

DAKAPÖ

Personaltidning för AB Bahco Ventilation Ansvarig utgivare Bertil Danielsson Nr 3 1978

”Ärlig måste man vara – även när sanningen är obehaglig”

Vid månadsskiftet augusti/september lämnar direktör Ulf Styren sin tjänst som koncernchef för Bahco. Britt Strömberg på koncernkontoret fick tillfälle till en intervju med honom innan han lämnade över rodret för Bahco-skutan till Lars-Olof Hjal-

mar, som efter att under några månader lärt känna företaget nu övertar koncernens VD-jobb.

Några bakgrundsdata om Ulf Styren:

Född och uppvuxen i Norge
Studentexamen 1936 i Oslo

1936–1939 studier på Tekniska Högskolan i Stockholm

1939–1945 studier på Handelshögskolan i Stockholm

1945–1946 praktik i USA

1947–1953 Chef för Hövik Verk i Norge (Företaget tillverkade bl a fotogenkök, blåslampor och andra fotogenprodukter)

1953 Teknisk direktör i AB Bahco

1959 Vice VD i Bahco

1963–1978 VD för Bahco

Här är ett sammandrag av intervjun som Britt Strömberg gjorde med Ulf Styren.

– Vilken är en VD:s främsta uppgift?

– En viktig uppgift är att skapa kontinuitet och säkerhet för såväl anställda som aktieägare inom ramen för företagets verksamhet. Detta förutsätter god information, bästa möjliga insatser för utveckling och planering samt – inte minst – att bevara rörelsens lönsamhet.

En annan betydelsefull uppgift är att bevara en god samarbetsanda inom företaget. Vår dagliga insats på arbetsplatsen utgör en så väsentlig del av vårt aktiva liv, att känslan av kamratskap och samhörighet har avgörande betydelse.

Forts. sid 6



I detta nummer av Dakapo:

Exergi, vad är det?	Sid. 2
Dakapo gratulerar	Sid. 2
Direkt från facket	Sid. 2
BOMP!	Sid. 3
Här görs luftvärmare	Sid. 4
Thermodeck, en intressant nyhet	Sid. 5
Bahco Minimaster	Sid. 7
Sport o. Motion	Sid. 7–8

Exergi – ”nygammalt” tillskott i energidebatten

I tidskriften VVS 6/78 tar tekn lic Allan Haag, direktör vid Kockums Energisystem AB, upp exergibegreppet och anser att det i större utsträckning bör användas för att ställa energiekonomiska diagnoser. Det skulle underlätta valet av framtida energisystem och visa vägen till bättre underbyggda ekonomiska och politiska beslut, hävdar han.

Som bas för sina slutsatser använder han två av termodynamikens huvudsatser, nämligen:

1. Energi i ett isolerat system är konstant. Den kan existera och omvandlas i flera olika former: meka-

nisk energi, värmeenergi, kemisk energi m fl.

2. Alla energiomvandlingar sker under en kvalitetsförsämring. Andelen högvärdig energi minskar och andelen lågvärdig energi ökar.

Totala energin är sammansatt av exergi (högvärdig energi) och anergi (lågvärdig energi). Huvudsatserna kan sammanfattas i formlerna:

$$1. (Exergi + Anergi)_1 = (Exergi + Anergi)_2$$

$$2. Exergi_1 \quad Exergi_2 \\ Anergi_1 \quad Anergi_2$$

1 är tillståndet före energiomvandlingen och 2 är tillståndet efter.

Energi = Exergi + Anergi

Artikeln i VVS är baserad på en uppsats av professor L Borel vid Lausanne Polytechnic, som Allan Haag låtit översätta med författarens tillstånd och som han själv introducerar och kommenterar.

Artikeln kan verkligen rekommenderas till läsning av alla som är intresserade av att tränga djupare i energidebatten. Den är inte lättolkad men slutsatserna som författaren drar är tänkvärda.

Tidskriften finns tillgänglig på de flesta avdelningar och den kan också lånas på biblioteket (PAB).

Dakapo Gratulerar!

90 år

Albin Lundvall 13 dec.

65 år

Anna Larsson 13 nov.

Ernst Löfgren 18 nov.

50 år

Åke Lindqvist 17 okt.

Ture Andersson 2 nov.

Göte Andersson 10 nov.

Sven Olsson 10 nov.

Bert Lundström 17 nov.

Karl-Erik Jonsson 4 dec.

Lempi Koivusaari 19 dec.

Bertil Björling 21 dec.

Ola Kvist 25 dec.

Direkt från facket!



Vilket land flaggar vi för?



Strax innan semestern hade vi ett celebret besök på Bahco Ventilation. En delegation från ett land med stora tillgångar på en begärlig råvara och följaktligen också med mycket god ekonomi. Samtidigt är investeringsbehovet stort, vilket gör landet till en intressant handelspartner. Kan du gissa vilket land som avses?

Svar: Saudi-Arabien

Hur fungerar SIF? Vad innebär lönepolitiken? Hur tolkar man lönestatistiken? Hur tillgår förhandlingsverksamheten?

Vid MBL-kurserna i våras kom det spontant fram att många SIF-medlemmar egentligen var ganska oinformerade om SIF:s verksamhet. Man ville gärna veta mera.

I SIF:s allmänna kursprogram finns fyra häften med just rubrikerna till

den här sidan. De är ganska kortfattade och lättlästa.

I höst kommer därför SIF-klubben att ta upp de här häftena till två, max tre gruppdiskussioner.

Närmare informationer om de här ”snabbkurserna” kommer du att få via kontaktombuden. Men anmäl gärna ditt intresse redan nu till Kjell Wedebrand, DFP, så klubben får en indikation på hur kurskvällarna skall utformas.

bomp?!

Många av oss hör mer eller mindre dagligen talas om BOMP:en. Men vad är det egentligen för konstig grejdom har därnere på dataavdelningen? Namnet är onekligen fantasi-eggande och kan tolkas på många sätt.

Egentligen heter den inte BOMP utan DBOMP, som är initialerna i dataspråkets (engelskans) beskrivning av systemet Data Base Organization and Maintenance Processor. BOMP:en är en registerteknik, utvecklade av det stora dataföretaget IBM, och uthyrd bl a till oss. Den är alltså ingen särskild maskin utan ett program.

I BOMP:en lagras uppgifter om hur våra produkter är uppbyggda. En del av det här registret kallas för **masterregistret** och det innehåller uppgifter för specificerade artikelnummer, det kan gälla sådana saker som priser, köp till förråd, orderköp, tillverkning mot lagerorder, direktstyrd tillverkning m m. Den andra delen av registret kallas för **strukturregistret** och det visar hur produkten är sammansatt. Via strukturregistret kan man sedan göra s k nedbrytningar för att söka sig fram till ingående material och vilka komponenter som skall tillverkas för att man skall få en färdig produkt. I BOMP:en finns dessutom ett benämningsregister med bl a korrekta benämningar på produkten på utländska språk. Det använder vi när vi skriver ut våra exportprisböcker.

För att åskådliggöra systemet kan vi ta en av våra minst komplicerade produkter, den runda ventilen GPD.010.011.

Först tar man fram ett s k "strukturträd" som kan se ut så här: (Vi visar inte här den fullständiga strukturen utan bara ett utdrag för att klargöra principen)

GPD.010.011
GPD.010.000 K4.117.0110
K9.017.0110 L1.028.110
625 004 600 o s v
K4.117.0010 H2.032.0110
H8.229.0110 R3.504.0390

Ur det här kan vi utläsa att ventilen består av

1. GPD.010.000 = ritningen till GPD.010.011
2. K4.117.0110 = 1 st inloppsring
3. K9.017.0110 = 1 st sammansättning av ventiltallrik

o s v

Man kan också utläsa att inloppsringen (K4.117.0110) skall tillverkas direkt samt att skumplastpackningen (625.004.600) skall hämtas på förråd 1.

BOMP:en är mångsidigt användbar. Vi kan utnyttja den till bl a sådana saker som: Stycklistor, förkalkyler, ritningsförteckningar, tillverkningsunderlag för verkstaden, detalj- och materiallistor, reservdelslistor, svensk prisbok, exportprisbok, "ingår-i-listor" och mycket mera.

I och för sig är BOMP inte något nytt system. Det finns flera efterföljare som kan vara mera avancerade och modernare. Men den är nyttig och användbar för oss i många år till.

Att folk inom företaget idag pratar så mycket om BOMP beror nog mest på att vi sedan några år tillbaka har ett terminalsystem med frågeterminaler utsatta på många platser i Bahco. Fler kunde komma i direktkontakt med BOMP och som en följd av detta kunde man "skrota" cirka 12 hyllmeter dokumentation om våra produkter. En avsevärd vinst ifråga om tid och effektivitet.

Uppgifterna i registret revideras varje år. Då förs bl a ändringar på priset in.

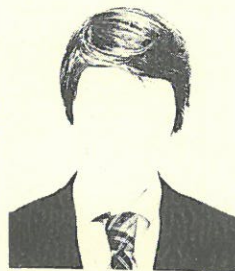
Vet du vad BOMP är för något?

Dakapo frågade ett antal anonyma medarbetare och fick följande svar:



Gullan Swingstedt
(19)

"Visst, det är den nya inledningen, som dom kör med på alla diskotek. Kul och jättesvängig. Men man får förstås en hel del blåmärken där bak, om du förstår vad jag menar".



Biwar Honing (42)

"BOMP är en utredning, som konsumentombudsmannen gjort och som gäller biodlarnas monopolsituation. Vi, som svärmar för svensk honung, hoppas att utredningen blir spölad".



Dubbelt anonym medlem i sekretarrådet på frågan: "Brukar du bomp?"

"Nej, verkligen inte. Och kommer jag på att det bompas här på företaget så skall jag klaga hos ledningen.



Sten-Olov Björbrand



Birgitta Buskenström

Luftvärmare måste tåla omild behandling.

I dagligt tal kallar vi dom fortfarande byggtorkar av gammal vana. Den korrekta benämningen är annars mobila eller portabla luftvärmare, eftersom användningsområdet inte är begränsat till torkning på bygplatser. Deras allra viktigaste funktion är att se till att arbetsplatser får en dräglig temperatur under den kalla årstiden.

Inga produkter i Bahco's sortiment får utstå så mycket som luftvärmarna. Därför krävs det också robusthet i konstruktionen, högsta kvalitet i

tillverkningen och en allomfattande slutkontroll när det gäller funktionen. När luftvärmarna kommer ut till våra kunder måste dom fungera utan störningar under svåra väderleksförhållanden och dom måste tåla hårda tag.

Framförallt när det gäller oljeeldade, mobila luftvärmare har Bahco idag en helt dominerande ställning på den svenska marknaden. I takt med tidens krav på energihushållning och bättre arbetsmiljö har produkterna anpassats till nya situatio-

ner, utan att ge efter på kraven på robusthet, hanterlighet och servicevänlighet. Alla oljeeldade luftvärmare som vi tillverkar har exempelvis elektrisk oljeförvärmare som standard. Det gör värmarna lättstartade även när det är riktigt kallt. Som tillbehör finns dessutom rumstermostat, som gör dem energisnåla, och tidursautomatik, som gör dem så gott som passningsfria.

Tillverkningen av luftvärmare sker koncentrerat under höstmånaderna. Här är ett bildsvep från verkstaden.



1. Brännkammare och värmeväxlare sätts ihop av Ctibon Kouril.

2. Oljebrännaren monteras av Leif Thomsen.

3. Här skruvar Jan Olsson fast gaveln med galler på inloppssidan.

4. Berit Andersson iordningsställer elkablarna för slutmonteringen.

5. Att montera elcentralen är Hilikka Ruuskanens jobb.

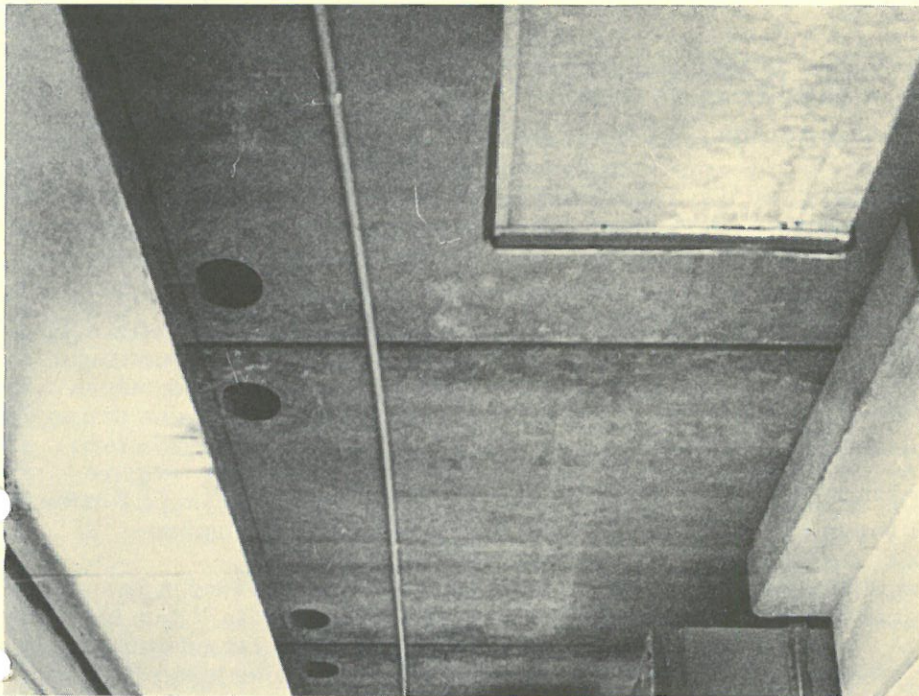
6. Slutmonteringen av elkomponenterna sköts av Mia Väkevå.

7. Birger Ternborg svarar för den viktiga slutkontrollen. Varendra luftvärmare provkörs och testas innan leverans.

8. Provkörda och testade luftvärmare som väntar på slutemballering och leverans till väntande kunder.



THERMODECK—en intressant nyhet



Strängbetong och Bahco Ventilation presenterade i våras en unik metod för uppvärmning genom att maximalt utnyttja den energi som kan lagras i byggnadsstommen.

Tekniken är känd sedan länge men har nu för första gången tillämpats praktiskt i Folksams nya kontorshus i Farsta centrum. Mätningar under ett halvår visar att TermoDeck, som principen kallas, minskar energibehovet ca 40 %.

Med den ökade täthet som nya byggnormen föreskriver blir energibesparingen totalt 80 %. Man har fått fram denna siffra vid en direkt jämförelse med Folksams angränsande kontorshus från 1957.

TermoDeck-systemet bygger på betongens naturliga förmåga att lagra värme. Vid högre utetemperaturer än -15°C har man i ett kontorshus överskott av värme under arbetstid. Detta överskott medför att temperaturen stiger i byggnaden. I en tung betongstomme kan därvid avsevärda energimängder lagras redan vid måttliga temperaturstegringar.

Den lagrade energin kan sedan utnyttjas när temperaturen sjunker och värmebehovet ökar utanför arbetstid. För att utnyttja värmelagringen måste således en viss tempe-

raturvariation inomhus tillåtas. Det rör sig om några grader.

Värmeförlusterna under en natt genom yttervägg och fönster i ett cellkontorsrum vid en utomhustemperatur av 0°C motsvarar en temperaturändring i ett betongbjälklag av bara $1-2^{\circ}\text{C}$. Om rumstemperaturen skulle hållas konstant skulle värmeöverskotten inte kunna utnyttjas. De måste då ventileras bort. På motsvarande sätt måste underskott omedelbart kompenseras med uppvärmning.

Den tunga stommens förmåga att lagra och avge energi utnyttjas också sommartid för att hålla temperaturen nere på dagen. Urladdning av stommen sker nattetid genom ventilation med sval nattluft. Temperaturen i stommen är då på morgonen så låg att dagens värmetilskott kan tas emot bara med en ringa förhöjning av rumstemperaturen. De kyl-effekter man då får är många gånger likvärdiga med vad man vill uppnå med kylsystem.

Ett villkor för att rationellt kunna utnyttja bjälklagets värmekapacitet är att man kan styra det komplicerade förloppet av betongens värmeavgivning och värmeupptagning och därmed värmeflödet inom betongmassan.

Därför har TermoDeck-systemet betongplattor med lämpligt dimensionerade kanaler, typ Strängbetongs hålbjälklag, som genomströmmas av tilluften. Kanalerna är kopplade så att de bildar ett sammanhängande labyrintsystem. Kanalerna betyder också att bjälklaget får en eftersträvat ytförstoring på ca 200 %.

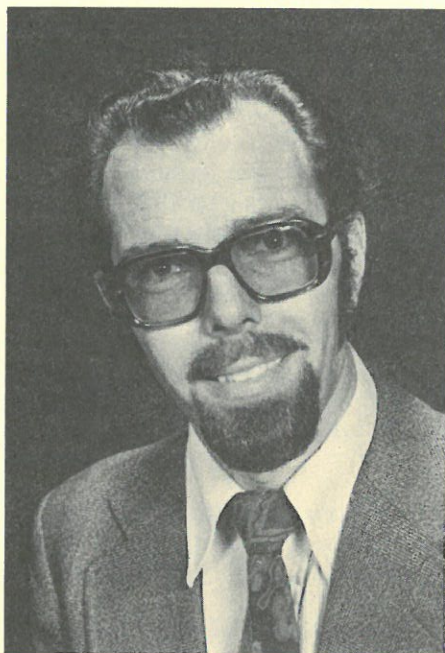
På detta sätt får man en rumstemperatur som svänger med temperaturen hos betongen men ändå hålls inom en förutbestämd temperaturzon.

För att bestämma temperatursvängningarna inom betongmassan använder man en utbyggd version av BRIS datorprogram. I detta program kan man studera de nämnda energitransporterna och göra en exakt beräkning av t ex ett dygnsförlopp.

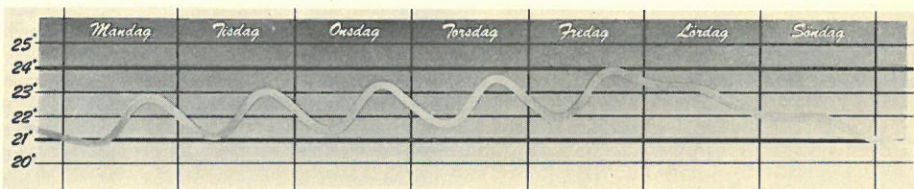
TermoDeck-huset drar inte bara mindre energi. Det kostar också mindre att bygga än motsvarande konventionella hus.

Luften distribueras på vanligt sätt med Bahcos ABC-aggregat. Varje modul matas med påstick från huvudkanalen.

Genom att man slipper plåtkanalerna i de mest förgrenade delarna av systemet minskas kanal mängden kraftigt och därmed också kostnaderna. Det avsevärt krympta värme- och kylsystemet drar också ner investeringskostnaden väsentligt. Och värmeväxlaren för direkt uppvärmning och kylanläggningen i Folksamhuset används nästan aldrig. Som kallrasskydd finns elradiatorer, 150 W per modul. Det motsvarar ungefär två glödlampor.



Kontaktman från Bahco i den här intressanta samarbetet är P O Daniedsson.





– Hur är VD:s arbete?

– Det som gör arbetet så intressant är att ingen dag är den andra lik. Problemen växlar ständigt – och utmaningen är att försöka lösa dem. Man bör ha en livsrytm som kan anpassas till snabba ändringar och försöka att inte förlora initiativet när flera problem uppstår samtidigt. VD har det slutliga ansvaret. Det är hans åtagande att se till att eventuella misstag snarast rättas till, så att företagets positiva utveckling kan fortsätta med minsta möjliga störning.

Arbetsprogrammet kan bli ansträngande, men detta kompenseras av den stimulans som uppgiften innebär. Ett problem är att familjen ofta kommer på mellanhand. Att ha stöd på hemmafronten är nödvändigt.

De personliga kontakterna inom företaget är viktiga. Tyvärr blir de svårare att upprätthålla efterhand som företaget växer, vilket är beklagligt. För en gammal produktionsman vore det trevligt att oftare kunna besöka verkstäderna och ta del av dagens problem på arbetsplatsen. De senaste åren har emellertid även dessa kontakter alltmera fått ersättas av samarbetet inom projektgrupper och styrelser med dotterbolagens ledning och de anställdas representanter.

– Hur är erfarenheten av arbetslagarnas representation i styrelsen?

– Mycket positiv. Det är framför allt viktigt att få deras åsikter i frågor som direkt berör de anställda – som har valt dem – och den uppgiften har skötts utmärkt. En viss arbetsfördel-

ning är normal inom en styrelse, där olika specialister företräder de områden där de har kunskap och erfarenhet.

– Några viktiga egenskaper hos en verkställande direktör?

– Först och främst bör han vara ärlig. Även när sanningen kan vara obehaglig, är den raka linjen den enda som kan respekteras av alla medarbetare.

Ingen är ofelbar och VD kommer också att göra sina misstag. Det enda oförlåtliga är att inte erkänna felet och rätta till det sedan det konstaterats.

Arbetet underlättas mycket ifall man har goda personliga kontakter. Det är naturligtvis omöjligt med en VD som inte har nära relationer till sina medarbetare och blir mer eller mindre isolerad från den omgivning utan vilken han inte kan fungera.

– Personkontakter under 25 år hos Bahco?

– En lång rad namn – arbetskamrater som genom goda insatser i svåra lägen skapat underlag för den utveckling företaget senare kunnat uppvisa. Några av de gamla som lade grunden: Bentzer, Johansson och Ljungström från Primus, Hannes och Gunnar Brynge, Dybeck, Olssén och Strand från Verktyg och Ventilation. Arnold Hjöth gav Sten Widell uppdraget att införa helt nya principer i det gamla familjebolaget, som därefter blev börsnoterat (1955). Hans Holm, som kom till Bahco genom vårt köp av Mecman – för att bara nämna några. Den nyare tiden med dagsaktuella namn såväl inom företagsledningen som från de anställdas organisationer. De anställdas representanter inom styrelser, projektgrupper och andra samsamarbetsorgan, vilka inte minst under den svåra tiden, när vi reorganiserade flera av våra dotterbolag, gjorde förnämliga, frivilliga prestationer och visade en enastående solidaritet i arbetet mot gemensamma mål.

Ett namn, som bör nämnas, är Ulf af Trolle. Utan hans värdefulla stöd och gedigna kunskaper hade den omvandling av bolaget som man med gemensamma krafter lyckades genomföra, knappast varit tänkbar.

– Har Bahco resurser för ytterligare tillväxt?

– Ett företags viktigaste resurs är dess personal. Varje företagsledare är helt beroende av sina medarbete-

re, deras förmåga och vilja till insatser för företagets framgång.

Utveckling av produkter och ny teknik, effektiv tillverkning och kundbearbetning – allt detta kan åstadkommas endast genom ständigt nya initiativ på samtliga nivåer inom företaget. Jag anser att Bahco har en väl sammansvetsad och kvalificerad stab av medarbetare och därmed även den viktigaste förutsättningen för expansion.

– Vi har haft två dystra och påfrestande lågkonjunkturår i följd. Vad kan en företagsledare göra i en situation som denna för att motivera medarbetarna att satsa hårdare än tidigare – när konjunkturuppgången fortfarande förefaller avlägsen?

– Vi är tillbaka vid den laganda som nämndes tidigare. Utan samhörighet och vilja till gemensamma insatser på alla nivåer bland de anställda kan en företagsledare inte åstadkomma mycket. Det beror rätt mycket på honom själv, om denna anda finns inom företaget. Medarbetare kan inte motiveras på annat sätt än genom öppen och rak information, aktiv medverkan i projektgrupper vid lösning av viktiga problem – via personlig kontakt – man arbetar bäst med personer man känner och vars uppfattning man respekterar. Lojaliteten mot företaget är mycket stor, om dessa enkla regler för samverkan iakttas. Man kan nå nästan otroliga resultat – även under negativa konjunkturer eller när kriser uppstår i ett företag.

– Hur ser facit ut efter 25 års verksamhet i Bahco-koncernen?

– Svensk verkstadsindustri har upplevt en växlingsrik tillvaro under de senaste 25 åren, och vårt företag utgör inget undantag. Vi har dessutom lyckats skapa en del helt egna problem – delvis av ganska besvärlig karaktär.

När facit trots alla prövningar ändå till slut blivit väsentligt bättre än vi ibland vågade hoppas och vi tillsammans lyckats nå de flesta av våra uppställda mål, har jag egentligen bara ljusa minnen kvar. Det var roligt att få vara med, och jag är tacksam för det goda kamratskapet och den fina sammanhållningen som gjorde allt detta möjligt.

Jag önskar Er samtliga allt gott i fortsättningen och ser fram emot att följa den vidare framgångsrika utvecklingen hos Bahco.

BAHCO - MINIMASTER

Nytt ventilationssystem för villor

Genom Bahco Ventilations nya ventilationssystem Mini-Master kan nu villaägaren spara 1-2 kubikmeter olja per år. Det nya fläktstyrda systemet ger också bättre luftkomfort, framför allt då med tanke på de nya dragtäta husen. Genom placeringen av värmeväxlare och fläktar i det "döda" utrymmet ovanför köksfläkten blir dessa komponenter lättåtkomliga för skötsel. Installationen förenklas. Systemet är avsett för villor men kan även användas i flerbildshus eller vid renovering av fastigheter.

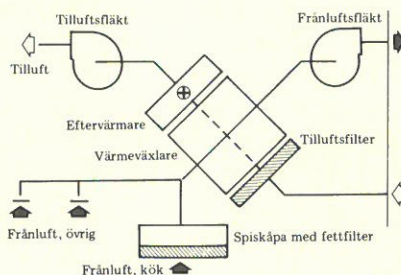
Fläktrgelerat

System Minimaster bygger på en kontinuerlig lufttillförsel året om. En fläkt transporterar ut luften (erätter köksfläkten). En andra fläkt för in frisk uteluft i huset. Uppvärmad uteluft (tilluft) tillförs sovrum och vardagsrum. Utsugning (frånluft) sker genom ventiler och badrum/toalett, torkskåp och kök. Från- och tilluftkanalerna är sammanförda till en värmeväxlare där den större delen av luftens energi överförs till tilluften. Husets uppvärmningskostnader reduceras.

Placering i köket

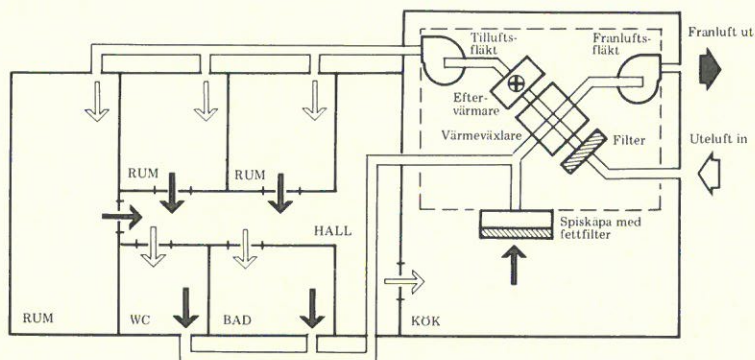
Värmeväxlare och fläktar är placerade i det "döda" utrymmet ovanför

köksfläkten. Det gör ventilations-skåpet lätt att installera och delarna i aggregatet enkla att sköta. Det är viktigt, eftersom en plattvärmeväxlare då och då måste rengöras för att kunna arbeta med maximal verkningsgrad. Värmeväxlare och filter diskas med mildt diskmedel två gånger om året. Fettfiltret i köksfläkten diskas enligt tidigare en å två gånger i månaden.



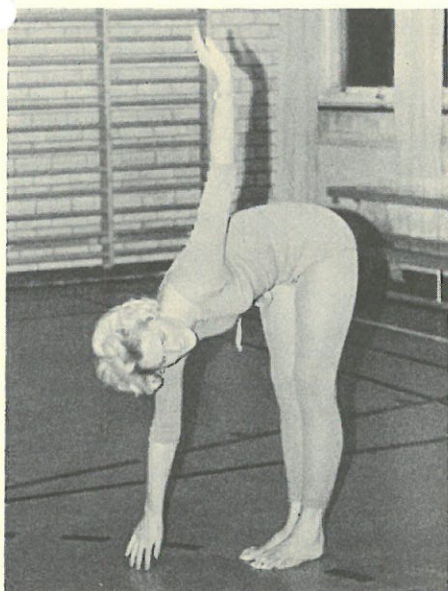
Kanaler

I ett nybyggt hus läggs ventilationskanalerna i bjälklaget eller på vinden. Alternativt kan kanalerna läg-



SPORT och MOTION

Motionsgymnastiken vill ha flera deltagare.



Under en lång följd av år har Bahco Vent IF bedrivit motionsgymnastik i Korsängsskolans gymnastiksal på tisdagskvällarna.

Deltagarantalet har varierat ganska mycket men har hela tiden varit på tok för lågt.

Kan detta möjligen bero på att nästan alla känner sig vara i god fysisk form, inte har någon övervikt och slut efter att ha rört på sig litet mer än vanligt?

Är det så - och det tror jag inte - kan gymnastiksektionen fortsätta med det 15-tal trogna som har insett nytan av den här formen av motion och som ställer upp år efter år. Ni andra som redan har god fysik och kondition behöver ju inte göra er besväret

gas i den döda vinkeln mellan vägg och tak. Kanalen är 75 mm i diameter.

System Minimaster innehåller också specialkonstruerade ventiler. Tilluftventilerna är gjorda så att de ger en dragfri inblåsning av frisk uppvärmd uteluft. Frånluftventilen är en standardventil. Uteluften tas in vid husväggen genom ett speciellt kombidon som dessutom fungerar som frånluftventil.

Energivinst

Den sparade energin med system Minimaster varierar mellan olika husstorlekar och dess geografiska belägenhet. Exempelvis kan nämnas att ett hus i mellansverige med en yta på 130 m² sparar ca 1 1/2 kubikmeter olja per år. D.v.s. 750 kronor.

Tack vare de förmånliga energisparlånerna blir den fasta kostnaden för installationen inte mer än 250 kronor per år. Totalt blir då vinsten 500 kronor per år.

att för hälsans skull offra en timme i veckan till att skapa förutsättningar för att må bättre.

Emellertid tror jag inte att det är så gott beställt med rörlighet och kondition hos många av oss som arbetar på Bahco Ventilation som man kan tro av antalet deltagare i motionsgymnastiken att döma. Hur skulle det vara om just du som läser dessa rader tog dig en funderare på detta med motion, till att börja med 1 timme i veckan?

Ta nu dig själv i kragen, ta med maka eller make till Korsängsskolans gymnastiksal nu på tisdag kl 19.00. Du ska se att du mår bra - efteråt! Har du svårt med barnvakt kan ungarna gott hänga med.

Hälsningar och välkommen
Bahco Vent IF
Gymnastiksektionen

MASSKORSBAND

DAKAPO

Personaltidning för
AB Bahco Ventilation
Ansvarig utgivare:
Bertil Danielsson

Nr 3 Augusti 1978

SPORT och MOTION

Personer du mår bättre av att känna!

Här presenterar vi kontaktmännen och kvinnorna för de olika sektionerna inom Bahco Ventilations IF. Dom mår du bra av att lära känna och dom hjälper dig till rätta om du är intresserad av att börja med sport och motion.

Har du svårt att välja bland aktiviteterna? Då kan du ta kontakt och be att få komma till någon träningskväll och titta på, kanske också prova hur det känns.

Hösten är en bra årstid att sätta igång på!

Bahco Ventilations IF's styrelse:

Ordförande	Lars-Eric Löfgren
Kassör	Bruno Johansson
Sekreterare	Kerstin Johansson
Övriga	Thomas Adler Sven-Olof Lantz Lennart Södergran
Suppleanter	Irja Wallgren Göran Dahlgren
Revisorer	Kalle Söderberg Lennart Norling
Revisorssuppl.	Roland Hellström



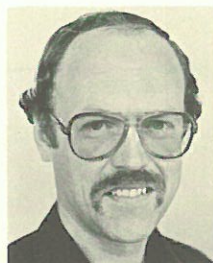
Badminton
Leif Wallgren



Bridge
Roland Axelsson



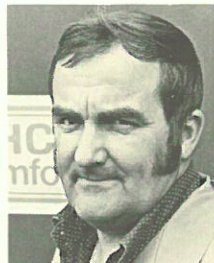
Bordtennis
Roland Säfström



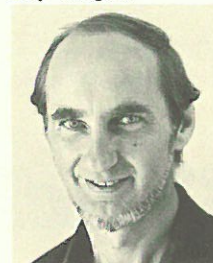
Bordtennis
Henry Dahlgren



Bowling
Kerstin Johansson



Bowling
Stig Zetterberg



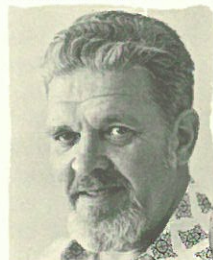
Curling
Roland Stenholm



Fotboll
Olov Zetterlind



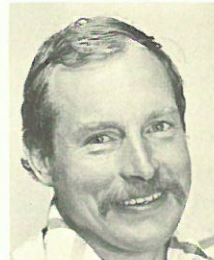
Golf
Bertil Danielsson



Gymnastik
Lars-Eric Löfgren



Handboll
Bruno Johansson



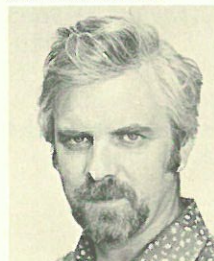
Korphockey
Arne Hedin



Minigolf
Lennart Södergran



Rodd
Siv Eriksson



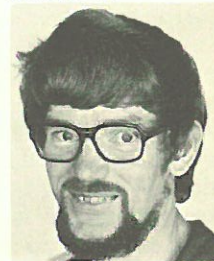
Rodd
Stig Eriksson



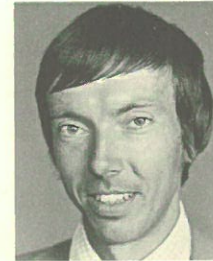
Simsektionen
Mary Axelsson



Skytte gevär
Arne Eriksson



Skidor, orientering
och motionslopp
Lars Gör



Squars
Göran Mangborg



Tennis
Sture Nyckel