

ENJOY *your spare time*

# SUNWIND

## Airplus

Solventilator



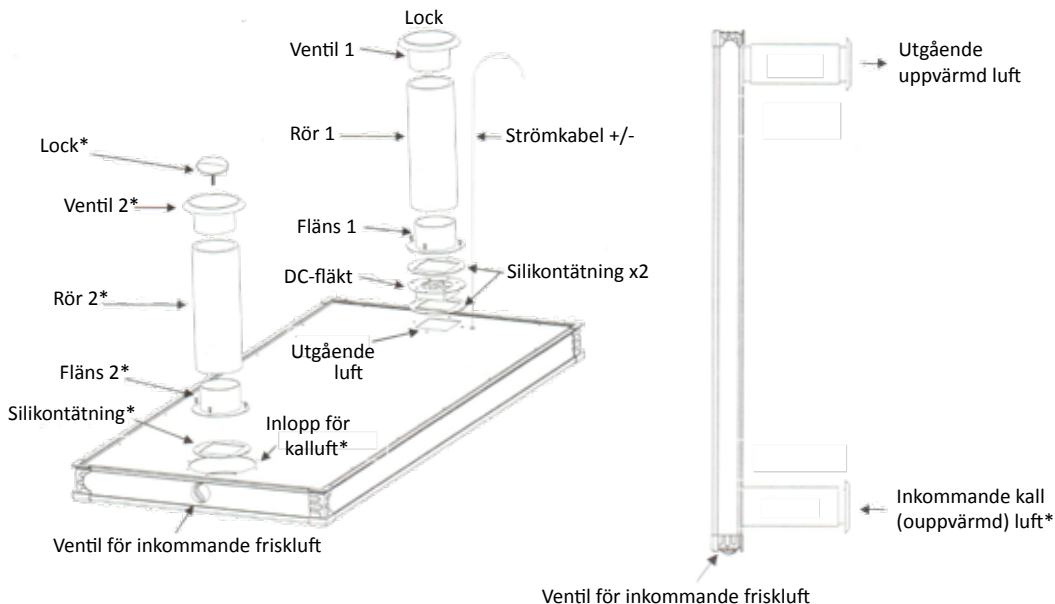
Art.nr 105065, 105071 & 105076

BRUKSANVISNING

Bäste kund,

**Läs dessa instruktioner noggrant innan produkten installeras och tas i bruk första gången!**

Här hittar du information om hur du installerar och använder produkten på ett säkert sätt och för att säkerställa längsta möjliga livslängd.



\* = Endast AirPlus 100 och 120. Ej AirPlus 40

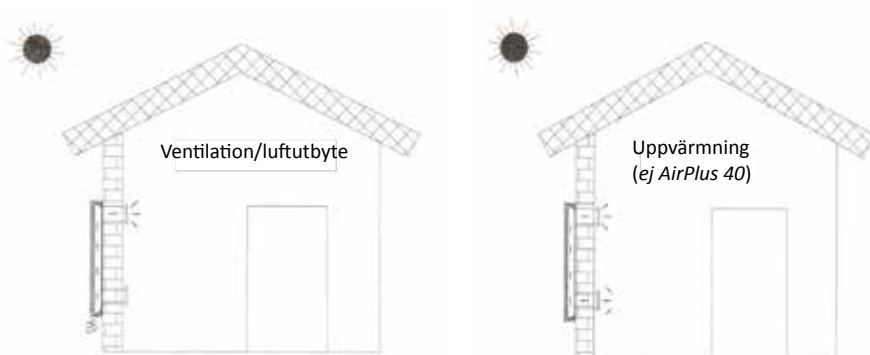
## 1. Beskrivning

- Denna produkt är en luft-värmeventilator som drivs med hjälp av solenergi/solljus och är därmed oberoende av elnätet. Inga externa strömkällor behövs.
- Tekniken bygger på värmeabsorption som omvandlar solljus till värme.
- Lämplig för hus, stugor, växthus, förråd, garage eller liknande.
- 2 olika lägen för uppvärmning: Luft utifrån eller inifrån (ej Airplus 40).

## 2. Kort om hur den fungerar

Denna produkt monteras på vägg och absorberar effektivt värmen från solljuset. Den inbyggda solcellsdrivna DC-fläkten suger in friskluft från panelens luftintag. Den svalare luften värms upp när den passerar genom absorptionsmaterialet medan den rör sig uppåt mot utloppsroret. Den uppvärmda luften blåser sedan in i rummet genom utloppsroret. Med den medföljande termostaten kan du ställa in vid vilken rumstemperatur som du önskar att fläkten ska bryta värmetillförseln.

## 3. Funktioner



### Uppvärmning:

I detta läge värms rummet upp genom att inomhusluften cirkuleras genom solventilatorn. *Denna funktion finns på Airplus 100 och 120. Ej Airplus 40.*

**För att aktivera detta läge:** Stäng locket på friskluftsventilens som är placerad i botten på solventilatorn. Öppna sedan locket på inomhusventilen som är ansluten på "rör 2" (det nedre röret). Vrid locket moturs. Inomhusluften kommer nu att cirkuleras och värmas upp.

### Ventilation/luftutbyte:

I detta läge tar panelen in frisk luft utifrån och ett luftutbyte sker.

Uppvärmning sker, precis som i föregående läge, men effekten är ofta lägre då

utomhusluften som regel är kallare än inomhusluften.

**För att aktivera detta läge:** Stäng locket på inomhusventilen som är ansluten till "rör 2" (se bild) genom att vrida locket medurs. Lossa sedan locket på friskluftsventilen i botten på solvärmepanelen. Frisk luft kommer nu att dras in utifrån.

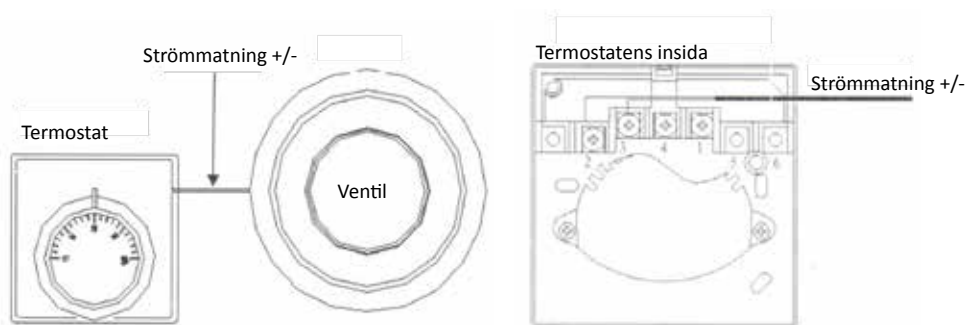
#### 4. Montering

1. Solventilatorn ska monteras på vägg. Montera den på en plats där den får bäst exponering från solljus och där det inte finns något som skuggar panelen, så att produkten kan vara i drift med maximal effektivitet.
2. Borra hål i väggen för att kunna föra genom röret/rören. AirPlus 40 kräver 1 hål. AirPlus 100 och 120 behöver två hål för att kunna nyttja funktionen "Uppvärmning".

Följ stegen nedan:

- Använd röret/rören för att markera cirklar där röret/rören ska föras genom vägg. Cirklarna ska ha något större diameter än själva röret.
  - Borra hål där markeringen / markeringarna gjorts.
  - Mät väggens tjocklek och kapa rören/röret till en längd som matchar tjockleken. Observera att "rör 2" ska vara längre eftersom dess fläns är fäst djupare inne i panelen.
3. Fäst båda flänsarna till luftinloppet och -utloppet på baksidan med medföljande skruvar. Kom ihåg att använda tätning av silikongummi enligt illustration på inledande sida.
  4. Fäst rören på flänsen. Det längre röret placeras i den djupare flänsen.
  5. Fäst solventilatorn på väggens utsida. Kom ihåg att dra genom strömkabeln till termostaten.
  6. Fäst ventilen på rören/röret inne i rummet.

8. Täta utrymmet mellan vägghålet och röret.
9. Montera termostaten på väggen och anslut strömkabeln som kommer från solventilatorn till termostaten. Anslut den röda kabeln till terminal 2 och den blå/svarta kabeln till terminal 3. Vrid ratten till önskad temperatur. Fläkten slutar att blåsa varmluft när rumstemperaturen är högre än den inställda temperaturen. Termostaten har även en Av/På-knapp på sidan.



Montera termostaten på innerväggen. Undvik att placera den direkt ovanför ventilen.

Anslut röd kabel (märkt +) till terminal 2 och svart/blå kabel (märkt -) till terminal 3.

Produktnamn	Airplus 40 (art.nr 105065)	Airplus 100 (art.nr 105071)	Airplus 120 (art.nr 105076)
Värmeabsorbator	0,4 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Uppvärmning/tim	36m <sup>3</sup> /h	100m <sup>3</sup> /h	120m <sup>3</sup> /h
Utgående lufttemp.	35°C - 80°C		
Intag utomhusluft	Ja		
Intag inomhusluft	Nej	Ja	
Storlek	830 x 560 x 85 mm	1006 x 664 x 85 mm	1460 x 664 x 85 mm
Vikt	11 kg	19 kg	25 kg



# SUNWIND

ENJOY *your spare time*

Sunwind Gylling AB  
Solkraftsvägen 12, 135 70 Stockholm, Sverige  
[www.sunwind.se](http://www.sunwind.se)