2 x 2,4 liter med inbyggd suggasväxlare/underkylare
- PS 120/80 bar
- Carel regulator HECU för CO₂
- Mått B x L x H: 620 x 1145 x 805 mm
- Dimensionerande data:

-MTDX Kyl*: -10°C förångning, +32°C Vätsketemperatur In [Kondensator]

-MTDX Kyl**: -10 C Förångning, +10 C Vätsketemperatur In [Kondensator]

-BTDX Frys*: -30 C Förångning, +32 C Vätsketemperatur In [Kondensator]

-BTDX Frys**: -30°C förångning, +10°C Vätsketemperatur In [Kondensator]



Makita power tools

Kylma börjar nu sälja Makita verktyg! Detta firar vi med att sälja ett Makita Combo-kit specialutgåva till ett bra pris. Gäller så lång lagret räcker.

Best nr 17 401 64

Innehåll: DDF482 borrarvdragare + DTD152 slagskruvdragare inklusive snabbbladdare, 3 st 3 Ah Li-Ion, MAKPAC-förvaring.



Bosch tömningsaggregat

Bosch lanserar sitt första tömningsaggregat RG 4.0

- Godkänd för A2L-köldmedier som R32
- A3-certifikat kommer inom kort (R290 och R600a)
- Max arbetstryck på 38,5 bar / 550 psi
- Vikt 14,6 kg
- Kapacitet gasfas 10,7 kg/h R410A
- Kapacitet push-pull 10,7 kg/h R410A

Best nr 17 400 17



Fullutrustade plug & play-aggregat

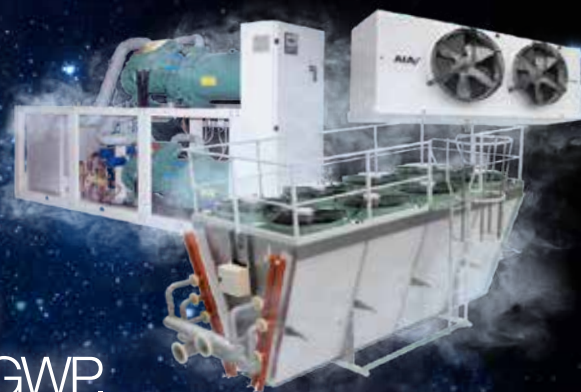
Ecolite är en ny serie luftkylda aggregat från Bitzer gjorda för DX-applikationer.

- Anpassade för köldmedier med lågt GWP
- Semihermetisk kompressor
- Kapacitetsreglering 50-100% (10-100%) inkl. styrning och display
- Oljevärmare
- Uppkopplingsbar mot Best Software

- Luftkyld kondensator med "mini-channels" för minskad fyllnadsmängd och ökad verkningsgrad
- Ljudisolerad kåpa



Allt i ett paket! En smidig och smart lösning för dig som behöver en komplett leverans av kylmedelkylare och vätskekylaggregat, med optimerad driftdata och lågt GWP.



Minns du förra sommaren?

Det är dags att förbereda sig inför värmebölja! Kylma laddar nu lagren med komfortkyla.

Carrier portabelt enhetsaggregat

- Nu med köldmedium R290
- Kyleffekt 3,5 kW
- Anslutningsslang innedel, 0,3-1 m
- 3-hastighetsfläkt på innedel
- Dränering genom förångning, tank som töms vid behov
- Timerfunktion
- Sleepfunktion
- Autoswing



Splitaggregat AISU - Mitsubishi

- Kyleffekt 0,9 - 3,7 kW
- Köldmedium R32
- 2 storlekar (25 och 35)
- Energiklass A++
- Kompakt och smidig utedel
- DC Twin Rotary kompressor
- Stilren design på innedelen



NYHET!

Split- och multisplitaggregat från Mitsubishi och Toshiba, R32

SPLIT:

- Kyleffekter split 1 - 27 kW
- Innedelar: vägg, tak, kassett, kanal, golv, Aerotemper, ventilation
- Enkel split (en utedel och en innedel), twin split med upp till 4 innedelar i samma rum per utedel

MULTISPLIT:

- Kyleffekter multisplit 1 - 27 kW
- Välj mellan olika innedelar: vägg, tak, kassett, kanal, golv.
- Upp till 6 innedelar per utedel med individuell styrning i varje rum



TOSHIBA

Aermec CWX vätskekyld split

- Kompressorenhet med vätskekyld kondensator, endast för kyl drift
- Kyleffekt: 2,8 - 6,7 kW
- Extremt tystgående
- Kompressoraggregatet finns i 4 storlekar
- Driftlägen: kyla, avfuktning eller endast fläkt
- Köldmedium R410A



Givetvis kan vi även hjälpa dig med större VRF-system. Vi har kompletta lösningar från Mitsubishi Heavy Ind. och Toshiba.

Aermec vätskekylaggregat

LUFTKYLDA FRIKYLA

- **R513A:**
 - NSMW (300 kW - 2000 kW)
- **R1234ze:**
 - NSG (250 kW - 1400 kW)

VÄTSKEKYLDA

- **R513A:**
 - WFA (639 kW - 2331 kW)
 - WS/HWS (148 kW - 699 kW)
 - WTX (222 kW - 1950 kW)
- **R1234ze:**
 - HWSG (110 kW - 530 kW)
 - WMG (280 kW - 311 kW)
 - WFG (480 kW - 1711 kW)



B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

Avsändare: Kylma AB | Box 8213 | 163 08 Spånga

VÄLKOMMEN TILL KYLMA



Sofia Xiao, Ekonomi, Spånga

Sofia har redan vikarierat en längre tid på Kylmas huvudkontor. Hon arbetar med leverantörsreskontra på ekonomiavdelningen.

P51-870 Titan digitalt manometerställ

Digitalt manometerställ från Yellow Jacket med 1,4" fullfärg pekskärm samt digital och grafisk visning av tryck- och temperaturmätning (mäter hög och låg).

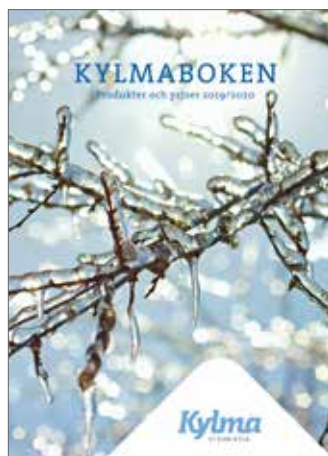
- Visar köldmedietemperaturerna
- Inbyggd dataloggning som kan exporteras till dator via USB eller till telefon via ManTooth-appen
- 4-vägs TITAN-ventilblock
- 126 köldmedier finns lagrade i instrumentet
- USB laddningsport samt Bluetooth-funktion
- Max arbetstryck 700 psia (48,3 bar)
- Mätbara enheter (bar, psia, psig, kPa, MPa, kg/cm²)
- IP52-certifierad



Kylmaboken 2019

Årets katalog är i skrivande stund på tryck och kommer rykande färsk att skickas ut runt påsk. Precis som tidigare skickar vi en katalog per företag och önskar du fler är det bara att kontakta din säljare.

Kylmaboken är som vanligt fylld med massa nyheter. Några av dem kan du läsa mer om här i detta nummer av Kylmagazinet.



Aermec datakylaggregat

Anpassade för telekommunikation, datarum och laboratorier.

- Total kontroll över kyla, värme, befuktning och avfuktning
- Kyleffekt från 8- 200 kW beroende på typ av aggregat
- Uppåt- eller nedåtblåsande
- Kyla, värme, befuktning och avfuktning
- EC-fläktar eller 2-hastighetsfläktar
- PXO/PXU: AX luftkyld med direkt-expansion, vattenkyld med direktexpansion
- PWO/PWU: Kallvattenproduktion/köldbärare

AERMEC



HUVUDKONTOR
(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 00
Telefax 08-598 908 91

GÖTEBORG
Gruvgatan 25
421 30 V FRÖLUNDA
Telefon 031-49 99 50
Telefax 031-45 52 81

JÖNKÖPING
Granitvägen 5
553 03 JÖNKÖPING
Telefon 036-31 23 80
Telefax 036-31 23 86

MALMÖ
Höjagatan 19
212 33 MALMÖ
Telefon 040-59 22 80
Telefax 040-59 22 84

STOCKHOLM N
(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 40
Telefax 08-598 908 49

STOCKHOLM S
Årsta Skolgränd 14D
117 43 STOCKHOLM
Telefon 08-794 06 60
Telefax 08-744 08 08

SUNDSVALL
Trafikgatan 11
856 44 SUNDSVALL
Telefon 060-64 12 90
Telefax 060-64 12 96

VÄSTERÅS
Ängsgårdsgatan 12
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90
Telefax 021-15 05 96

ett **BEIJER REF** företag