

Energibalansberäkning Gruddbo 134:7, BBR22

	U (W/m ² ,K)	A (m ²)	UA (W/K)
Fönster	1.1	33.4	36.7
Dörrar	1.2	4.62	5.5
Vägg	0.15	128	19.2
Tak 1	0.1	173	17.3
Grund 1	0.12	173	20.8
Summa:			99.5

Transmissionsförluster 99.5 W/K

Ventilationsförluster med värmeåtervinning 23.2 W/K

Dimensionerande utetemperatur -20

Innetemperatur 20

ΔT 40

Effektbehov för uppvärmning 4909 W
med värmeåtervinning på ventilationen* 28 W/m²

Medeltemp Falun 5 °C

Gradtimmor G 132400 h

132.4 kKh

Varmvattenproduktion 4 personer 2672.64 kWh/år

Energibehov för uppvärmning med återvinning 7569 kWh/år
på ventilation samt med värmepump 38 kWh/m²,år

Tillåten specifik energianvändning bostäder klimatzo
Tillåten installerad eleffekt för uppvärmning

75 kWh/m²,år BBR22
5 kW BBR22

	A _{temp} (m ²)
Våningsplan 1:	173
Våningsplan 2:	
Summa:	173

Datum: 2016-04-14
Utförd av Jimmy Korttilalli
Tfn:070-7866384