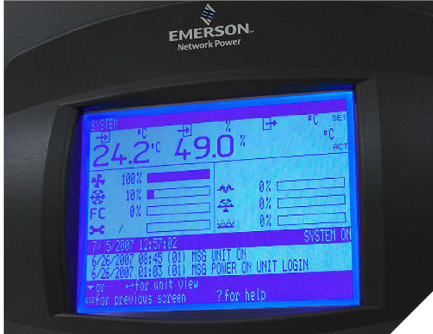




Kyla och kylsystem

Utvecklingen av hårdvara har accelererat de senaste åren med högre prestanda som resultat - och därmed också ökad effekt och värmeavgivning som konsekvens. Dessutom konsolideras och förtätas hårdvaran genom t ex blade, vilket gör att värmeavgivningen ökar ytterligare per rack och kvadratmeter.

Klimataggregat i datorhallen

Klimataggregat finns i en mängd olika utföranden och modeller, med syfte att kunna anpassa lösningen till aktuella behov och förutsättningar.

Klimataggregaten finns bl a i utförande för direkt inblåsning (överblåsande och displacement) samt nedåtblåsande för indirekt inblåsning via installationsgolv.

Aggregaten har som standard komplett utrustning och automatik för kylning, filtrering, övervakning samt larm med summalarmsutgångar. De kan vidare utrustas med en rad olika fabriksmonterade tillval som befuktare, eftervärme, energisnåla EC-fläktar och digitala scrollkompressorer, grafisk styr- och kontrollenhet samt tillbehör som stativ, plenum, kondensorer, kylmedelkylare, pumpstationer etc.

Kyl inte, ta bort värmen

Coromatic projekterar, implementerar och underhåller kylanläggningar som en komplett funktion. Installationerna omfattar allt från serverrum med mindre kylaggregat på ett fåtal kilowatt (kW) till kompletta, komplexa anläggningar med flera olika typer av aggregat och sammansatta system med en kapacitet på flera megawatt (MW).

Ventilation

Ventilation är en viktig aspekt att beakta som behövs både för att skapa en ren miljö samt för att få erforderlig luftomsättning med friskluft. Coromatic rekommenderar att datorhallen förses med finfiltrerad tilluft med ett övertryck i förhållande till angränsande ytor. Detta hindrar att smutsig luft utifrån eller från kringliggande lokaler läcker in i driftmiljön. Coromatic erbjuder skräddarsydda lösningar för detta ändamål.

Emerson Network Power

Coromatic är generalagent för Emerson Network Power och Liebert Hiross produkter i Sverige. Emerson är en världsledande aktör inom klimat, reservkraft samt UPS.

Därför skall du välja Coromatic

Gedigen erfarenhet - Vi har levererat lösningar för mobil inomhustäckning till 100-tals kunder.

Kvalitet - Vi levererar hållbara och framtidssäkra lösningar och gör aldrig avkall på kvalitet.

Trygghet - Vi tar ett helhetsansvar från behovsanalys till teknisk lösning och genomförande.

Trusted advisor - Vi arbetar både proaktivt och nära våra kunder för maximalt utfall av partnerskapet.

Mer information hittar du på **coromatic.se**

Nummer 1
i Norden

Leverans till fler än
50
länder i världen

Leverans till över
50%
av de största företagen i Norden

Leverans av över
1 000
verksamhetskritiska installationer

COROMATIC.se
Sverige
Telefon: 08 564 605 90

COROMATIC.dk
Danmark
Tel: +45 66 17 62 60

COROMATIC.no
Norge
Tel: +47 22 76 40 00

COROMATIC.fi
Finland
Tel: +358 10 231 60 60

COROMATIC.com
Tel: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic gör det möjligt för företag och organisationer att driva sin verksamhet utan avbrott. Som den ledande leverantören av lösningar för Critical Facilities, exempelvis datacenter, säkrar vi tillgänglighet till kraftförsörjning och datakommunikation.

 **Coromatic**