

LED Solar Greenland Energipaneler

Du kan nu få et bedre indeklima-uden energi omkostninger- idet energien til suppling af opvarmning og ventilation kommer fra solen. En gratis strøm af energi, som sparer masser af penge og bidrager til nedsættelse af CO2 forbruget – samtidig med at du får mere velvære.

Modellerne XL 250, XL 400 (R, H & LD) og XL 900 (Plus) kan bruges i sommerhuset, kolonihavehuset, værkstedet, men er også ideelt som supplerings varme i efteråret og foråret i helårsbeboelser.

Anlægget er sammenbygget fra starten og er nemt at installere. Solen opvarmer panelet og el sol cellen driver den lille blæser, som fordeler varmen i rummet. Anlægget styres via en termostat.

Du vil opleve en bedre indeklima, mindre fugt, og nedsætte risikoen for råd markant.

Alle Energipaneler fra LSG er optimeret med svejste rammer, og med svejst inderramme der giver en stabil opbygning, samtidig med at varmen uhindret passerer fra luft indtag og til udblæsning. Selve blæseren er speciel monteret, hvorved der undgås falsk luft. Speciel legeret ydre ramme som lader varme passere fra denne og til absorberen.

Systemet er opbygget med en sløjfe som giver luften en længere opholdstid i energipanelet, hvorved der tilføres ekstra varme til luften, og dermed giver en højere udblæsnings temperatur end traditionelle paneler.

Energipaneler egner sig til:



★ Helårsboligen



★ Sommerhuset



★ Kolonihavehuset



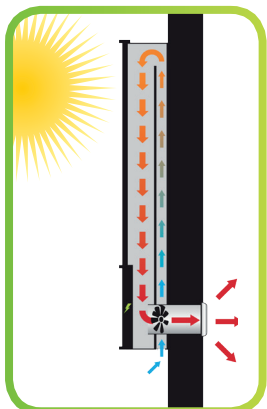
★ Kælderen

★ Haveskuret

★ Værkstedet

★ Garagen / stalden





Tekniske data:

GENERELT:

Ramme: Aluminium med ekstra hærdet struktur overflade

Overflade: Glas (brudsikkert)

Ventilator: Elektrisk (Soldreven)

MODEL:	XL 250	XL 400	XL 400 LD	XL 400 H [*]	XL 900	XL 900 PLUS
Mål i cm (B x H x T)	57x87x6	66x105x6	55x125x6	66x105x6	90x128x7	90x128x7
Absorber overflade (m ²)	0,5	0,7	0,75	0,7	1,15	1,15
Solcelle (Watt)	6,7W	8,2W	8W	8,2W	20W	-
Rumdækning (m ³)	90	150	150	150	200	200
Vægt (Kg)	13	15	14	15	27	27

Produktfordele:

- ★ Blæser opvarmet og tør luft ind i huset med mulighed for recirkulering
- ★ Reducerer luftfugtigheden = et bedre indeklima
- ★ Fjerner dårlig luft
- ★ Reducerer risikoen for råd og svamp
- ★ Uafhængigt af strømnettet
- ★ Ingen driftsomkostninger, da det er soldrevet - det sparer penge
- ★ XL 400 H kan vende luftstrømmen, så der kan trækkes varm luft ud af rummet (kølede effekt).

Montage:

Energipanelet skal placeres på en solrig ydermur (S/SW). Vi anbefaler vægmontage, da energi panelet her ved lavtstående sol om efteråret, om vinteren og om foråret, i højere grad kan udnytte solens energi optimalt.