

Kylmagazinet

NR 3 2020



NU LADDAR VI FÖR VÄRMEPUMPSSÄSONG

Efter en skön sommar är hösten här och vi hoppas att ni, trots pandemi, har fullt upp!

Inför stundande värmepumpssäsong lanserar vi en ny luft/vatten värmepump med en kompakt inredning, endast 160 cm hög, från Mitsubishi Heavy.

Vi har under det senaste året utvecklat och levererat fastighetsvärmepumpar med R290 som köldmedium. Med frekvensstyrning och ny programvara från Carel har vi en modern värmepump med otroligt bra prestanda samt ett miljövänligt köldmedium.

För större fastigheter som önskar luft/vatten värmepumpar erbjuder vi aggregat från Aermec med R32. Även här går det att få frekvensstyrning.

I våras startade vi ett samarbete med SEE Cooling AB. Vi kan på ett unikt sätt erbjuda kompletta lösningar för datahallar genom projektering och dimensionering så att lösningen blir ekonomiskt och miljömässigt attraktiv för er kund.

Du vet väl att vi öppnat en ny butik i Västberga? Den 1 juli slog vi upp portarna. Butiksytan är drygt 600 m² och vi har nu möjlighet att bredda vårt sortiment ytterligare. Har du vägarna förbi så kom gärna in på en kopp kaffe!

Fredrik Hamrin

Ny luft/vatten - split från Mitsubishi Heavy ind.

Hydrolution luft-vatten värmepump är en idealisk lösning för bostäder. Värmepumpen är ett komplett modernt system för värme, kyla samt tappvarmvattenproduktion.

Kompressorn är högeffektiv och inverterstyrd vilket optimerar energibesparingen.

Den integrerade designen med inbyggd varmvattentank ger en kompakt inredning, endast 160 cm hög, som är enkel att installera.

Max temperatur på tappvarmvatten är 65°C tillsammans med elpatron. Värmepumpen kan producera tappvarmvatten som är 58°C utan extra elpatron vid utomhustemperaturer mellan -20°C och 43°C.

Anslut aggregatet till Internet för att se en översikt och status på värmepumpen. Värmen och tappvarmvattnet kan regleras via Internet.



Kylma Årsta har flyttat!



1 juli 2020 slog vi upp portarna på vår nya adress Västbergavägen 43. Lokalerna på Årsta Skolväg ska rivas och det kommer byggas bostäder.

Nya butiken ligger endast ett par kilometer bort, ca 5 min med bil, så vi tror att vår nya placering blir bättre då tillgängligheten med bil blir större och det finns en lastkaj med lyftbord på baksidan för enkel avhämtning av tyngre gods.

På plats hittar ni Ove Greisman, Kjell Rosén och Jonas Ourti. Samma öppettider och telefonnummer som tidigare. Välkommen till Västbergavägen 43!

OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES
VÄRMEPUMPAR

KAZAN²

R32
LÅGT GWP

**Snart på
lager!**

- + A++
- + Braskaminsfunktion
- + Mycket tyst
- + Twin-rotary kompressor
- + Närvarosensor, 10°C, Eko, Roll-back
- + WiFi styrning (tillval)



OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES
VÄRMEPUMPAR

NETSU²

R32
LÅGT GWP

- + A++
- + Braskaminsfunktion
- + Mycket tyst
- + Perfekt även som luftkonditionering
- + Smart kontroll och wifi styrning (tillval)



TOSHIBA

Luft/luft värmepump

Toshiba Daiseikai 9, R32

- Energiklass A+++
- Upp till 7,8 kW värmeeffekt



AERMEC

Luft/vatten värmepump

Aermec HMI Monoblock, R32

- Inverterstyrd värmepump som värmer både villan och varmvattnet
- Energiklass A++
- Upp till 15,5 kW värmeeffekt



Miljövänlig värme till din fastighet

Kylma Compacta® CVKP vätskekylaggregat använder R290 som är ett naturligt köldmedium. Med CVKP har man fördelen att man inte behöver ett separat maskinrum utan man kan enkelt installera aggregatet i valfritt utrymme, genom det undertrycksventilerade höljet.

Aggregaten är uppbyggda med Bitzers semihermetiska kolvkompressorer, SWEP hellödda plattvärmeväxlare samt automatik och skyddsutrustning från Carel, Alco, Danfoss och Johnson Controls.

Förutom värmepumpdrift passar CVKP utmärkt för mellantemperaturområden till kyldiskar/kyllrum och även för luftkonditionering.

Tillval: Frekvensomriktare 30-70 Hz, UK (underkylare) och prestandamätning

Vi kan även erbjuda Kylma Compacta® KVP fastighetsvärmepump för R513A med varvtalsstyrd kompressor och integrerad styrning för olika typer av värme- och varmvattensystem.

**Propan
R290**



Aermec NRG(I) – fastighetsvärme med R32

VKA -LUFT/VATTEN VÄRMEPUMP

- 32 – 214 kW värmekapacitet
- Lågt GWP-tal med R32
- Värmebärare upp till 60°C
- On/off (NRG) eller Inverter (NRGI) >60 kW har två kompressorer och två EEV
- Inverterstyrda fläktar och läckagevarnare som standard
- A++ i både +35°C och +55°C drift
- Värmeproduktion med full last ned till -15°C
- VMF-kompatibel för systemintegrering med konvektorer och varmvatten via centralkontroll
- Touchskärm, Modbus, Internet, Multichiller etc. som tillval



Mitsubishi Q-ton hetvattenvärmepump CO2

Q-ton är exceptionellt energieffektiv vilket resulterar i stora energibesparingar och minskade koldioxidutsläpp.

- Mycket lämplig för hetvatten och varmvattenapplikationer som tvätt, industri, hotell, spa och anläggningar där stor tappvarmvattenförbrukning finns
- Från 30 till 480 kW; 30 kW/modul
- Vattentemperatur på 60°C till 90°C även vid -25°C utetemperatur
- COP 4,3 ger stor besparingspotential

Koldioxid
R744



Advanced **A**

KAMPANJ

SEPTEMBER - NOVEMBER 2020

**KÖP 2 EASYCLEAN (500ml)
OCH FÅ ETT PAKET
SMELLYJELLY MINI**

PÅ KÖPET



Kampanjen gäller ej e-handel

SEE Cooler datakyla



En av världens grönaste kyllosningar som ger mycket låga CO₂-utsläpp och enastående total ekonomi i såväl nyinstallationer som uppgradering av existerande kylanläggningar.

Vi hjälper vi dig med projektering och dimensionering av innovativa kyllosningar.

- SEE Cooling Concept- är extremt energisnål kylning med exceptionellt säker drift vilket tillsammans med ett förenklat och optimerat underhåll ger en av branschens lägsta driftkostnader. Komplet kyllosning för datacenter och andra miljöer.
- Anpassad för frikyla, geo-kyla och andra system
- Dimensionerad för köldbärartemperaturer +5 till +20°C
- Kyleffekter upp till 1,2 MW
- Miljöriktig profil med VKA t.ex. Kylmas CCU R290 eller Aermec med R1234ze eller R513A

**see
COOLING**

Carel gasdetektorer för CO₂

Vi kan nu leverera CO₂ gasdetektorer från CAREL. Två modeller finns att välja på: Stand-alone detektor med inbyggd IR-sensor som monteras i ett rum eller en detektor med separat sensor som installeras i rummet.

GLD-serien är kompatibel med Boss-familjen; Bluetooth®-uppkoppling mot detektorn för konfigurering.

Kontakta din säljare för mer information.

NYHET!**CAREL**

Undvik haverier med BITZER BEST SOFTWARE

Många av BITZERS produkter har nu stöd för BEST SOFTWARE och ger användaren många fördelar. Kompressorn tillåts enbart att arbeta inom sitt givna område och med hjälp av BEST SOFTWARE kan kostsamma haverier och långvariga driftstopp undvikas.

- Enkel inställning av driftparametrar
- Direkt överblick av driftdata
- Log av drifthistorik för analys
- Larmhistorik
- Modbuskommunikation

Skanna QR-koden nedan så får du all information om vilka BITZER produkter som stöds och hur du laddar hem BEST SOFTWARE. Du hittar även YouTube videos om hur det fungerar.



Transkritiska CO₂-aggregat för kyl & frys

EN MILJÖVÄNLIG LÖSNING FÖR SMÅ KYLANLÄGGNINGAR

CUBO₂ Smart är ett alternativ till traditionella HFC-anläggningar för mindre projekt. Aggregaten levereras med frekvensstyrd DC Brushless Toshiba kompressor och EC-fläktar. Alla styr- & reglerfunktioner styrs av Carel HECU regulator. Regulatorn är förprogrammerad så att det enbart krävs att ställa in börvärden inför uppstart.

- 4 modeller för kyl: 0,6-8,4 kW
- 3 modeller för frys: 0,6-6,6 kW
- Frys har 8 liters tank med växelställ samt dubbla säkerhetsventiler.

För kyl kommer dessa i slutet av 2020

CUBO₂ smart₂**Nu 8 liter receiver**

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
Västbergavägen 43
126 30 HÄGERSTEN
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
Ångsgårdsgatan 12
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90
Telefax 021-15 05 96