



KALLA ÅRSTIDER PÅ INGÅNG

Efter en typisk svensk sommar laddar vi nu inför en kylig höst.

Värmepumpssäsongen är igång och Kylma har ett brett utbud för alla behov.

Kylma har energieffektiva lösningar för både villa- och fastighetsvärme. Förutom våra kundanpassade Compacta® KVP med R134a så har vi även Aermecs högeffektiva lösningar som levererar 65 grader varmt vatten. Nöjer man sig inte med den temperaturen så erbjuder vi en helt miljövänlig CO₂-värmepump från Mitsubishi Heavy som producerar upp till 90 grader varmt vatten.

Under hösten lanserar Toshiba Shorai och Daiseikai 9, båda med R32.

Kylma har inför hösten skickat ut nya Kylmaboken som innehåller en hel del nyheter. Vi har av miljömässiga skäl valt att inte skicka den fysiska katalogen till alla anställda på kylföretaget. Önskar ni fler är det bara att kontakta oss så skickar vi fler. Vi utvecklar även e-handeln kontinuerligt och vi hjälper er gärna att komma igång om ni inte redan gjort det.

Önskar er en kylig och framgångsrik höst!

Fredrik Hamrin

Carel BOSS övervakning



Boss är det nyaste övervakningssystemet från CAREL och ersätter Plantvisor PRO2. En helt ny plattform med nytt operativsystem som ger full åtkomst från vilken webbläsare som helst.

Boss har inbyggd WiFi och eget nätverk som gör det enkelt för användare och administratör att koppla upp sig till med PC, Apple eller Androidenhet. Inget särskilt program eller adapter krävs för att programmera Boss.

Med Boss går det att skapa HACCP-rapporter för livsmedelsindustrin, larm och händelserapporter. Samtliga rapporter går att skicka via e-post.

Flera tillägg går att aktivera med förbeställda koder t.ex. energiövervakning och optimering, Floating Suctionpoint, Dewpoint Broadcast, HVAC Smart Start och BACnet slave protokoll.

Boss finns i två storlekar:

- Boss Standard 100 enheter
- Boss Extended 300 enheter

AIA lagerförda förångare - R452A



Fläktförångare nu även för R452A!
Finns på lager för omgående leverans och kan beräknas i AIA Calc.



Nya Kylmaboken är här!

Kylmaboken har fått en ny struktur och vi har strävat efter att förena hemsida och papperskatalog på ett mer logiskt sätt. Den nya strukturen i katalogen är samma på hemsidan och vår förhoppning är att göra jobbet lättare för dig.

Vi har t.ex. samlat alla aggregat och de är indelade efter placering och typ av aggregat. På hemsidan kan du filtrera efter varumärke, köldmedium eller kompressor-typ för att minimera antalet träffar.

Förångarna är idag lagervara samt delas in efter applikation för att göra det enklare för dig som kund att välja rätt. Förångare finns för R448A, R744 och R452A.

Kapitlet Automatik/Elektronik har delats upp i två nya kapitel, Styr & regler/Elektronik samt Automatik/Reglerventiler.

Rengöringsmedel för lamellbatterier är flyttat till kapitlet Serviceutrustning.

Nytt för i år är att vi endast skickar ut en katalog per företag. Önskar du fler kan du hämta i närmsta butik eller beställa av din säljare.



Fastighetsvärme!

Kylma har energieffektiva produkter för uppvärmning och tappvarmvatten i fastigheter.

COMPACTA® KVP - R134a

- Kundenpassade aggregat med integrerad styrning för olika typer av värme- och varmvattensystem
- Komplett med elskåp och styrutrustning samt inbyggd elenergimätare
- Alla kompressorer har varvtalsreglering mellan 30-70 Hz
- Värmeeffekter från 22 - 248 kW / aggregat
- 1 kompressor = 1 st krets
- 2 kompressorer = 2 st kretsar
- Vid dimensionerande temperaturer:
KB: +10°C / +5°C
VB: +40°C / +55°C



Rena besparingar!

Just nu försöker dina kunder hitta besparingar. Hjälp dem genom att rengöra förångare och kondensor på deras värmepumpar och luftkonditioneringar.

Genom att rengöra batterierna kan din kund kapa driftkostnaderna i sina anläggningar med upp till 36 procent!



DRAINKLEEN ONE SHOT, 250 ML

En kraftfull propplösare som räcker till ett kondensvattenavlopp.

RTU EVAPORATOR CLEANER & DISINFECTANT, 1 LITER

Idealisk för återkommande kontroll. Effektiviteten på anläggningen förbättras, medan desinficeringen säkerställer total hygien. Innehåller QX-60® som dödar 99,9 procent av alla bakterier inom 60 sekunder.

RTU LT, 1 LITER

Tar bort smuts, slem och mögelpåväxt från förångare. Lämplig för både förångare och kondensorer. Kan användas ner till en temperatur av -30°C.

RTU CONDENSER CLEANER, 1 LITER

Perfekt för återkommande kontroll. Tar effektivt bort smuts och föroreningar, är biologiskt nedbrytbar och säker att använda. RTU® Condenser Cleaner kan även användas på kondensorer placerade inomhus.

MITSUBISHI HEAVY Q-TON - R744

Q-ton ger enastående prestanda och miljömässiga fördelar för till exempel badhus, idrottsanläggningar, sporthallar och hotell. Q-ton är exceptionellt energieffektiv vilket resulterar i stora energibesparingar och minskade koldioxidutsläpp.

Q-ton använder högeffektivt och miljövänligt CO₂ som köldmedium. Det är en naturlig gas och innehåller inte skadliga ämnen för miljön som traditionella köldmedium.

Dessutom ger Q-ton en konstant varmvattenförsörjning på 60°C till 90°C med bibehållen effekt ner till -7°C. Även vid extrema utetemperaturer (-25°C) levererar Q-ton 90°C tappvarmvatten vilket medför att extern spetsvärmare inte behövs och installationstid och kostnader kan minimeras.

- För hetvatten-/tappvarmvattenproduktion
- 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



AERMEC NRK - R410A

- För vattenburna värmesystem VB/VV
- Från 42 till 175 kW
- Levererar upp till 65°C
- Högt COP vid delast ger stor besparingspotential för fastigheter
- Levererar upp till 65 grader
- Bibehåller värmeffekt och COP mellan 0 och -10 C.



Värmepumpssäsongen har startat!



TOSHIBA

TOSHIBA DAISEIKAI 8, R410A, A+++

Vår toppmodell Toshiba Daiseikai 8 - ND, ger mycket hög värmeeffekt och COP vid låga utomhustemperaturer.

Välj mellan RAS-25 (6,5 kW) och RAS-35 (7,1 kW).

- Låg ljudnivå, från 20 dB(A) i värme- och i kyl drift
- Aktiv elektrostatluftrenare (utan filterbyten)
- Fjärrkontroll med belyst display och veckotimer (4/d)
- Underhållsvärme (5-13°C)
- Forcerad avfrostningsfunktion via fjärrkontroll
- 4,5 kW vid -15°C* och nominellt 4,0 kW vid +7°C
- 3,1 kW vid -25°C med 2,0 i COP*

* RAS-35 enligt EN14511:2013 (Danish Tech Institut, 2015).



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

MITSUBISHI HEAVY NETSU, R410A, A++

- 4 storlekar; från 4,2 kW till 6,6 kW
- Arbetsområde ner till -30°C
- Extremt tyst och effektiv luftspridning tack vare 3D-auto funktion
- Underhållsvärme +10°C
- Pre-setfunktion, Roll Back, snabbvals knapp för önskat favoritdriftläge
- WiFi som tillval

Lanseras i höst....

TOSHIBA DAISEIKAI 9, R32, A+++



- 2 storlekar; 6,7 kW och 7,8 kW
- Luftspridning 6 unika riktningar
- Arbetsområde ner till -30°C
- Braskaminfunktion, automatisk luftspridning av extern värmekälla
- Låg ljudnivå
- Underhållsvärme 5-13°C
- Forcerad avfrostning via fjärrkontroll
- WiFi som tillval

TOSHIBA SHORAI, R32, A++



- 2 storlekar; 6,5 kW och 7,7 kW
- Kan låsas till enbart värmedrift
- Ny modern design
- Arbetsområde ner till -25°C
- Braskaminfunktion, automatisk luftspridning av extern värmekälla
- Låg ljudnivå
- Underhållsvärme 5-13°C
- Forcerad avfrostning via fjärrkontroll
- WiFi som tillval

MITSUBISHI HEAVY KAZAN, R410A, A+++



- 2 storlekar; 5,5 kW och 6,6 kW
- Arbetsområde ner till -35°C
- Extremt tyst och effektiv luftspridning tack vare 3D-auto funktion
- Underhållsvärme +10°C
- Pre-setfunktion, Roll Back, snabbvals knapp för önskat favoritdriftläge
- WiFi som tillval
- "Human sensor" för optimal energibesparing och komfort

TOSHIBA

TOSHIBA

**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

Avsändare: Kylma AB | Box 8213 | 163 08 Spånga

Cubo Smart CO₂ - kampanj

Storlekarna UMTT 030 MTDX samt UMTT 045 MTDX finns nu på lager.

Med kyleffekterna:

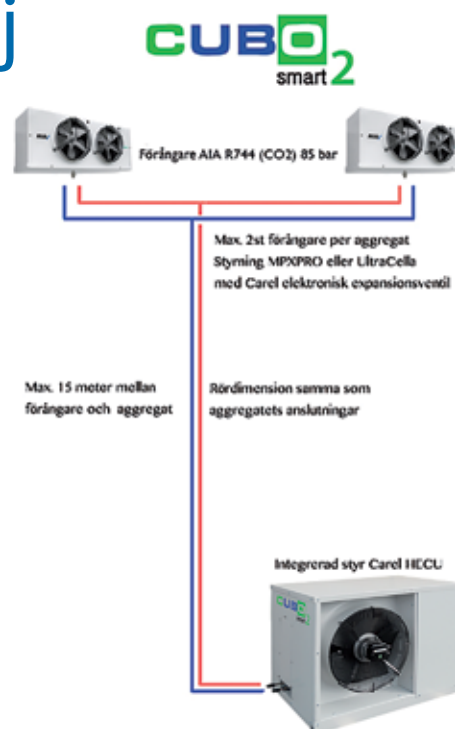
030 = min 650 W - max 2400 W (kyl/-7°C i förångning)

045 = min 920 W - max 3690 W (kyl/-7°C i förångning)

Vi har tagit fram prisvärda paket tillsammans med en eller två AIA 85 bars fläktförångare.

Inklusive Carel Ultracella styr och elektroniska expansionsventiler samt Ultracella EEV-modul, tryckgivare/tempgivare.

Två paket är redan sålda och kampanjen pågår så långt lagret räcker. Kontakta din närmaste Kylma-filial för pris och teknik på en komplett anläggning.



Välj 100% naturligt och halvera dina kostnader

- Framtidssäker, ingen F-gas
- Samtidig värme och kyla
- Låg drifts- & installationskostnad
- Enkel att använda
- Enkel att installera

Scanna QR-koden för att se vår informationsfilm eller besök www.kylma.se



Kylma-nappet 2017



Kylma Göteborg arrangerade även i år det traditionella Kylma-nappet.

M/S Clipper lade ut från Varbergs hamn på morgonen 26 augusti full med förväntansfulla fiskare. Hyfsat väder och bra fiske. Totalt drogs det upp ca 900 fiskar denna dag, merparten makrill.

Total vinnare denna dag med flest fiskar var Lars Andersson, LA Kylteknik, med 121 st.

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