

Hjertet i godt
indeklima

NETAVENT®

NETAVENT

Helhed og erfaring

Et behageligt og trygt arbejdsmiljø kræver helstøbte løsninger. Det sikrer Netavent.

Individuelle og effektive løsninger

Mennesker er forskellige. Vi arbejder og klæder os forskelligt, og vi oplever kulde og varme forskelligt. Derfor må der også være forskel på, hvilket indeklima vi trives i.

Bygninger er også forskellige i deres indretning og brug. Derfor må der også være forskel på, hvordan et effektivt komfort- og miljøanlæg udformes, og hvordan det fungerer.

Denne simple erkendelse er grundlaget for alle Netavents løsninger.

Netavent er en erfaren ingeniørvirksomhed, der udvikler, producerer og leverer energirigtige ventilationsløsninger i ind- og udland.

Vi er specialiserede i laboratorieventilation, indeklimastyring og luftbårne kølesystemer til en bred vifte af brancher.

At skabe sammenhæng

Netavents ypperste mål er at skabe helstøbte løsninger. Vi ser det som vores fornemste opgave at skabe sammenhæng mellem produkter, funktioner og mennesker — mellem forventninger og mål.

Ved at sætte mennesket i centrum opnår man ikke kun et behageligt og sikkert arbejdsmiljø, men også en mere effektiv og energibesparende drift, særligt på store anlæg.



Kontorlandskab, Jyske Finans, Silkeborg.

Erfaring og fleksibilitet

Netavent har over 40 års erfaring i effektive systemløsninger. Gennem årene har vi leveret til alt fra kontorer og banker, hoteller og storcentre, til sygehuse, universiteter og førende medicinalvirksomheder.

Erfaringen har lært os at lytte og være fleksible. Ved at lytte til de personer, som bygger og arbejder i bygningerne, har vi kunnet tilpasse os deres krav til et godt arbejdsmiljø. Ligesom mennesker og byggeteknik forandrer sig, gør vores løsninger det også.

Hos Netavent lægger vi vægt på at være med i hele processen. Fra projektering, over installation og indregulering, til den efterfølgende service og instruktion af brugerne. Det handler om at tage ansvar for kundens tilfredshed.



Netavent ønsker at være

Markedsførende, fordi at gå i andres fodspor er at vælge at gå bagest.

Imageskabende, fordi genkendelighed og holdning skaber identitet. At være holdningsløs er at være indholdsløs.

Kontroversielle, fordi modet og evnen til at gå nye veje er fundamentet for al udvikling.

Positive, fordi evnen til at se opgaver som en udfordring og forstå mulighederne er motivationen, der driver os.

Åbne, fordi evnen til at hjælpe og blive hjulpet gør selv den største forhindring overstigelig.

Derfor har vi i vores adfærd og arbejde fokus på

Engagement, fordi entusiasme og motivation giver os lysten til at fortsætte.

Formidling, fordi forståelighed er at komme vore omgivelser i møde.

Visualitet, fordi billeder siger mere end 1.000 ord.

Forberedelse, fordi sejre kommer gennem grundig planlægning.

Opmærksomhed, fordi observans og iagttagelse er styrken i et samarbejde.

Konstruktiv kritik, fordi indholdsløse kommentarer ikke hjælper os til målet.

Kvalitet, fordi at yde kvalitet giver os retten til at kræve kvalitet.

Mennesket i centrum

Et godt indeklima begynder og slutter med brugerens oplevelse af komfort og tryghed. Alt andet er tekniske mellemregninger. Derfor sætter Netavent mennesket i centrum for sine løsninger.

INDIVIDUEL
TEMPERATUR



ENERGI-
BESPARELSE



UNIKT
DESIGN



ControlAir har mange fordele. Frem for alt et behageligt indeklima, som nemt kan tilpasses brugerne.

Velvære

Hvorfor sidde i kulde, bare fordi man har kontor på skyggesiden? Leve med varmen fra utallige computere? Eller spilde energi på tomme kontor- og mødelokaler, når man let kan undgå problemerne? DCV-system **ControlAir** leverer luft-efter-behov.

Medarbejderkantinen, Jyske Banks hovedkontor, Silkeborg.

Komfort – ControlAir SYS

Forskning har vist, at et velreguleret indeklima giver et markant mere effektivt arbejdsmiljø. Det gælder både i kontormiljøer og butiksarealer. Et godt indeklima øger både produktiviteten og mindsker sygefraværet.

Netavent har behovsstyrede ventilationssystemer til alle driftsbehov. Fra **ControlAir BAS**, beregnet til enkle VAV-løsninger, til **ControlAir SYS**, beregnet til komplekse DCV-løsninger med meget varierende brugerbehov.

Komfort i højsædet

Netavents system **ControlAir SYS** sætter brugerne i højsædet ved at levere friskluft og køling efter behov – hvor der er brug for det, og når der er brug for det. Det betyder et mærkbart bedre indeklima og væsentlige energibesparelser.

Med ControlAir kan både temperatur og luftmængde reguleres individuelt, så det passer til belastningen i det enkelte rum eller inden for afgrænsede områder. Det øger komforten hos medarbejderne og mindsker temperaturudsving, risikoen for træk og dårligt indeklima.

Betydelige energibesparelser

Ud over den øgede komfort er ControlAir SYS også med til at spare energi. Rigtigt meget energi.

Fordi systemet yder luft-efter-behov, bruger et SYS-anlæg kun 50% af den årlige energi i forhold til et traditionelt anlæg. Resultatet er en betragteligt bedre driftøkonomi uden øgede vedligeholdelsesomkostninger.



ControlAir SYS tilpasser individuelt luftmængden og kølingen i de enkelte rum, alt efter belastningen. Samtidig fordeles luften jævnt ud i hele lokalet.

SIKKERHED



ENKEL BETJENING



KONTROLLERET RUMTRYK



uLAB sikrer et trygt arbejdsmiljø i laboratorier og på operationsstuer.



Letbetjent uLAB og Uranos-panel, DTU, Lyngby.

Tryghed

Hvad gør man for at øge sikkerheden i et laboratoriemiljø, hvor den største trussel kommer fra alt det, man ikke kan se? **uLAB** sikrer et trygt arbejdsmiljø gennem overvågning og automatisk tilpasning.

Sikkerhed – uLAB

Laboratoriemedarbejdere, der dagligt arbejder med kemiske stoffer og organisk syntese, ved, at den største risiko i arbejdsmiljøet kommer fra sundhedsfarlige partikler og processer. Påvirkninger, som man ofte hverken kan se eller lugte.

Sikkerhed gennem overvågning og rumtryksregulering

Netavents klassiske system Uranos er blevet opgraderet til den nye version **uLAB**. Systemet sikrer konstant overvågning og tilpasning af rumtryk og luftmængder i moderne laboratorie- og hospitalsmiljøer.

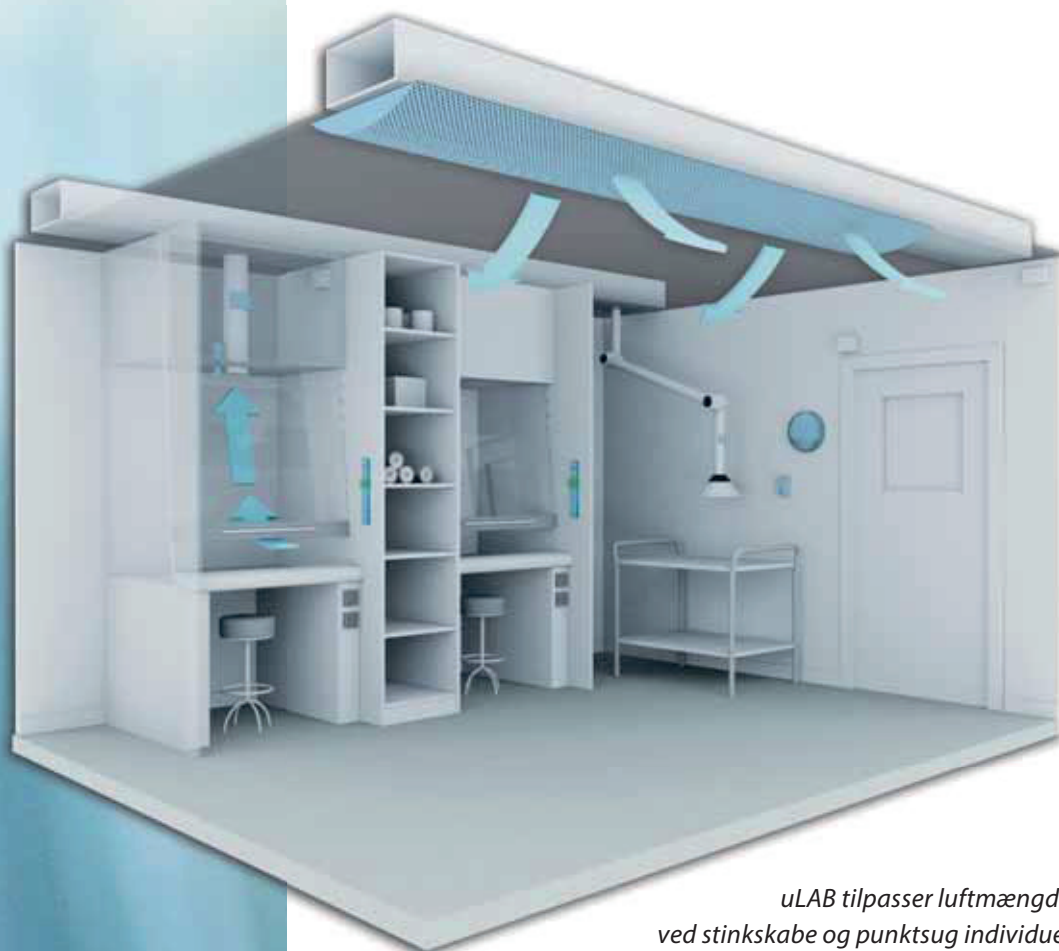
Tilpasning af rumtryk er en ideel metode til både at begrænse spredningen af farlige luftpartikler og til at holde kliniske miljøer rene fra forurenende påvirkninger. Gennem sensitive følere overvåger uLAB rumtrykket nøje, og eventuelle udsving kompenseres med det samme. På samme måde reguleres udsugningen i afgrænsede stinkskabe, ligesom punktsug overvåges.

Letbetjente paneler og grundig instruktion

uLAB er udstyret med lette æselige paneler og tydelige alarm-signaler, der gør systemet let at betjene, også for ikke-teknisk personale. Netavent tilbyder desuden grundig instruktion i brug af systemet som en vigtig del af løsningen.

En føler i stinkskabet måler lufthastigheden og tilpasser luftgennemstrømningen i skabet.

Betjeningspanelet giver brugeren overblik og tryghed.



uLAB tilpasser luftmængden ved stinkskabe og punktsug individuelt. Samtidig opretholdes rumtrykket.

CENTRALT OVERBLIK



MANGE TILSLUTNINGSMULIGHEDER



AUTOMATISK VARSLING



ViEW samler trådene og gør det muligt at overvåge og regulere flere anlæg fra en central computer.

Klarhed

Hvordan får man overblik over indeklimaet i flere tusinde kvadratmeter kontorlokaler, butiksarkader eller måske flere bygninger, uden at slide sålerne af skoene? Med **ViEW** er overblikket kun få klik væk.

ViEW – overvågningsprogram.

Overblik – ViEW

Tidligere var den eneste måde, hvorpå man kunne konstatere, om et system virkede optimalt, at gå bygningen igennem — sådan helt bogstaveligt. Sådan er det ikke mere.

Intelligent overblik samlet på ét sted

Netavents ViEW er et intelligent overvågningssystem, der giver nemt overblik over store anlæg fra ét centralt sted. Gennem moderne software er det muligt at overvåge og tilpasse varme, køling og ventilation i store bygninger eller sågar i flere bygninger på en gang. Kommunikationen kan ske over internettet, så anlæggene kan være geografisk spredt.

Fordelene ved et centralt system er mange. Fremfor alt giver det overblik, driftoptimering og ikke mindst et væsentlig lavere energiforbrug.

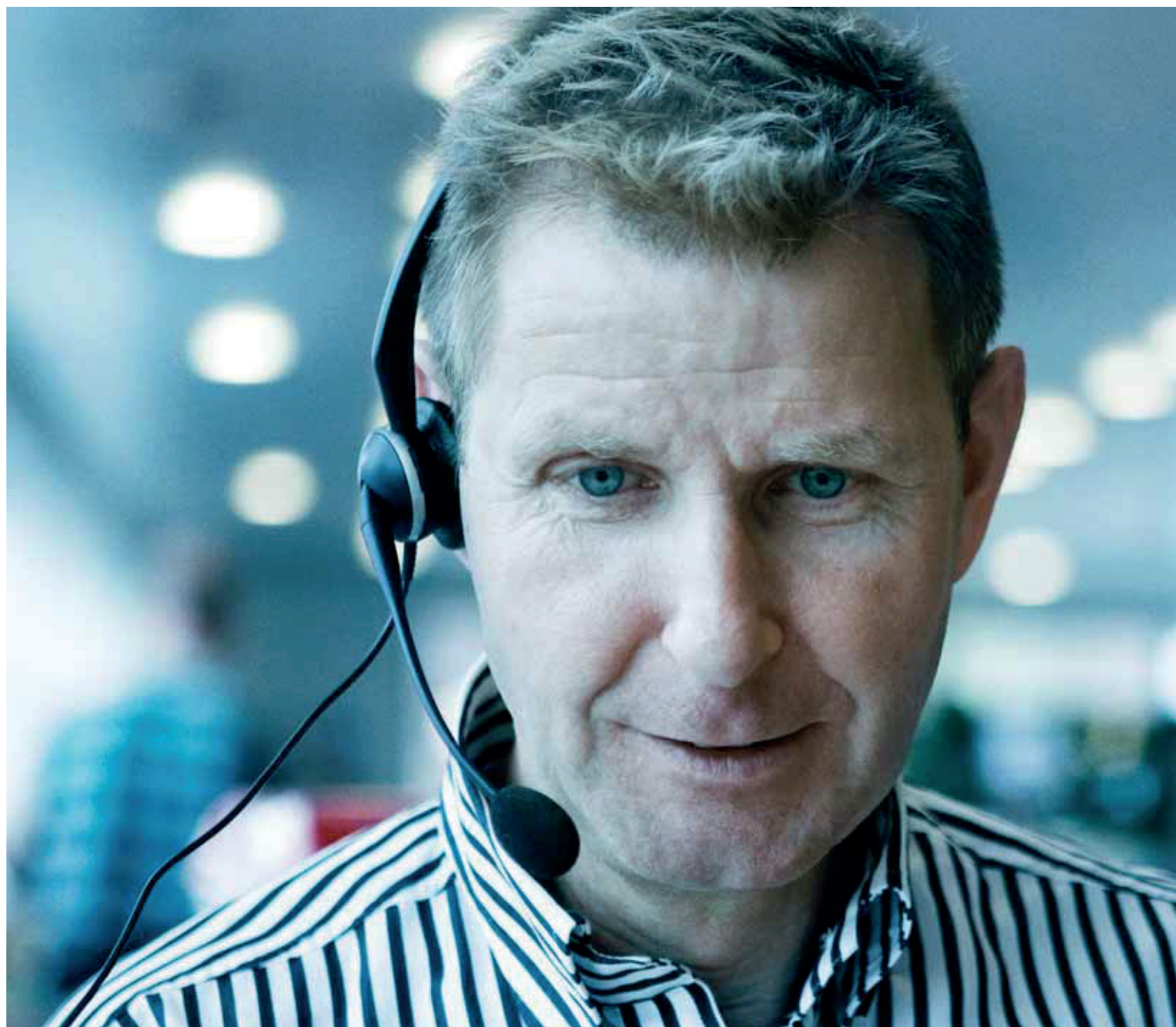
Tilslutningsmuligheder og varslinger

ViEW er et af de mest fleksible CTS/SCADA-overvågningssystem på markedet med mange tilslutningsmuligheder, både til eksisterende og helt nye anlæg.

ViEW er desuden et intelligent system, der automatisk giver varslinger om nødvendige reparationer og service. Hvis man ikke er tilkoblet systemet, kan alarmer afleveres på email og sms. Alle driftoplysninger dokumenteres i en central systemlog, der efterfølgende kan bruges til fejlfinding og optimering.

ViEW kan monteres som touchpanel eller tilgås via browser. Sproget er dansk, og skærbillederne opbygges i tæt samarbejde med de fremtidige brugere, så systemet bliver så intuitivt at anvende som muligt.





Helhed

Hvordan sikrer man sig, at man får det optimale ud af sit nye system? Også når leverandøren har afsluttet sit arbejde? Netavent leverer **service** og målrettet **brugeruddannelse**.

Alle Netavents løsninger leveres med fuldt funktionsansvar for egne installationer.

Service og uddannelse

FUNKTIONSANSVAR



MÅLRETTEDE KURSER



BRUGERVEJLEDNINGER



Som bygherre eller ejendomsadministrator er en af de største hovedpiner ved et nyt anlæg ofte ikke selve installationen. Det er derimod håndteringen af den efterfølgende service, reparationer og ikke mindst at fastholde brugernes tilfredshed.

Udførlig service af egne installationer

Hos Netavent tænker vi i helheder. Derfor tilbyder vi udførlig service af egne installationer og efteruddannelse af alle brugere, uanset om det er teknisk personale eller slutbrugere.

Allerede i forbindelse med installationen udfører vi systematisk indregulering og laboratorietest for at sikre, at systemerne virker optimalt. Det sker i tæt samarbejde med brugerne af anlæggene. Jo bedre forståelse vi kan opbygge tidligt, jo lettere bliver det at få optimal gavn af systemerne.

I sidste ende handler det om at tage ansvar for kundens tilfredshed. Det gør vi ved blandt andet at tilbyde fuldt funktionsansvar for vores egne løsninger.

Efteruddannelse fremmer forståelsen

Men installation og service gør det ikke alene. Brugeruddannelse er lige så vigtig. Ingen bliver eksperter uden læring, og ingen bliver klogere uden at stille spørgsmål. Derfor sætter vi i Netavent en ære i at tilbyde målrettede efteruddannelseskurser til alle projektinvolverede — fra arkitekter, ingeniører og bygherrer til slutbrugere.

Erfaringen har lært os, at efteruddannelse kan være guld værd. Det giver større brugertilfredshed, og så er det med til at sikre en optimal drift.

Årelang erfaring

Netop erfaringen er en af vores vigtigste styrker. Gennem årene er Netavents kurser blevet velkendte i branchen. Det er de ikke mindst, fordi vi lægger vægt på at formidle vores viden i et levende og forståeligt sprog.

Moderne indeklima-anlæg kan meget. Men det er brugerforståelsen og trygheden i at vide, at vi som leverandør altid står klar til at hjælpe, som gør den store forskel.

Hos Netavent er mennesket i centrum — ikke kun for den tekniske løsning, men for helheden i projektet.

Netavent har en førende viden inden for opbygningen af individuelle komfort- og laboratorieanlæg. Vi adskiller os i branchen ved vores evne til at sætte mennesket i centrum og løse opgaver, som kræver lidt ekstra. Netavent har hovedsæde i Danmark med samarbejdspartnere i Sverige, Norge og Ungarn.

Netavent tilbyder

Rådgivning, når der skal skabes **et godt indeklima**, hvad enten det er anlæg til kontorer, banker, storcentre, butikker eller industrier med behov for luftbåren køling.

Rådgivning, når der skal udformes **ventilations- og miljøanlæg** til medicinalindustrien, universiteter, hospitaler og andre med laboratoriemiljøer til håndtering af kemiske og organiske processer.

Rådgivning, når driften og energiforbruget skal optimeres gennem **effektiv systemovervågning**.

Installation og indregulering af egne løsninger inden for luftbårne kølesystemer, laboratorieventilation og overvågning med fuldt funktionsansvar.

Udførlig **service** af egne installationer.

Pædagogisk efteruddannelse gennem målrettede **kurser** og brugervejledninger til alle projektinvolverede.

Netavent henvender sig til

- Private og offentlige bygherrer
- Arkitekter
- Rådgivende ingeniører
- Entreprenører
- Driftspersonale
- Miljøinstitutter

NETAVENT

Netavent A/S
Hørkær 12B
DK- 2730 Herlev
Tlf 44 98 13 00
www.netavent.dk