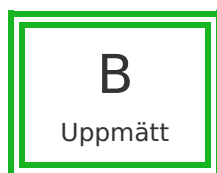




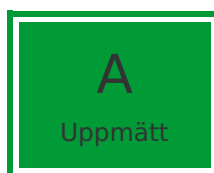
Hasselbol Förskola © Micael Carlsson

Hasselbolskolan

BRÅRUD 3:1
Sunne kommun, Värmlands län



BBR byggår



Senaste BBR

Förskolan Hasselbol har 4 avdelningar för totalt 72 barn och är byggt i passivhusteknik. Värmeförluster minimeras genom effektiv ventilation, att ta tillvara värme från de som finns i huset, elektriska apparater och instrålad sol. Tjock isolering samt fönster och dörrar med hög isolationsförmåga ingår också i tekniken.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	783 m ²
Byggår	2013
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Utbildning
Elvärmd	Nej
Klimatzon	2

Energiprestanda

Projekterad 54 kWh/m², år

Uppmätt	55 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	B

Uppdelad energianvändning

Uppmätt energi varmvatten	21 kWh/m ² , år
Uppmätt energi uppvärmning	28 kWh/m ² , år
Uppmätt energi fastighetsel	6 kWh/m ² , år
Uppmätt energi verksamhetsel	14 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

U-medelvärde	0,10-0,20 W/m ² K
U-värde yttervägg	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde ytterdörr	>1,2 W/m ² K
U-värde fönster	0,71-0,8 W/m ² K
U-värde mark	0,06-0,1 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage projekte...	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Radiatorer
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Behovsstyrd
Om tekniska system	Kanalsystem, med till- och frånluftsdon där vissa utrymmen har behovsanpassad ventilation. FTX. CO2/temp reglerat.

Marknadsaktörer

Byggherre	Sunne kommun
Arkitekt	Tengbom
VVS-konsult	LG Contracting AB/Caverion/Grontmij
Energisamordnare eller motsvarande	Sunne kommun
Publicerad och granskad	2016-05-24
Senast uppdaterad	2016-06-08