



VÄRMEPUMPAR FRÅN KYLMA

Vi vill ha nöjda kunder med en bekymmersfri tillvaro och därför jobbar vi endast med kända varumärken.

Med vårt breda sortiment av luft-luft värme pumpar så kan du välja en pump som passar just din slutkunds önskemål.

Visste du att Aermec är en ledande leverantör med ett brett sortiment av värme pumpar och vätskekylaggregat för komfortapplikationer? På sidan 3 kan du läsa mer om Västteknik i Göteborg som valde Aermec NRK luft-vatten värme pumpar till en stor kontorsfastighet. Fråga Kylma så hjälper vi dig att med rätt val av lösning för just din fastighet.

Vill du att ditt företag skall vara med och leda utveckling av framtidens klimatsystem med värme pumpslösning då skall du välja TripleAqua som har fått flera priser i Europa för hållbar utveckling och bästa miljölösning. Läs mer på www.tripleaqua.com/se. På tal om värme pumpar så skraddarsyr vi din fastighetsvärme pump med Kylma Compacta®.

Johan Bern

Värme pumpssäsongen står för dörren

Vi har fyllt på våra lager med luft/luft värme pumpar. Toshiba, Mitsubishi Heavy Industries och Samsung är tre starka varumärken med toppbetyg i prestanda.



MITSUBISHI HEAVY IND. HYPER INVERTER

- Underhållsvärme +10°C
- Mycket tyst drift från 21 dB(A)
- Nordisk modell för låg utomhustemp



SAMSUNG



SAMSUNG SMART OCH COMFORT

- Underhållsvärme
- Upp till 4,2 kW värmeeffekt vid -15°C
- Inbyggd WiFi-modul som standard ger dig möjlighet till att styra värme pumpen med din smarta telefon
- Comfort har låg höjd så den får plats ovan en dörr - effektiv värmespridning tack vare triangulär form

TOSHIBA



TOSHIBA DAISEIKAI 8

- Högsta energiklass A+++
- Underhållsvärme 5-13°C
- Framtagen för nordiskt klimat
- Mycket tyst drift; från 20 dB(A)
- Användarvänlig fjärrkontroll med stor upplyst LCD-skärm
- Kan styras via smart telefon (tillval)

Gör jobbet lättare – logga in!

Vår webb har tagit ett stort steg framåt i tiden. Oavsett om du kommer hit via mobilen, surfplattan eller datorn hoppas vi att du tycker det har blivit lättare att hitta rätt och lättare att beställa.

Dokumentation hittar du i vår dokumentbank eller på produktsidan. Beställ enkelt via e-handeln och sök var ditt gods befinner sig.

Skapa shoppinglistor, sök fakturor, se om det finns saldo i butiken, håll reda på dina köldmediecyllindrar eller ladda ner dokumentationen till dina Compacta-installationer.



Compacta® fastighetsvärmepump - R134a

Komplett aggregat med elskåp samt nyutvecklad styrutrustning inkl. tappvarmvattenhantering. Inbyggd energimätare. Varvtalsstyrda kompressorer och R134a för bästa prestanda.



TripleAqua - Propaen

Komfortkyla med 100 procent naturligt köldmedium. Värme, kyla och lagring/energiutbyte i samma enhet halverar dina energikostnader.

Miljövänligt - använder vatten och naturligt köldmedium; Propaen. Läs mer på www.tripleaqua.com/se



Q-ton - CO2

Energieffektiv fastighetsvärmepump med tappvarmvattenproduktion. Kan vid behov parallellkopplas med upp till 16 enheter och 480 kW.

Levererar 90°C tappvarmvatten även vid mycket låga utomhustemperaturer (-25°C); ingen extern spetsvärmare behövs. Koldioxid är ett högeffektivt och miljövänligt köldmedium.

Ny VRF/multi SMMSe från Toshiba

Åtta storlekar lanseras nu av CDU (utedelar) från 22 kW ända upp till 61 kW (22 HP). Alla modeller med full inverter och med en årsverkningsgrad SEER >7,0. Fler utedelar kan kombineras för att erhålla effekter på upp till 150 kW kyla/ 171 kW värme per krets.

Driftsdata: Utomhusdelarna är lämpade att användas då omgivande temperatur är ner till -25°C vid värmedrift och -10°C vid kyldrift.

En förbättring från tidigare modeller är att värmväxlaren har större exponeringsyta, och att den är variabel för att spara energi vid körning under delast samt för att optimera kyl- resp. värmedrift. Upp till 40 m höjdskillnad mellan första och sista inomhusdelen (motsvarar 11 våningar).

Det är nu möjligt att installera ventilationsinterface, enhet för tappvarmvatten och upp till 64 inomhusdelar, vilka finns i femton olika modeller. Nytt från Toshiba är också mindre modeller av FCU (inomhusdel) med effekt 1,7 kW.

Med fler givare i FCU (inomhusdelen) erhålls det optimala köldmedieflödet till respektive enhet. Detta leder till bra och stabilt klimat i respektive rum som skall kylas eller värmas.

Toshiba har tagit fram ett unikt varningssystem för köldmedieläckage, vilket är perfekt för små utrymmen såsom hotellrum, med summeralarm och/eller ventil som stoppar köldmedieflödet till "rummet".

Nytt från Toshiba är också den inbyggda funktionen att kommunicera med VRF/Multisystemet via en app i smartphone. Där går det att avläsa produktdata, systemdata, felhistorik och testkörningsdata.



NYHET!

Airedale datakylaggregat 6-64 kW

Kylma lanserar nu Airedale EasiCool datakylaggregat

Airedale ligger utanför Leeds i England och fabriken har en produktionsyta på 23 000 m² och tre testkamarar. Tillverkningen av datakylaggregat startade redan 1974 och Airedale är idag en av Europas största tillverkare. De har som policy att tillverka högkvalitativa aggregat vilket stämmer väl överens med Kylmas val av leverantör.

Funktioner EasiCool:

- Uppåt- eller nedåtblåsande
- Kyla, värme, befuktning och avfuktning
- DX-krets med luftkyld kondensator
- DX-krets med vattenkyld kondensator mot KMK och frikyla
- DX-krets med vattenkyld kondensator mot KB

- KB-krets
- EC-fläktar

Inom kort lanserar vi även SmartCool-serien med högre effekter och mer avancerade lösningar.



NYHET!

Rustat för vargavinter

När Platzer Fastigheter skulle förnya kyl- och värmeanläggningen till en stor kontorsfastighet i Gamlestaden i Göteborg valde företaget den största värmepumpen bland Aermecs modeller. Nu kan den ge tillräckligt med värme under vilken vargavinter som helst.

Text: Lars Österlind

Foto: David Magnusson

Kyl- och värmeanläggningen till den L-formade kontorsfastigheten på 24 000 kvadratmeter i Gamlestaden gick knackigt. Även om maskinen inte var lastgammal stod det klart att många delar skulle behöva bytas ut för att den skulle fungera riktigt bra. Installationsföretaget Västteknik, som skötte servicen på den befintliga värmepumpen, tog därför fram en ny och mer flexibel lösning.

– Vi ville erbjuda en lösning byggd på maskiner med hög effekt som klarar av att hålla en hög inomhustemperatur när det är kallt ute, utan att det samtidigt innebär att man behöver många maskiner, säger Martin Andersson, en av delägarna på Västteknik.

AERMEC VÄRMEPUMPAR ÄR HÖGPRESTERANDE

Valet föll på fem stycken Aermec NRK 0700, en energieffektiv och högpresterande luft-vatten-värmepump. Den är specifikt optimerad för värmedrift vid utomhustemperaturer på ända ner till minus 20 grader. Modellen är den största av Aermecs utomhusplacerade värmepumpar med en värmekapacitet på 175 kW och en kylkapacitet på 148 kW. Pumpen är relativt ny på marknaden och installationen hos Platzer Fastigheter är den mest omfattande hittills i Sverige.



Fem Aermec NRK luft-vatten värmepumpar används för kyla, värme och varmvattenproduktion.

– Den största fördelen är förstås att aggregaten kan leverera värme när det är riktigt kallt ute. Men systemet är också mer flexibelt än tidigare, vilket gör att vi kan arbeta med olika zoner. Vi kan producera kyla med två maskiner, värme med två och använda en för att värma varmvatten, säger Martin Andersson.



Microprocessorn visar data för anläggningens kyl drift och funktion

Västtekniks uppdrag innefattade projektering, att ta fram lösning tillsammans med Platzer byggkonsult, skrotning av befintlig pump, ombyggnation av rör samt utbyggnad av systemet från en till fem maskiner, vilket innebär en relativt stor ombyggnad på taket. Vidare ingick leverans och igångkörning av maskinerna.

– Den största utmaningen var att hinna klart innan värmesäsongen startade på allvar. Anläggningen tog två månader att installera och var klar i slutet av november. Vi fick köra igång fastighetens elvärmepanna ett tag, men det hade vi planerat in.

ENERGIEFFEKTIVT SYSTEM

Beställaren Platzer är ett av Göteborgs största och ledande fastighetsbolag inom kommersiella fastigheter, främst kontor. Bolaget har flera fastigheter i Gamlestaden, som av Göteborgs stad ses som ett viktigt tillväxtområde. Gamlestaden beräknas växa kraftigt och exempelvis intilliggande Gamlestads torg ska omvandlas till att bli en av Göteborgs viktigaste knutpunkter.

Aermecpumparna har varit igång sedan hösten 2015 och fungerar fint. Nu är Platzer väl förberett på att hantera en riktig vargavinter.

– Det har fungerat bra, utan driftstopp

eller störningar. Kunden är nöjd och glad för nu behövs inte fjärrvärme till att värma vattnet i byggnaden, vilket gör att de sparar pengar, säger Martin Andersson.



Martin Andersson på Västteknik som drivit projektet

Aggregatets inbyggda hetgasvärmväxlare gör dessutom att man sommartid kan ta tillvara värmeöverskottet från kylningen.

Uppdraget hos Platzer Fastigheter är ganska typiskt för vad installatören Västteknik bruka åta sig i verksamheten. Företaget startade 2008 av Martin Andersson och Martin Söderqvist som tillsammans har lång erfarenhet av industriella kyl- och frysanläggningar, klimatkyla, värmepumpar, värmeåtervinning, ventilation och luftkonditionering. Västteknik har sedan tidigare god erfarenhet av både Aermec-maskiner och Kylma, som levererade pumparna till uppdraget. Valet av leverantör och produkt var därför inte svårt.

– Aermecmaskinen är välbyggd. Vi har jobbat med Aermec förut och köper mycket utrustning från Kylma, säger Martin Andersson.

Fakta om installationen:

Objekt: Kontorsfastighet på 24 000 m² i Gamlestaden, Göteborg

Attribut: Anläggningen är flexibel byggd. Det går att köra exempelvis två pumpar för att producera kyla, två för värme och en för att värma vatten.

Beställare: Platzer Fastigheter, Göteborg

Installatör: Västteknik, Göteborg

Huvuddelar i installationen:

5 Aermec NRK 0700 värmepumpar..

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

Avsändare: Kylma AB | Box 8213 | 163 08 Spånga

VÄLKOMMEN TILL KYLMA



Patrik Hultberg, Säljare, Göteborg

Patrik är teknisk säljare i Göteborg. Han har lång erfarenhet av kylbranschen och kommer närmast från NR-kyl.

AIA LUFTKYLARE MED LÅGENERGIFLÄKTAR (EC)

Vi lagerför ett stort sortiment av luftkylare i Asarum

R448A, R407F, R134a, R404A m.fl.

NEX för kyl: 1,5-15 kW

NEX för frys: 0,6-8 kW; kylarna levereras med elavfrostning samt fläktringsvärme

FDX för kyl: 1100/900 rpm, dubbelblåsande 2-13 kW



CO2

NEX för kyl 1-4kW

NEX för frys 1-3,5kW kylarna levereras med elavfrostning samt fläktringsvärme



Köldbärare (-8/-4)

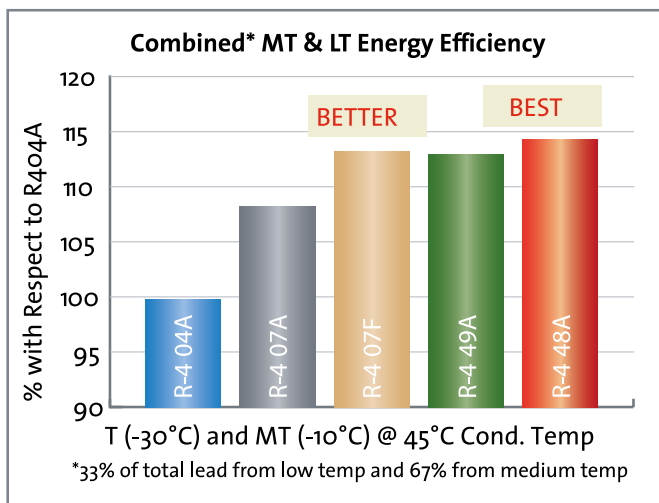
NEX 1-7,5W

FDB 1100/900rpm dubbelblåsande 1-6,5kW

DEN NATURLIGA ERSÄTTAREN - R448A

Överlägsen effektivitet. Beräknat med Bitzer Software v6.4

Honeywell



Kylma-nappet 2016

Kylma-nappet arrangerat av Kylma Göteborg gick av stapeln 20 augusti med M/S Clipper från Varberg hamn.

Fiskeresultat:

Flest fiskar och arter: Håkan Björk (mitten), Vestkyl, 49 st. och därmed en inteckning i vandringspriset.

Störst fisk: Linus Stomberg (t.v.), Elektrokyl, 56cm torsk.

Första fisk: Jeton Hasani (t.h.), Värmedirekt.



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

ett **BEIJER REF** företag