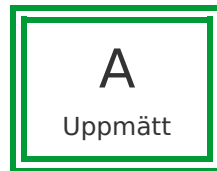




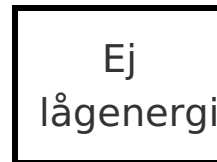
## Frillesås

FRILLESÅS-RYA 1:133

*Kungsbacka kommun, Hallands län*



BBR byggår



Senaste BBR

Flerbostadshus i Frillesås, uppförda som Passivhus av Eksta Bostads AB. Redovisning avser ett av tre likadana byggnader på samma fastighet och som delar på en gemensam teknikbyggnad. Redovisad energianvändning baseras på uppmätt energianvändning för samtliga tre byggnader.

### Grunddata

	Nybyggnation
<b>Atemp</b>	420 m <sup>2</sup>
<b>Byggår</b>	2006
<b>Byggnadstyp</b>	Bostad
<b>Byggnadskategori</b>	Flerbostadshus

<b>Elvärmd</b>	Nej
<b>Klimatzon</b>	4

## Energiprestanda

<b>Uppmätt</b>	46 kWh/m <sup>2</sup> , år
<b>Energiklass (senaste BBR)</b>	Ej lågenergi
<b>Energiklass (BBR vid byggår)</b>	A

## Uppdelad energianvändning

<b>Uppmätt energi hushållsel</b>	34 kWh/m <sup>2</sup> , år
----------------------------------	----------------------------

## Byggnad och innemiljö

<b>U-värde yttervägg</b>	0,06-0,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde yttertak</b>	0,06-0,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde ytterdörr</b>	0,91-1,0 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde fönster</b>	0,81-0,9 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde mark</b>	0,11-0,15 W/m <sup>2</sup> K
<b>Genomsnittligt luftläckage projekte...</b>	<0,3 l/m <sup>2</sup> s vid 50 Pa
<b>Genomsnittligt luftläckage uppmätt</b>	0,31-0,4 l/m <sup>2</sup> s vid 50 Pa

## Tekniska system

<b>Huvudsaklig uppvärmning</b>	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
<b>Kompletterande uppvärmning</b>	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
<b>Huvuddistribution värme</b>	Luft
<b>Ventilation</b>	Från- och tilluft med värmeväxlare
<b>Ventilationsstyrning</b>	Kontinuerlig
<b>Solfångare används till</b>	Tappvarmvatten
<b>Om tekniska system</b>	I varje lägenhet finns ett FTX-aggregat installerat med värmebatteri för uppvärmning av tilluften. Värmning sker via en by-pass på varmvattnets VVC-krets. För att undvika frysrisk i värmebatteriet är värmebatteriet placerat i frånluften före värmeväxlaren, d.v.s. tilluften värms indirekt via förhöjd temperatur i frånluften. I badrum finns en liten golvvärmslinga installerad som värms med VVC-returen. Varmvatten/värme produceras med solvärme och när/fjärrvärme i en närbelägen teknikbyggnad.

## Marknadsaktörer

<b>Byggherre</b>	Eksta Bostads AB
<b>Konstruktör</b>	AB Svenskt Klimatneutralt Boende

**Publicerad och granskad** 2011-03-02

**Senast uppdaterad** 2017-10-06

---