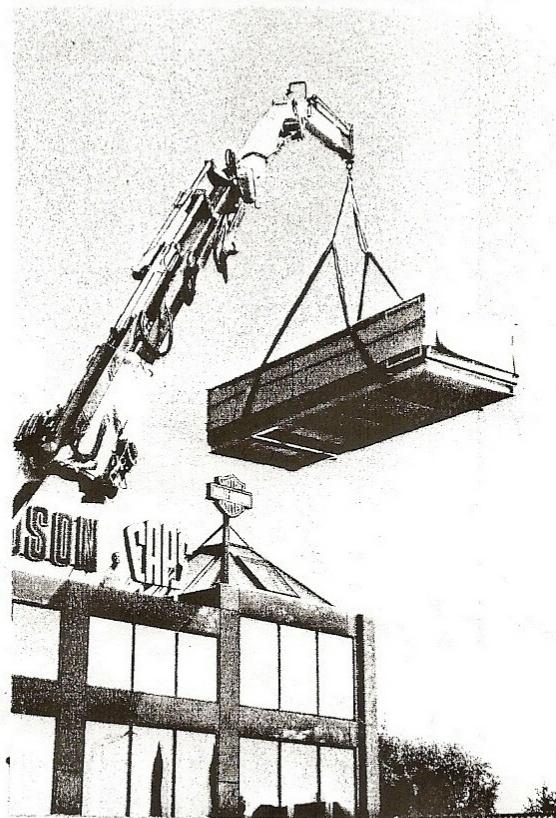
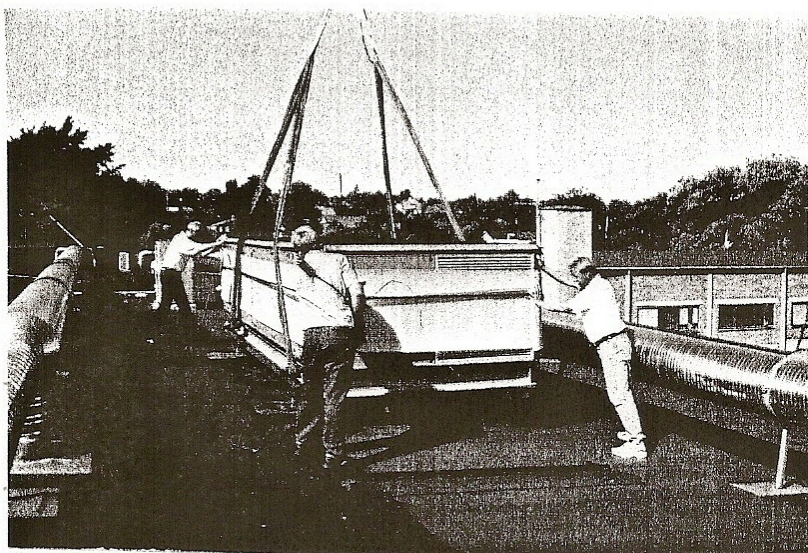


VVS & EL

MAGASINET FOR VVS- & ELBRANCHEN

33. ÅRGANG · NOVEMBER 1997



Energigenvinding på hele 96 procent

ENERGISTYRING. Når besagende på Harley-Davidson salgscenter i Risskov ved Århus går rundt og beundrer de store motorcykler, sker det i lokaler, der er ventileret af et ganske specielt klimaanlæg, der med 7000 kubikmeter frisk luft i timen genvinder 96 procent af energien i luften.

Af ingeniør Karsten Skødt

Om vinteren gevinder klimaanlægget 96 procent af overskudsvarmen fra udstillingen, og overflødig varme tilskudsvarme til friskluftstilførslen. Om sommeren, hvor de store vinduesfacader nødvendiggør mekanisk køling, kan klimaanlægget genvinde "køleeffekten", så den installerede kølekapacitet mindskes til under halvdelen.

For en bygherre er det væsentligt, hvor stor en varmekapacitet samt eventuel mekanisk køleanlæg der skal installeres som energiforsyning til et ventilationsanlæg.

Derfor er det meget interessant, at ventilationsanlæg nu kan installeres uden tilskudsvarme samt eventuel mekanisk køleanlæg med kapacitet under halvdelen af tidligere normalt.

For bygherren betyder dette mindre

investeringer og driftsudgifter men et bedre indeklima i sine erhvervslokaler. For samfundet betyder dette mindre energiforbrug og mindre forurening - altså et bedre miljø.

Yderligere oplysninger:
Menerga Clima ApS, Holmstrupvej 2,
Telefon 86 26 54 11

Læserservice 4