

OPERATIONS
SECURED

24/7

Strøm- og datasikkerhed

– hver dag, året rundt

COROMATIC A/S

Din sikkerhed for strøm og data døgnet rundt

Coromatic er din betroede partner, der udvikler og driver robuste, kritiske infrastrukturløsninger. Din tryghed for, at alle maskiner kører, al kommunikation er online, og elektriske installationer er i drift. Coromatic er med til at garantere et modstandsdygtigt og bæredygtigt samfund, som kører 24/7.

GADE - Headhunting in Technical Industries

HAR DU BRUG FOR **INGENIØRER** ELLER **MASKINMESTRE**?

Vi tilbyder:

- Teknisk kvalificeret og professionelle seniorkonsulenter
- Ekspertise i at finde den rette match mellem klient og kandidat
- Professionel tilgang, hvor fokus er på de individuelle behov
- Fortrolig og diskret arbejdsproces





Totalentreprenør – med hele vejen

Hos Coromatic er vi eksperter i at designe, bygge og drifte anlæg, der sikrer strøm og datakommunikation til forretningskritiske funktioner.

Vores kunder er finanssektoren, it- og teleudbydere, hospitaler, forsvaret, lufthavne og anden samfundskritisk infrastruktur.

Coromatic tilbyder rådgivning, installation, drift, service og vedligehold. Vi designer, bygger og driver energieffektiv teknisk infrastruktur.

Coromatic kan levere totalentreprise på alt din infrastruktur. Med en serviceaftale hos os er I sikret tryk og pålidelig drift uden afbrydelser. Vi tilbyder regelmæssige servicebesøg, overvågning og driftssupport på hele din operationelle drift.

QR

Globalt udsyn - lokal ekspertise

Vi har mere end 600 medarbejdere og har leveret løsninger og services til mere end 5.000 virksomheder i Norden.

Coromatic er en del af E.ON-gruppen.



Se video med Kurt Vahlun Sørensen, administrerende direktør, Coromatic A/S.



Vil du spare penge på strøm i dit datacenter?

Vælg dansk producent af

- Energirigtig opdeling af kold og varm luft
- Serverracks med optimal udnyttelse
- Selvlukkende skydedøre på CUBE-konstruktion

CABINET SYSTEM

CASE: NAVIAIR

Flytrafik med sikker styring

Naviair leverer sikker trafikstyring til luftfarten. Helt konkret betyder det, at det er Naviair, der sørger for at lede fly sikkert gennem dansk luftrum. Coromatic sikrer, at Naviair kan løse opgaven uden udfald.



En unik service-løsning

Det startede som en dialog omkring besparelser, men er endt med et strategisk samarbejde. En udvidet serviceaftale aflaster Naviair for unødvendig administration og vedligeholdelse af deres anlæg.

Coromatic havde allerede igennem en længere periode leveret service på UPS, generator og køleanlæg til Naviairs lokationer rundt omkring i Danmark, da coronaepidemien bidrog til at udvide samarbejdet. Mens flyene stod stille på landingsbanen, deltog Coromatic i udviklingen af en unik service-løsning, som gav værdi på en helt ny måde end tidligere. Coromatic overtager bl.a. noget af den vedligeholdelse, som før har krævet mange ressourcer af Naviair.

Alle aftaler er samlet i en 5-årig kontrakt.

En stor besparelse

Coromatics opgaver med service og vedligeholdelse er sat i kalenderen til at blive udført i Naviairs lavsæson, hvilket reducerer udgifterne. Samtidig tilknyttes en site manager, der holder styr på anlæggene og rapporterer direkte ind i Naviairs vedligeholdelsessystem, bistår med koordinering mv. Heri ligger endnu en stor besparelse.

Hos Coromatic vil vi mere end bare levere service én gang om året. Derfor er vi ekstra tilfede med, at samarbejdet med en kunde som Naviair har udviklet sig mere strategisk. Når vi bliver inviteret indenfor og får en ekstra indsigt, er det muligt at udforme en løsning, som giver mere værdi for kunden.



CASE: TETRA PAK

Bæredygtig og energieffektiv køling

I 2019 skulle emballagespecialisten Tetra Pak implementere en ny beregningsimulator, som betød 50 % forøgelse af behovet for serverkapacitet i et af virksomhedens egne datacentre i Sverige. Coromatic blev inviteret med til udviklingen af det nye serverrum og dets afkøling. Det blev besluttet, at et "containment system" ville give den bedste drift og beskyttelse.

Bedre økonomi i systemet

Med et containment system blev det muligt at indkapsle det varme område af datacenteret med vægge, lofter og døre for at adskille de varme og kolde luftstrømme effektivt.

Tetra Pak i Lund sendte i forvejen overskudsvarmen fra sine datacentre til fjernvarmenettet. Denne cyklus med opvarmning og køling reducerer Tetra Paks energiomkostninger. Med det nye containment system forbedres økonomien i systemet.

Godt samarbejde og hurtig levering

Hos Tetra Pak blev der især udtrykt stor tilfredshed med, at Coromatic både var lydhøre over for at forstå den udfordring, Tetra Pak stod over for – og hurtige til at udvikle og installere den optimale løsning, så den kunne tages i brug blot 5 måneder efter underskrift af kontrakten.

Coromatic har stor erfaring med installation og levering af køleløsninger til alt fra små kommunikationsrum til komplette og komplekse datacentre.

Ptech
Nøglen til førsteklasses produkter 

Pålidelige elektroniske produkter til brug i generator- og hybrid-anlæg, i skibe, entreprenørmateriel, vindmøller, olie- og vandsystemer m.m.



CASE: NETIC DATACENTER

Energieffektivt, topsikkert og grønt datacenter

I Aalborg ligger et spritnyt og energieffektivt datacenter designet og projekteret af Coromatic. Datacenteret spiller en kæmpe rolle i driften af de tunge og kritiske it-systemer, som it-virksomheden Netic varetager for større danske virksomheder og offentlige organisationer.

Drift- og datasikkerhed i højsædet

Har man en stor virksomhed, som henter meget af sin omsætning online, eller er man, som det danske sundhedsvæsen, ansvarlig for dine og mine sundhedsoplysninger, ja, så er drifts- og datasikkerhed alfa og omega. Alligevel er drifts- og datasikkerhed langt fra det eneste, de store firmaer og organisationer efterspørger i dag, når deres data skal behandles.

I dag skal den strømslugende databehandling også være bæredygtig. Det vidste it-operatøren Netic godt, da de skulle i gang med at udbygge deres eksisterende

datacenterkapacitet. Derfor blev løsningen et topmoderne, ekstremt driftssikkert og ikke mindst energieffektivt datacenter projekteret og designet af Coromatic.

Totalentreprise med vedvarende løsninger

Projektet var et skalerbart Tier 3-datacenter med en samlet kapacitet på 1 MW i fuld skala. Aftalen lød på en totalentreprise, hvor Coromatic stod for designet, projekteringen og teknisk rådgivning i et tæt samarbejde med Netic.

Ud over et driftssikkert datacenter har Netic efter eget ønske også fået et datacenter, der lever op til både egen og kundernes efterspørgsel på grønne og vedvarende løsninger på dataområdet til glæde for klimaet.

Med Coromatics ekspertise er datacenteret således designet med højest mulig energieffektivitet for øje. Herunder er der i datacenteret lagt vægt på en høj temperatur på kølevandet, hvilket betyder, at centeret kan køre på frikøl næsten hele året rundt og dermed spare på strømmen. Som bonus har Netic endvidere besluttet, at datacenteret udelukkende skal drives på strøm fra vedvarende energikilder, herunder vind.





En bedre fremtid med naturlige kølemidler som Propan (R290).

Fra 26 kW og helt op til 500 kW ved standard-konditioner. Mulighed for et hav af tilvalg, som for eksempel:

- Lydisolering af kompressorum
- Frekvensstyret pumpe samt dobbelt-pumper
- Cloud-løsning til overvågning

Frekvensstyrede kompressorer.



CASE: OUH

Coromatic bygger en flig af fremtidens hospital

Når det nye supersygehus Nyt OUH i Odense tages i brug i 2025, bliver det med et topsikret nødstrømsanlæg med en miljøvenlig teknologi projekteret, bygget og serviceret af Coromatic. Teknologien, der går under navnet DRUPS (Diesel Rotating Uninterruptable Power Supply) er ikke tidligere benyttet i nødanlæg på et dansk hospital. Over en 25-årig periode vil DRUPS-anlægget spare Nyt OUH for 2600 ton CO2 sammenlignet med et konventionelt nødstrømsanlæg samt sikre en driftsbesparelse på omtrent 160 mio. kr. over samme periode.

Nødstrøm uden batterier

Et klassisk nødanlæg består typisk af to elementer: en backup og en eller flere kraftige dieselgeneratorer. Backuppen sikrer øjeblikkelig strøm i det sekund at strømmen svigter, mens generatorerne kan drive infrastrukturen, indtil forsyningen er på plads igen.

I et konventionelt nødstrømsanlæg drives backuppen af batterier, mens den i en DRUPS-løsning drives af kinetisk energi. Energien oplagres i konstant roterende svinghjul, som sikrer øjeblikkelig strøm ved selv de mindste udfald.

For et hospital som Nyt OUH, der dækker 800.000 m², betyder det, at man slipper for de 2-3000 batterier, der normalt ville skulle til for at drive backuppen. Batterier, der i gennemsnit skulle udskiftes hvert ottende år.

Udover at de miljøbelastende batterierne er overflødig i DRUPS-anlægget, så sparer hospitalet også på arealet til opbevaring, hvilket giver både en væsentlig miljøbesparelse i etableringsfasen samt besparelser i driftsomkostninger i hele driftsperioden.

Det grønneste nødanlæg i det danske sundhedsvæsen

Valget af et DRUPS-løsningen betyder, at Region Syddanmark på det nye supersygehus Nyt OUH får et bæredygtigt nødstrømsanlæg.

DRUPS-anlægget er helt uden miljøbelastende batterier og har et reduceret bygningsareal på cirka 40% sammenlignet med et almindeligt anlæg.

DRUPS-anlægget har en reduceret miljøpåvirkning på 2.640 tons CO2 på en 25-årige driftsperiode og har en evne til at absorbere korte strømudfald, som giver langt færre dieselstarter. Anlæggets 52 dieselstarter på en færre 25-årige driftsperiode svarer til en CO2 reduktion på 3.500 tons CO2.



©Sunke



Datacentre


BJERNE JENSEN A/S

intelligent el



HAR DU SAT DET RETTE HOLD? SUCCEFULD REKRUTTERING

+40 ÅRS ERFARING - INDSIGT OG EFFEKTIVE PROCESSER, DER GIVER VÆRDI

 TLF.: 29 92 70 82

 INFO@PROSPIRA.DK

 WWW.PROSPIRA.DK

 @PROSPIRA-APS

EN DEL AF TEAMET

Et dedikeret og fagligt arbejdsmiljø – med plads til flere

I dag omfatter Coromatic mere end 600 medarbejdere i Norge, Sverige og Danmark. Måske kan du blive den næste.

På vores kontorer i Roskilde, Odense og Aarhus er vi p.t. 125 engagerede og dygtige medarbejdere. Når du træder ind ad døren hos os, vil du opleve god stemning og godt kollegaskab, som gør vores arbejdsplads til et rigtig rart sted at være.

Udvikling i samspil med kollegerne

I Coromatic tror vi på, at gode resultater skabes i et miljø med blik for den enkeltes faglighed og trivsel. Vores ambition er at blive en af Danmarks bedste arbejdspladser med vægt på en fagligt udviklende og mangfoldig virksomhedskultur.

Derfor ønsker vi, at du skal udvikle dig løbende. Du får mulighed for at udvikle dine kompetencer i samspil med dine kolleger, uanset hvilket job du varetager. Som tekniker får du desuden mulighed for at dygtiggøre dig inden for vores specialer og dermed blive en del af landets dygtigste arbejdsstyrke.

Smede - Industrimontage

WIGGERS & KLEMENT

RØR | STÅL | MONTAGE | MANPOWER
SPECIALLØSNINGER | PROJEKTLEDELSE

DØGNSERVICE RING: 7510 1111
www.wiggers-klement.dk

IM SERVICE 
HVAC Comfort

**HVAC Commissioning, 24-timers service,
ventilation, støjmåling,
energioptimering, indeklime**

Baldersbuen 15e, DK-2640 Hedehusene
✉ sales@imservice.dk ☎ +45 4377 0035

COROMATIC A/S

Vi sætter strøm til den bæredygtige omstilling

Hos os er grøn teknologi ikke noget vi bare taler om, men noget vi sætter strøm til – **hver dag, året rundt.**



Databehandling skal være bæredygtigt. Det er en ambition, som vi har sat os for at efterleve. Konkret betyder det, at vi rådgiver vores kunder og designer løsninger, hvor energioptimering er i fokus og helhedsøkonomien i balance. Det, mener vi, gavner både klimaet, kloden og vores kunder.

Alle løsninger er unikke

Når det handler om at bygge datacentre, så findes der desværre ingen nemme standardløsninger. Hos Coromatic ser vi på omstændighederne ved hvert enkelt center, og på den baggrund kan vi give de rette råd og træffe de rette beslutninger. Store som små.

Når Coromatic afgiver tilbud på en større ordre, medfølger der altid et "grønt tilbud", hvor vi har taget særligt hensyn til bæredygtigheden. Omkring 7 ud af 10 kunder ender med at vælge denne løsning. Grønne løsninger er ikke længere blot et alternativ, men et regulært krav og et konkurrenceparameter.

Specialister i kølevæsker,
glykoler og delstrømsfiltre

L.C.Glad & Co - siden 1880



www.lcglad.dk

Denne Interaktive Brochure
er designet og leveret
af **JS Danmark**



JS/DANMARK

www.jsdanmark.dk



Hos Coromatic er vi stolte af at kunne bidrage til den grønne omstilling ved at hjælpe vores kunder med at optimere deres energiforbrug og udvikle miljøvenlige løsninger – og det er en del af vores kundediolog, at vi udfordrer status quo.

KURT VAHLUN SØRENSEN,
administrerende direktør, Coromatic A/S



Jugo-Dan a/s

- Industriventilation • Støjdæmpning
- Nødstrømsanlæg • Rådgivning og dimensionering

**Rådgivning og projektering
inden for lyddæmpning og ventilation**

Vores Sandwichpaneler er BS-60- og EI-60-godkendte.

30 års
erfaring

Kontakt
os for et
godt tilbud

Tlf.: +45 6262 5230 • jugo-dan@jugo-dan.dk • Læs mere på www.jugo-dan.dk



ROSKILDE

Præstemarksvænge 17
DK-4000 Roskilde

ODENSE

Sivmosevænget 2C
DK-5260 Odense

AARHUS

P.O. Pedersensvej 29
DK-8200 Aarhus N