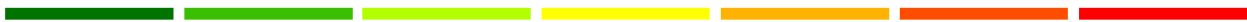


Information om din Energideklaration



Registreringsdatum:	2026-05-04
Fastighetsbeteckning:	Killeröd 1:23
Adress:	Killeröd 9320
Postort:	Hörby
Certifierad energiexpert:	Jani Tamminen (10423)

Mob: 0733-423781

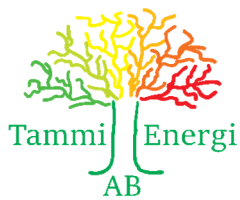
Epost: jani@tammienergiab.se

Hemsida:

Orgnr:

www.tammienergiab.se

559460-4356



Adress Killeröd 9320, Hörby
Fastighetsbeteckning Killeröd 1:23
Nybyggnadsår 1967
Uppvärmad yta (A_{temp}) 51 m²
Energiklass

Värmesystem

Direktverkande el Direktverkande el radiatorer oljefyllda.
Solvärmare Solvärmare Solarventi tilluft som värms med solvärmepanel.
Vedeldning kamin Vedeldning kamin har man använt 3 m³ ved.

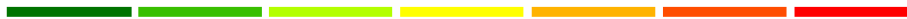
Fönster/ dörrar

1-glas
2-glas kopplade

Ventilation

Självdrag

Sol/batterier/lagring



Nedastående tabell visar den energiförbrukning vi har utgått ifrån innan vi har gjort våra beräkningar. Uppvärmning kan bestå av flera olika energislag, som till exempel både el och ved. Siffrorna kommer från besiktningen av huset. Talen visar energiförbrukning före normalisering. En del förbrukning räknas bort och påverkar inte slutresultatet, det kan vara sådant som elbilsaddning, utespa, uppvärmning av gästhus och liknande.

	Uppmätt	Primärenergi förbrukning
Uppvärmning	5562 kWh/år	109 kWh/m ² ,år
Tappvarmvatten		
Fastighetsenergi		
Summa	5562 kWh/år	109 kWh/m²,år
Hushållsel	1950 kWh/år	38 kWh/m ² ,år

Normalisering innebär att siffrorna korrigeras för att visa husets energibehov vid samma förutsättningar, oavsett antal personer i hushållet eller vilken temperatur det varit i huset. Normalårskorrigerad innebär att man tar utomhustemperaturen i mätperioden och jämför med 30 års årsmedeltemperatur.

	Uppmätta värden	Efter normalisering och normalårs-korrigerig*	Primärenergi
A_{temp} (m ²)	51 m ²		
Kallvatten (m ³ /år)			
Innetemperatur (°C)	21,0°C	21,0°C	21,0°C
Uppvärmning (kWh/år)	5562 kWh/år	7322 kWh/år	9304 kWh/år
Tappvarmvatten (kWh/år)			
Fastighetsenergi (kWh/år)			
Summa (kWh/år)	5562 kWh/år	7322 kWh/år	9304 kWh/år
		144 kWh/m²,år	182 kWh/m²,år

Mob: 0733-423781

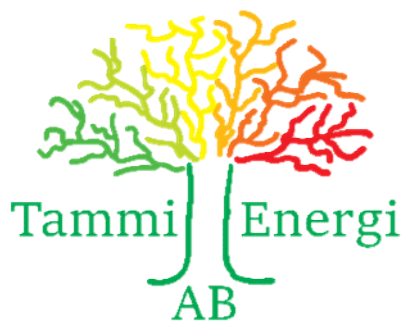
Hemsida:

www.tammienergiab.se

Epost: jani@tammienergiab.se








Org nr:

559460-4356



Energiklass anges i en 7-gradig skala, från A till G, där A står för lägsta energianvändning och G för högsta. Energiförbrukningen anges i något som kallas för energiprimärtal, detta infördes 2019, innan dess angavs det som specifik energiförbrukning. Detta innebär att samma hus, med samma energianvändning kan få olika energiklass beroende på när energideklarationen har utförts.

Primärenergitalet utgår från husets faktiska energiförbrukning men tar hänsyn till flera olika saker.

Energiklass	Förklaring
	Står för en låg energianvändning
	
	Krav för nybyggda hus
	
	Vanlig energiklass för äldre byggnader
	
	Står för en hög energianvändning

Till exempel, om bara en person har bott i huset, så räknas energiförbrukningen om så att den motsvarar full drift av huset. Det samma görs om det har bott ovanligt många personer i huset.

Man tar också hänsyn till var huset ligger, förbrukningen korrigeras utifrån normaltemperatur just på den orten, och här räknar man också på ett medelvärde, så att energiklassen inte beror på om det har varit ovanligt kallt eller varmt just det året.

Man korrigerar också för varmvatten och antal kvadratmeter, och jämför med effektiviteten på systemet för att ge ett så rättvist resultat som möjligt.

Hushållsel ingår inte i energiklassningen, men kontrolleras för att passa husets drift.

Om det är ovanligt varmt eller kallt i huset (temperaturen avviker från normaltalet 21 grader, så räknar man också om temperaturen i energideklarationen.

När man räknar fram husets energiprestanda så är det enbart husets energi som ska räknas med. Det betyder att sådana saker som elbilsladdning, utomhusspa, pool, gäststuga, friliggande garage och andra eventuella ytor som värms upp, inte räknas med. Här räknas förbrukningen evt. som hushållsel, eller så behöver byggnaden en egen energideklaration beroende på storlek.

Alla korrigeringsparametrar utgår från BEN, Boverkets föreskrifter.

SJÄLVDRAG

Självdrag är en metod som utnyttjar naturliga luftströmmar för att reglera inomhusluften. Detta kan uppnås genom att placera fönster och ventiler strategiskt för att dra nytta av vindriktningen och termiska krafter. Självdrag är ett miljövänligt alternativ och kan vara kostnadseffektivt i vissa situationer.

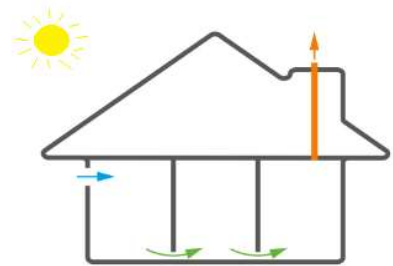
För att optimera självdraget är det nödvändigt att ta hänsyn till byggnadens utformning, orientering och omgivande terräng. Genom att skapa öppningar på lämpliga platser och använda material som främjar värmeöverföring kan man förbättra självdragets

Det är dock viktigt att notera att självdrag inte alltid är lämpligt för alla typer av byggnader eller i alla klimatförhållanden. Vissa områden eller situationer kan kräva kompletterande ventilationssystem för att säkerställa tillräcklig luftväxling och komfort. För att säkerställa optimal ventilation är det viktigt att regelbundet inspektera och underhålla ventilationssystemet. Dessutom bör ventilationssystemet utformas och installeras med hänsyn till byggnadens specifika behov och användningsområden.

Sammanfattningsvis är ventilation en nyckelfaktor för att skapa en sund och bekväm inomhusmiljö. Genom att välja rätt ventilationssystem och vidta åtgärder för att underhålla det kan man säkerställa att luften i byggnaden är ren, frisk och lämplig för människors välbefinnande.

Ventilation

Ventilation är en avgörande faktor för att skapa och upprätthålla en hälsosam inomhusmiljö. En effektiv ventilation syftar till att reglera luftflödet, avlägsna föroreningar och säkerställa att luften är frisk och syrerik. Det finns olika metoder och system för ventilation, och valet beror ofta på byggnadens storlek, ändamål och konstruktion.



Vikten av ventilation sträcker sig bortom att bara ge frisk luft. Det spelar en central roll i att kontrollera fuktighet och temperatur, vilket i sin tur påverkar komforten och hälsan hos dem som vistas i byggnaden. Dålig ventilation kan leda till fuktackumulering och mögelbildning, vilket kan orsaka allergiska reaktioner och andra hälsoproblem.

BYTA TILL EFFEKTIVARE VÄRMEKÄLLA

Luft/ luftvärmepump

Uppvärmning

Denna typ av värmepump används för att värma upp luften inomhus. Den fungerar som både en värmekälla och ett kylsystem.

Installation

Installationen av luft-luftvärmepumpar är relativt enklare och billigare jämfört med luft-vattensystem. De kräver inte en vattenburen värmesysteminstallation.

Effektivitet

Effektiviteten hos luft-luftvärmepumpar är tex ca 30 - 35 % högre än direktverkande el. De är särskilt effektiva vid milda temperaturer men kan tappa lite av sin effektivitet vid mycket låga temperaturer.

Kylfunktion

Dessa system har ofta en inbyggd kylfunktion och kan användas för att kyla inomhusluften under varma månader, i dessa fall så använder man energi till kylning av fastigheten. Kylfunktionen påverkar dock energiförbrukningen.

Användningsområde

Passar bra för bostäder där det finns en annan värmekälla som är mindre effektiv. De är också populära för att erbjuda både uppvärmning och kylning i ett enda system.

Luft-luftvärmepump och luft-vattenvärmepump är båda populära alternativ för uppvärmningssystem, men de har olika funktioner och användningsområden. Här är en kort jämförelse mellan de två



Valet mellan luft-luft och luft-vattenvärmepump beror på dina specifika behov, befintlig infrastruktur och klimatförhållanden i området där du bor.