En presentation av framtidens kylföretag inom industriell kylteknik
Klimatsmart kyla med ammoniak och CO_2

Industrikyla AB

Industri – Isbanor - Processkyla

GOD KREDITVÄRDIGHET
© Bisnode 2019

Verksamhet och historia

Industrikyla AB startade 2016 och är ett nytt företag inom industriell kylteknik, men med lång erfarenhet av att arbeta med industrikylanläggningar med naturliga köldmedier, i synnerhet ammoniak, som köldmedium.

Företagets huvudkontor finns i Skara, mitt i södra Sverige. Detta gör att man kan använda hela södra och mellersta Sverige som arbetsområde i första hand. Men företaget jobbar över hela Sverige och även utomlands.

Redan från start var fokus på att ge kunderna det som efterfrågades det vill säga, bästa tänkbara service till rätt pris. Kund segmentet är industrianläggningar, isbanor samt kyla för större fastigheter. Företaget jobbar med alla typer av anläggningar men har tonvikten på ammoniaksanläggningar.

Företagets anställda har tillsammans över 80 års erfarenhet i branschen, och företagets ledstjärna är att hålla en hög servicenivå till företagets kunder och alltid se till att anläggningen är effektiv och väl fungerande.

Företaget levererar färdiga aggregat likväl som platsbyggda anläggningar. Man levererar också värmepumpar av större modell med ammoniak som köldmedium.

Industrikyla AB kan erbjuda tjänster så som.

- Felsökning
- Kompressorrenoveringar av både kolv och skruvkompressorer
- Serviceavtal
- Jour för avtalskunder
- Oljeanalyser och vattenhaltprov
- Projektering
- Nyinstallation efter kundens önskemål
- Rörsvetsning / licenssvetsning
- Installation av begagnad utrustning
- Maskinflyttning
- Packningsbyte i plattväxlare
- C.I.P av Plate and Shell-växlare och tubpannor
- Provtryckning av anläggning vid ombyggnad
- Konsultation och problemlösning åt andra kylföretag

Felsökning

Vi hjälper er med felsökning och problemlösningar som kan uppkomma under drift. Med den långa erfarenhet som vi besitter så ser vi inte att något problem kan vara för svårt eller stort att lösa.

Johnson Controls

Certificate of Attendance

This acknowledges that

Anders Ljungberg, Industrikyla

attended the training course

Overhaul, maintenance and service of
SAB screw compressors

Delivered at the Training Centre, Holme, Denmark, 03 – 05 December 2019

Johannes Kirchner

Johnson Controls

Certificate of Attendance

This acknowledges that

Fredrik Edlund, Industrikyla

attended the training course

Overhaul, maintenance and service of
SAB screw compressors

Delivered at the Training Centre, Holme, Denmark, 03 – 05 December 2019

Johannes Kirchner

Kompressorenoveringar

Vi erbjuder er kompressorrenoveringar av de flesta på marknaden förekommande fabrikat. Vi är helt oberoende av fabrikat.

Ni kan välja att låta oss renovera på plats eller så kan vi demontera och transportera kompressorn till vår verkstad.

Fabriksrenoveringar är något som vi rekommenderar när det är skruvkompressorer av större modell. Man har då några olika alternativ att välja på.

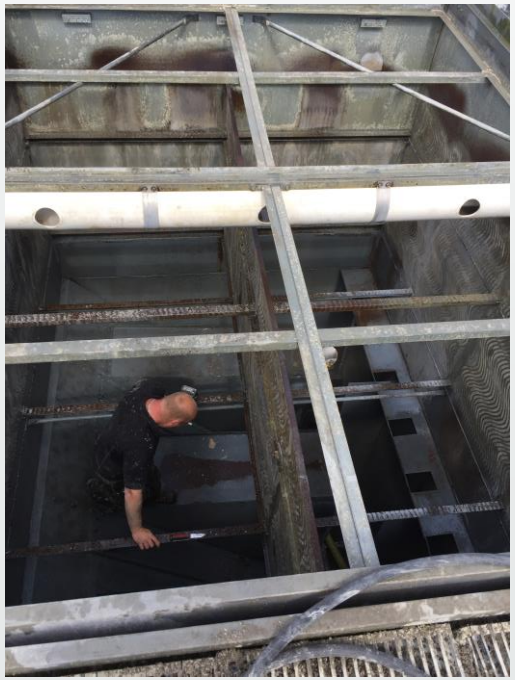
Vi använder bara originaldelar och följer noga tillverkarens rekommendationer gällande drifttidsbunden service och typ av service.

Kontakta oss så kan vi berätta mer

Licenssvetsning

Vi har genom egen licenssvetsare även möjlighet att åtgärda rörbyten samt rörinstallationer.

Vi kan med kort varsel lösa eventuella ombyggnationer eller läckage på er ammoniaksanläggning



Kyltornsrenoveringar

Kyltorn och evaporativa kondensorer är något av det viktigaste i kylanläggningen. För att skapa en energieffektiv måste dessa också underhållas.

Vi har därför möjligheten att utföra renoveringar på era kyltorn eller evaporativa kondensorer.

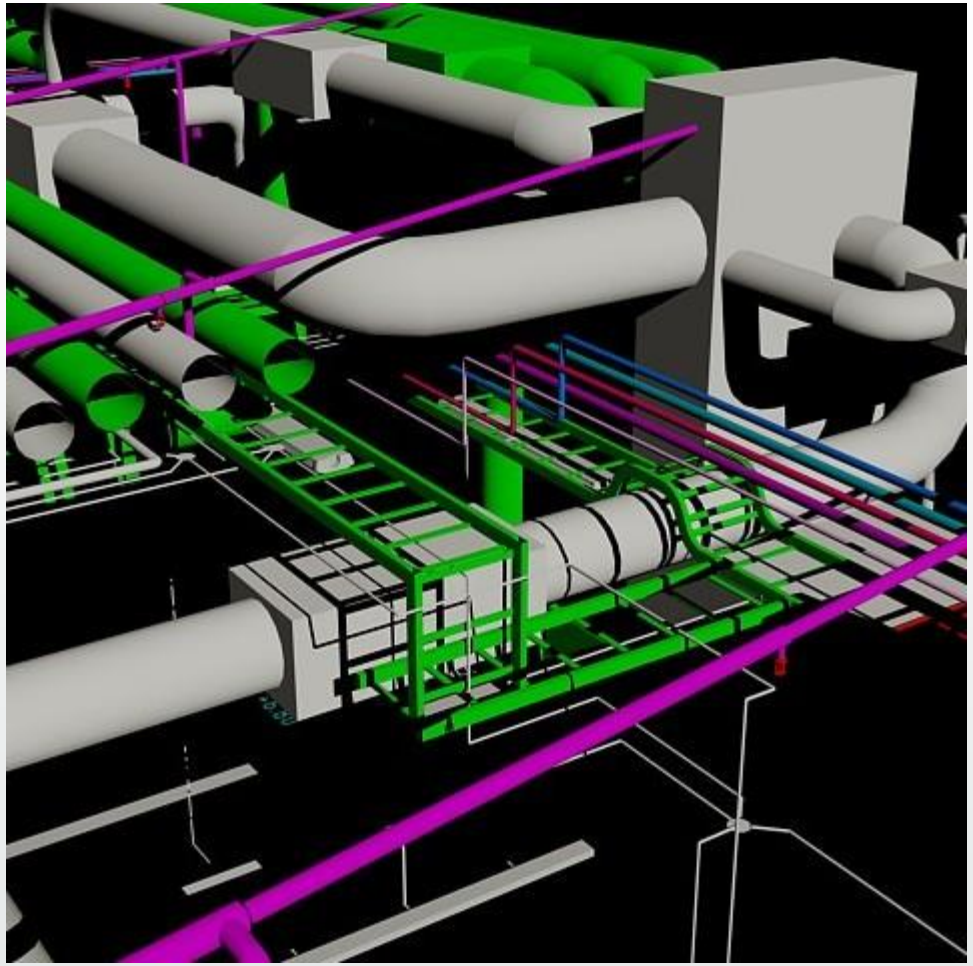
Kontakta oss för ett besök och offert

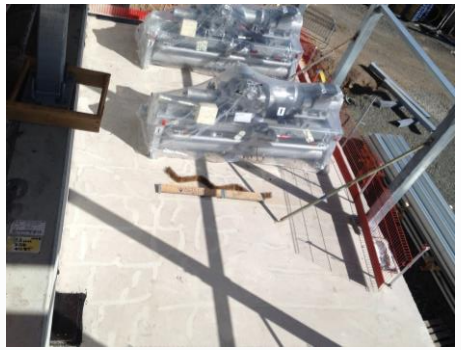
Projekt och projektering

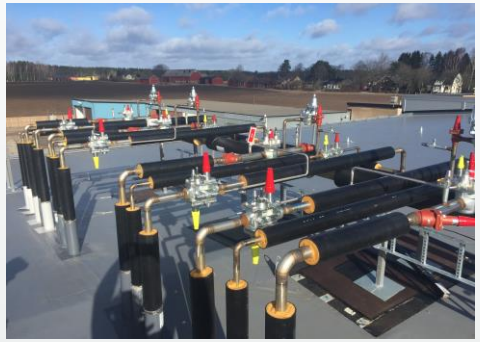
Har ni funderingar på att komplettera eller byta ut er befintliga kyl/frys anläggning. Vi har möjligheten att hjälpa er med projekteringen från början till slut.

Vi tar fram det mest energieffektiva och bästa lösningen just för ert behov. Vi arbetar alltid med den senaste tekniken och strävar alltid efter att få en anläggning som är tillförlitlig och kommer att fungera under lång tid fram över. Därför arbetar vi med ammoniak som köldmedium.

Vi ser gärna att ni som kund väljer oss till att driva era projekt. För vi vet vad som krävs att få en tillförlitlig anläggning.







Nyinstallation

Vi utför nyinstallationer, allt från enklaste cirkulationspump till de mesta avancerade platsbyggda ammoniaksanläggningar.

Vi kan ofta erbjuda olika alternativ vid nyinstallation, detta för att hålla ner kostnaden för er.

Vi har egen personal för arbeten som kräver licenssvetsning samt projektledning.

Installation eller flytt av begagnad utrustning

Många företag/kommuner har en begränsad kassa att röra sig med. Det ser inte vi som något problem. Vi har ofta begagnad utrustning i bra skick att erbjuda.

Det kan också vara ett alternativ om det skall vara installationer där tiden är knapp.

Ska ni bygga om eller bygga ut er industri och kylanläggningen är i vägen.

Vi ordnar demontering samt flyttning och montering av utrustningen.

Kontakta oss så kan vi berätta mer

Här är några saker till som vi kan erbjuda er

Renovering samt packningsbyte i plattväxlare

- Vi utför packningsbyte på alla typer av plattväxlare.
- Vissa växlare och tubpannor går inte att plocka isär. Därför kan vi erbjuda så kallad ”Clean in Process” rengöring av era växlare på plats.

Konsultation och problemlösning åt andra kylföretag

- Har ert företag fått en ny kund med en ammoniaksanläggning och ni känner att ni behöver hjälp att lösa uppkomna problem. Vi kan besöka anläggningen för att på plats skapa oss en bild och då bättre hjälpa er och kunden.

Tveka inte att kontakta oss för konsultation.

Här är några av våra märken vi jobbar med

Vi är märkesoberoende

Vi är märkesoberoende, vilket innebär att vi arbetar med de flesta fabrikat på den industriella kylmarknaden.

Det har de fördelar att vi kan alltid hitta de fabrikat och artiklar som passar kunden bäst.

Vi kan erbjuda fler fabrikat, kontakta oss så kan ta fram det ni önskar

Några av våra uppdragsgivare

Tetra Pak®

Arla

VEOLIA

petainer
Packaging with sustainability built in

SK
SKÖVDE SLAKTERI

Dahlberg
SLAKTERI AB · ANNO 1888

MARENOR
SEAFOOD

HKSCAN

VOLVO

FAMILJEN
DAFGÅRD

SKARA FRYS AB

DANISH CROWN

För fler referenser, kontakta oss gärna

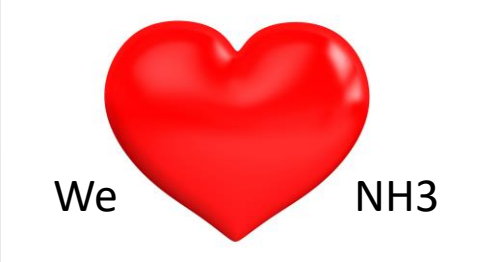
Vi har ett antal samarbetspartners och grossister som vi anlitar.

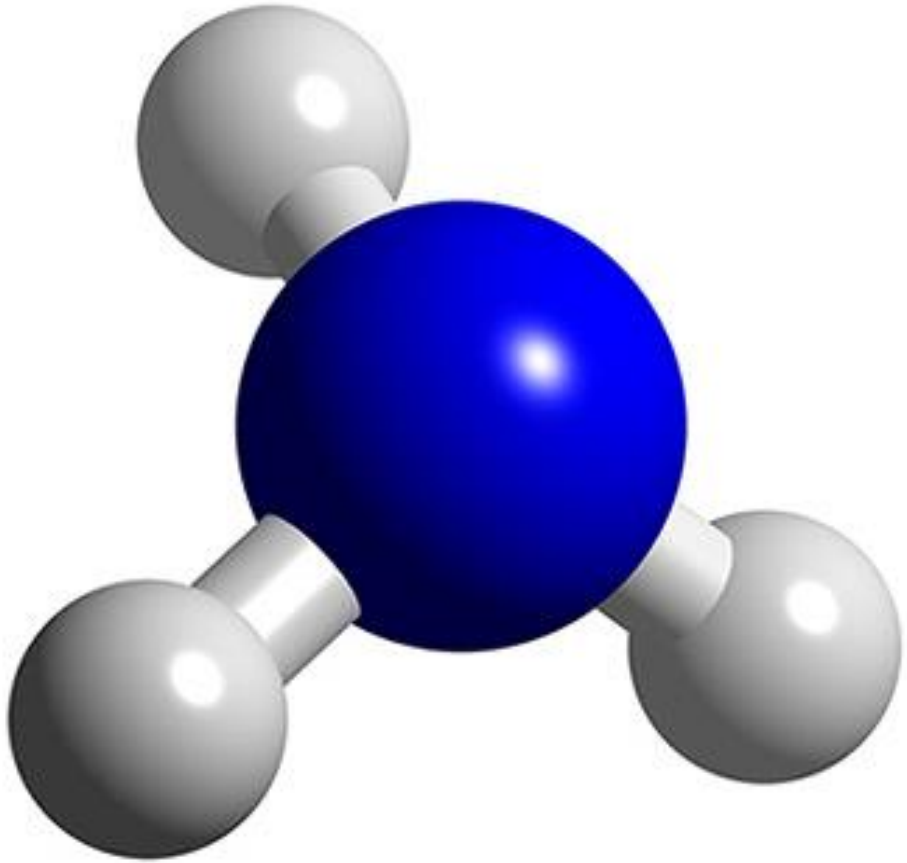
Här några!

- Ingemar Johanssons Ingeniörsbyrå
- Industrimekanik Väst AB
- Huurre kylservice
- Petrologic
- SABROE Nordic
- Mayekawa Mycom Europa
- Ref Parts
- Refrico
- Kylma
- Ahlsell
- Kompressorteknik i Norrköping AB
- Johnson Control Danmark

För fler uppgifter så kontakta oss gärna

Här följer några förklaringar varför vi tycker ni skall satsa på ammoniak som köldmedium





Fördelar med ammoniak som köldmedium

Ammoniak är ett välkänt köldmedium. Det är särskilt populärt i stora industrianläggningar där dess fördelar kan utnyttjas till fullo utan att göra avkall på säkerheten för personalen som arbetar med kylsystemet. Ammoniak har mycket gynnsamma termodynamiska egenskaper. Det är bättre än syntetiska köldmedier som R22, R134a, R404A, R407c osv, i många olika tillämpningar.

Fördelarna med ammoniak har bevisats i kylsystem i årtionden. Redan vid väldigt små läckage så känns ammoniaken. Vilket gör att man ofta hinner reparera och täta eventuella läckage i ett tidigt skede. Till skillnad från t.ex. CO_2 som är i princip luktfri och en tung gas som vid läckage tränger undan syret. Vilket kan orsaka fara för person. Ammoniaken är en lätt gas vilket medför att den stiger vid utsläpp.

Energieffektivitet

Ammoniak är ett av de effektivaste köldmedierna och kan användas i system med både höga och låga temperaturer. Energieffektiviteten är bättre än R134a eller propan. Dessutom fungerar ammoniaksystem ännu bättre i praktiken.

I och med att energiförbrukningen blir allt viktigare är ammoniaksystem ett säkert och hållbart val för framtiden. Ett flödande ammoniaksystem är normalt 15–20 procent mer energieffektivt än ett motsvarande R404A-system med direkt expansion (DX). Den senaste utvecklingen av NH_3/CO_2-kombinationer kan bidra till att öka energieffektiviteten ytterligare. NH_3/CO_2 sprids extremt energieffektivt i system med låg eller mycket låg temperatur (under -40 °C) medan system med NH_3/CO_2 som köldbärare är omkring 20% mer energieffektiva än system med traditionella köldbärare.

- ✓ Högt COP
- ✓ Mest effekt per kilo köldmedium
- ✓ Långsiktighet
- ✓ Lägre driftkostnader

Miljövänligt

Ammoniak är ett av de så kallade naturliga köldmedierna och det mest miljövänliga köldmediet i fråga om GWP (Global Warming Potential) och ODP (Ozone Depletion Potential).

Värdet är noll i båda fallen.

Intresserad av att veta mer ?
Kontakta oss gärna!

Skara

Thomas Lejon	0733-554043	thomas@industrikyla.se
Fredrik Edlund	0733-554013	fredrik@industrikyla.se
Anders Ljungberg	0733-554042	anders@industrikyla.se
Andreas Karlsson	0733-554048	andreas@industrikyla.se

Göteborg

Joacim Hammarstrand	0704-242423	joacim@industrikyla.se

Vi finns också på Linkedin, sök på: www.linkedin.com/in/thomas-lejon-32621875

Hemsida: www.industrikyla.se

AA®
GOD KREDITVÄRDIGHET
© Bisnode 2019