



Villa Winkler

Söndrum 1:25

Halmstads kommun, Hallands län



BBR byggår



Senaste BBR

Enfamiljvilla byggd enligt den internationella passivhusstandarden, PHI. Uppvärmning sker med hjälp av bergvärmepump och FTX-ventilation. Huset har även en solcellsanläggning på 5,4 kW.

Grunddata

	Nybyggnation
A_{temp}	184 m ²
Byggår	2014
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Småhus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	4

Energiprestanda

Projekterad	17 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	A+

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi uppvärmning	14 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	0,71-0,8 W/m ² K
U-värde fönster	0,61-0,7 W/m ² K
U-värde mark	0,06-0,1 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa

Energi eller miljöklassning	Certifierat passivhus enligt PHI
------------------------------------	----------------------------------

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Värmepump berg/mark/sjö
Huvuddistribution värme	Luft
Komfortkyla	Annat (v.g. specificera i övriga kommentarer)
Komfortkyla distribution	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig
Solceller, installerad effekt	5.4 kW
Solceller, årlig energiproduktion	5 000 kWh
Solceller, nätanslutna	Ja
Om tekniska system	Frikyla fås genom förkylning av tilluften i bergvärmehål sommartid.

Marknadsaktörer

Huvudentreprenör Fiskarhedenvillan AB

Energisamordnare eller motsvarande Fiskarhedenvillan AB

Publicerad och granskad 2015-09-11

Senast uppdaterad 2015-09-11
