

Klimaanlæg

Nu skal også klimaanlæg være energimærkede. Lovgivningen omfatter klimaanlæg, som overvejende fremstilles til brug i private husholdninger og som har almindelig elnettilslutning. Alle udstillede nye anlæg skal være mærket. Anlæg udgået af produktion inden 1. januar 2003 og brugte anlæg skal ikke mærkes.

Klimaanlæg energimærkes efter samme princip som hårde hvidevarer: Der skal følge en strip med det enkelte anlæg, og strippen med oplysninger klæbes på en fortrykt etiket. Energimærket skal anbringes på klimaanlæggets for- eller overside, så det er klart synligt.

På energimærket er der oplysninger om leverandørens navn/varemærke og modelbetegnelse. Modellens relative energiforbrug er angivet med en pil ud for det aktuelle trin på en skala fra A til G, hvor A er lavt forbrug, og G er højt forbrug.

Der er angivet et vejledende årligt energiforbrug i kWh ved køling. Anlæggets køleeffekt, det vil sige kølekapacitet ved maksimal køling, er angivet i kW. Der er oplysning om anlæggets energieffektivitetskvotient – det vil sige hvor godt anlægget udnytter energien, når det kører med maksimal køling. Jo højere værdi, jo større effektivitet.

En pil markerer om anlægget kun kan anvendes til køling, eller om det kan anvendes både til køling og opvarmning. En anden pil viser, om anlægget er luftkølet eller vandkølet, det vil sige, om varmen afgives direkte til luften eller gennem en vandkreds.

Energi		Klimaanlæg
Mærke		Sille
Udendørsenhed		ABC 123
Indendørsenhed		ABC 123
Lavt forbrug		B
Højt forbrug		
Energiforbrug/år, kWh ved køling <small>(Det faktiske energiforbrug vil bero på brugen af anlægget og vejrforhold)</small>		X.Y
Køleeffekt (kW)		X.Y
Energieffektivitetskvotient <small>Ved fuld belastning (høj værdi betyder bedre effektivitet)</small>		X.Y
Type		
Type Køling	–	
Køling/opvarmning	–	←
Luftkølet	–	←
Vandkølet	–	
Opvarmningseffekt kW		X.Y
Relativt energiforbrug til opvarmning		A B C D E F G
<small>A: lavt forbrug G: højt forbrug</small>		
Lydeffektniveau (dB(A) (Støj))		
<small>Brochurerne om produktet indeholder yderligere oplysninger.</small>		
<small>Standard EN 14511 Klimaanlæg Direktiv 2002/31/EF om energimærkning</small>		

På anlæg, der også kan anvendes til opvarmning, er der oplysning om opvarmningseffekt og relativt energiforbrug ved opvarmning. Der kan være oplysning om anlæggets lydeffektniveau (støj), men oplysningen er frivillig.

Der er en henvisning til produktbrochurerne, hvor der kan være flere oplysninger om anlægget.

Nederst på etiketten står nummeret på den standard, anlæggene afprøves efter, sammen med nummeret på det direktiv, der regulerer energimærkningen.