

Utvärdering Energiförbrukning

R-220320 SAXEGGEN 1:16

Nyckelvärden

Projektdata

Projekt: SAXEGGEN 1:16
Stadsläge:
Latitud: 61° 10' 26" N
Longitud: 13° 15' 27" O
Altitud: 397,00 m
Klimatdatakälla: Strusoft server
Beräkningsdata: 2022-07-07 16:55

Data byggeometri:

Brutto golvarea: 170,96 m²
Uppvärmad yta: 152,05 m²
Utvändig klimatskalsarea: 248,38 m²
Ventilationsvolym: 390 m³
Kvot glas: 13 %

Data byggnadsskal

Infiltrering vid 50Pa: 2,30 OMS

Värmeöverföringskoefficient

Genomsnitt byggnadsskal: 0,37
Golv: 0,12 - 0,12
Exteriört: 0,11 - 0,18
Under mark: --
Öppningar: 1,04 - 1,68

U-värde [W/m²K]

Specifika årliga värden

Netto uppvärmningsenergi: 37,02 kWh/m²a
Netto avkylningsenergi: 0,00 kWh/m²a
Total nettoenergi: 37,02 kWh/m²a
Energiförbrukning: 44,68 kWh/m²a
Bränsleförbrukning: 44,68 kWh/m²a
Primär energikälla: 22,99 kWh/m²a
Bränslekostnad: -- SEK/m²a
CO₂-utsläpp: 1,66 kg/m²a

Graddagar

Värme (HDD): 7075,80
Kyla (CDD): 532,30

Energibalans projekt

