

Osby Lönsboda 46:78



Sammanfattning

Energianvändningen för fastigheten är under ett normalår, knappt 10 000 kWh **exkl. hushållselen**.

Energiprestandan för fastigheten är 72 kWh/m² och är motsvarande **energiklass E**.

Förbrukningen för liknande fastigheter i samma geografiska läge ligger normalt i intervallet 123-150 kWh/m² och år enligt Boverkets beräkningsmodell.

Energiklass A står för en byggnad med låg energianvändning och G för en byggnad med hög energianvändning. En byggnad som har en energianvändning som motsvarar det krav som ställs på ett **nybyggt hus** idag får klass C.

De flesta äldre byggnader kommer att hamna i energiklasserna D, E, F eller G. Den vanligaste energiklassen för äldre byggnader förväntas bli klass E.

Kommentar

Fastigheten har en låg energianvändning och en bra energiprestanda. Ett relativt välisolerat klimatskal i kombination med en luft-luft värmepump av god kvalité borgar för hög komfort, låg energianvändning och där tillhörande låga driftskostnader.

*Braskaminen kan även den, ge ett bra och behagligt tillskott till husets uppvärmning. Ved är dessutom ett förnybart och koldioxidneutralt bränsle
Tänk på att alltid elda med torr ved. Nyhuggen ved innehåller cirka 50 % fukt, torr ved cirka 20 %. Före påsk bör veden vara kapad och kluven om den skall användas nästkommande eldningssäsong. Kluven ved torkar upp fyra gånger snabbare än okluven. Förvara sedan veden luftad när den torkar, gärna under ett tak.*

För mer information om värmepumpens funktion, inställningar, felsökning, drift och underhåll: www.svepinfo.se

*Svenska Värmepumpföreningen (SVEP), är en oberoende branschorganisation och den officiella informationskanalen för värmepumpar, till allmänheten, myndigheter, organisationer och beslutspåverkare i Sverige.
Här finns även ett seriöst och mycket bra diskussionsforum där man kan få svar på sina frågor.*

Kostnadseffektiva åtgärdsförslag

Ínga kostnadseffektiva åtgärdsförslag

Övriga åtgärdsförslag

Installation av kompletterande komfortvärmepump

Generellt sett kan man räkna med att 1 kWh el ger 3 kWh värme (sett på årsbasis) med denna typ av värmepumpar.

I större hus kan man installera flera inomhusdelar som är kopplade på samma utedel.

Kostnad: 20 000 kr

Energibesparing: ca 2 000 kWh/år.

Inne- och utomhusmiljö: Nackdelen med komfortvärmepumpar är att inne- och utedelen i en del fall kan ge upphov till störande ljud.

Rätt placering av ute- och innedel(ar): Utomhusdelen bör placeras där den syns minst. In-

omhusdelen placeras i de rum där man uppehåller sig mest. I hus med flera plan kan man ha två eller flera inndelar kopplade på samma utedel t.ex. en inndel på varje plan alternativt två eller flera separat monterade luft-luft värmepumpar. Detta ger en avsevärt bättre värmefördelning och samtidigt en större energibesparing. Flera tillverkare erbjuder golvplacerade inndelar.

Värmepumpsskydd: Värmepumpens, estetiskt otilltalande utomhusdel kan döljas med ett skydd (värmepumpsskydd), oftast tillverkat i trä. Många värme-pumpsskydd har provats av Statens Provnings- och Forskningsinstitut (SP). I allmänhet har provningsrapporterna visat att skydden inte har påverkat uteluftvärme-pumparnas effektivitet.

För mer information om värmepumpens funktion, inställningar, felsökning, drift och underhåll: www.svepinfo.se

Svenska Värmepumpföreningen (SVEP), är en oberoende branschorganisation och den officiella informationskanalen för värmepumpar, till allmänheten, myndigheter, organisationer och beslutspåverkare i Sverige.

Här finns även ett seriöst diskussionsforum där man kan få svar på sina frågor.