



När det måste bli bra

## Soldriven varmluftventilation



**SE 9 – 19 – 49H**



**Laydown SE29**

## Luft solvarmepaneler

Nu kan du få ett bättre inomhusklimat utan energikostnader, eftersom energin till uppvärmning och ventilation kommer från solen. Ett fritt energiflöde, som sparar dig massor av pengar och reducerar koldioxidavtrycket – samtidigt som det ökar komforten. Panelerna kan användas i sommarhuset, stugan och verkstaden, men är också idealiska som komplementerande uppvärmning under höst och vår i åretruntboenden.

Enheten kommer i ett stycke och är lätt att installera. Solen värmer upp solpanelerna och en elektrisk panel driver den lilla fläkten, som fördelar värmen i ditt hus. Enheten styrs via termostaten.

Du får uppleva ett bättre inomhusklimat, minskar fuktigheten och reducerar mögelrisken.

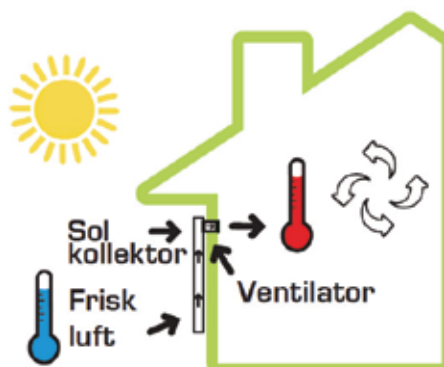
Solstrålarna absorberas av en speciell aluminiumplatta med stor värmeyta. Alla paneler från Scansun är optimerade med svetsade ramar, inner- och ytterramar, vilka erbjuder en stabil struktur, under det att värmen passerar från luftintaget till utblåsröret. Den specialiserade fläkten är monterad, så att falsk luft undviks. Den speciella aluminiumytterramen låter hettan passera genom den till absorberaren. Systemet är uppbyggt med en lopp som tillåter luften att stanna längre i panelen, därigenom adderas ytterligare hetta till atmosfären och således erbjuds en högre utblåstemperatur än konventionella paneler. Alla våra solpaneler är standardutrustade med en regulatur, som förhindrar att fläkten överbelastas av starkt solsken – därigenom håller fläkten längre och väsnas mindre.

*Tekniska data på baksidan.*



# SCANSUN

## Sol driven varmluftventilation



### Data alla modeller:

Ram: Aluminium med svetsade hörn  
 Framsida: Glas  
 Absorberare: Aluminium  
 Absorberingsmiljö: Loop

### Data för respektive modell:

| Modell                        | SE 49 H      | SE 07       | SE 9         | SE 19        | SE 29 LD      |
|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Storlek i cm (bxhxd)          | 66 x 105 x 6 | 52 x 87 x 6 | 66 x 105 x 6 | 90 x 128 x 6 | 55 x 125x 6,0 |
| Yta (m <sup>2</sup> )         | 0,7          | 0,45        | 0,7          | 1,15         | 0,75          |
| Solcell (Watt)                | 8 W          | 6,7 W       | 8 W          | 12 W         | 8 W           |
| Rum storlek (m <sup>3</sup> ) | 150          | 90          | 150          | 200          | 150           |

0°C utomhus, utblåsttemperatur 30° = Direktsol.

### Produktfördelar:

- Ingen luftförlust till följd av utblåsmontering.
- Svetsad ram.
- Svetsad inre ram som optimerar luftflödet.
- Speciell aluminumytterram, så att hettan söker sig till absorberaren, och inte tvärtom.
- Mindre panel för ventilation och uppvärmning av större rum.

### Placering:

Placeras på en solig vägg. Vi rekommenderar väggplacering, eftersom det ger störst ljusinfång, när solen står lågt på himlen.