



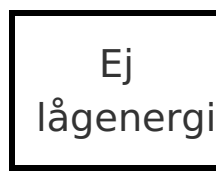
Frillesås

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
A_{temp}	420 m ²
Byggår	2006
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Flerbostadshus

Elvärmd	Nej
Klimatzon	4

Energiprestanda

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

Uppdelad energianvändning

Uppmätt energi hushållsel	34 kWh/m ² , år
----------------------------------	----------------------------

Byggnad och innemiljö

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

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
Kompletterande uppvärmning	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
Huvuddistribution värme	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig
Solfångare används till	Tappvarmvatten
Om tekniska system	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

Byggherre	Eksta Bostads AB
Konstruktör	AB Svenskt Klimatneutralt Boende

Publicerad och granskad	2011-03-02
Senast uppdaterad	2017-10-06