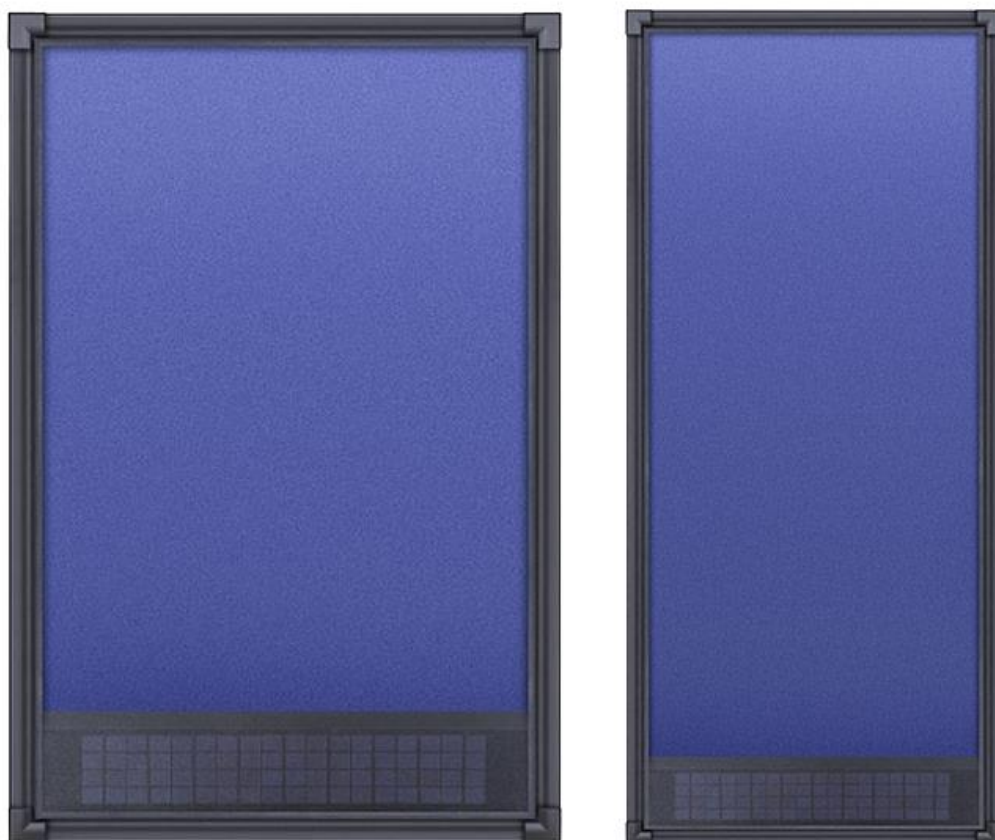


# SUNWIND

**Solventilator AirPlus 100 & 120**

Art.nr 105071 & 105076



**Bäste kund,**

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

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

Du bör uppmärksamma alla säkerhetsinstruktioner i detta dokument!

### **Tekniska specifikationer**

Modellnummer	AirPlus 100	AirPlus 120
Värmeabsorbatorområde	0,7 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Soldriven utmatning	18 V, 6 W	18 V, 6 W
Specifikationer för DC-fläkt	DC, 12 V 180 mA	DC, 12 V 180 mA
Uppvärmningsområde/per timme	100 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> /h
Utgående lufttemperatur	35°C ~ 80°C	35°C ~ 80°C
Justerbart luftintag	Ja	Ja
Aluminiumram	Svartlackerad	Svartlackerad
Storlek	1 006 x 664 x 85 mm	1 460 x 664 x 85 mm
Vikt	19 KG	25 KG

### **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 förvandlar solljus till värme.
- Lämplig till stugor, sommarhus, växthus, skjul, garage el liknande.
- 2 olika lägen för uppvärmning.

### **Kort om hur det fungerar:**

Denna produkt absorberar effektivt värmen ifrån solljuset när den hängs på väggen.

Den inbyggda solcellsdrivna DC fläkten suger in frisk luft från panelens luftintag. Den svalare luften värms upp när den passerar genom absorptionsmaterialet medan den rör sig uppåt mot utloppsröret.

Den uppvärmda luften blåser sedan in i rummet genom utloppsröret. Med den medföljande termostaten kan du ställa in vid vilken rumstemperatur som du önskar att fläkten ska bryta värmeförseln.

### **Funktioner**

**Uppvärmning:** I detta läge värms rummet upp genom att inomhusluften cirkuleras genom solvärmepanelen.

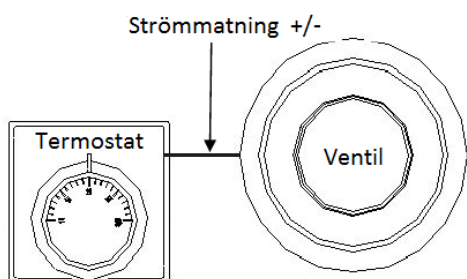
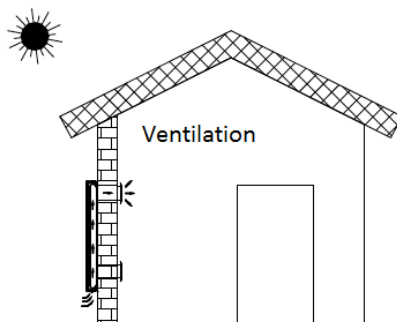
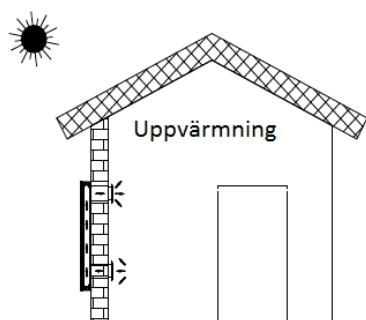
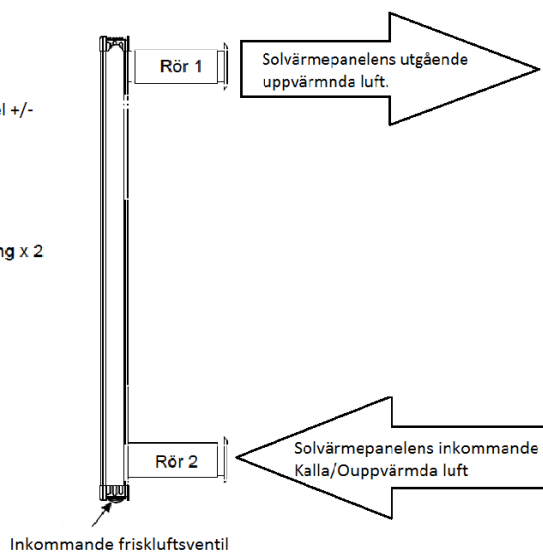
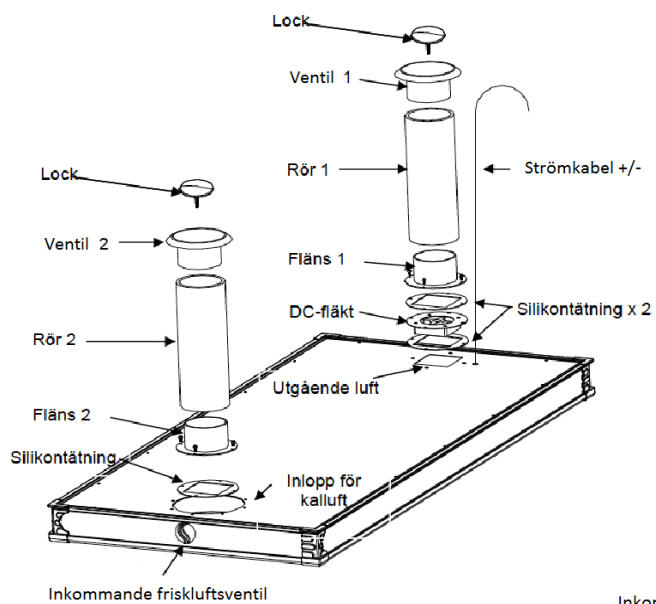
**För att aktivera detta läge:** Stäng locket på friskluftsventilen som är placerad i botten på solvärmepanelen. Öppna sedan locket på inomhus-ventilen som är ansluten på "rör 2" – det nedre röret - för panelens inkommande luft (se bild) genom att vrida locket moturs. – inomhusluften kommer nu att cirkuleras och värmas upp..

**Ventilation/luftutbyte:** I detta läge tar panelen in frisk luft utifrån och ett luftutbyte sker.

**För att aktivera detta läge:** Stäng locket på inomhus-ventilen 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 via friskluftsventilen.

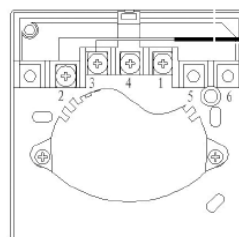
## Montera produkten

1. Den Solvärmepanelen kan monteras på väggens utsida eller på taket. Fäst produkten på en plats där den får bäst exponering från solljus och att det inte finns något som täcker produkten, så att produkten kan vara i drift med maximal effektivitet.
2. Borra ett hål i väggen/taket för att kunna föra igenom röret. Följ stegen nedan:
  - Använd röret för att markera två cirklar i önskat läge.Cirklarna ska vara något större i diametern än själva röret.
  - Borra två hål där markeringarna gjordes.
  - Mät väggens tjocklek och skär röret till en längd som matchar tjockleken. Observera att rör #2 ska vara längre eftersom dess fläns är fäst djupare inne i produkten.
3. Fäst båda flänsarna till luftinloppet och -utloppet på baksidan med medföljande skruvar. Kom ihåg att använda tätning av silikongummi enligt diagrammet på nästa sida.
4. Fäst rören på flänsen. Det längre röret placeras i den djupare flänsen.
5. Fäst samman strömkabeln som kommer ut från den soldrivna luftvärmaren med tejp.
6. Fäst produkten på väggens eller takets utsida så att det är möjligt att föra rören igenom hålen.
7. Fäst ventilen till röret på väggens/takets insida. Kom ihåg att dra ut strömkabeln.
8. Täta utrymmet mellan vägghålet och röret.
9. Fäst termostaten bredvid ventilen och anslut strömkabeln som kommer från solvärmepanelen till termostaten. Anslut den röda tråden till terminal 2 och den svarta tråden (blåa tråden) till terminal 3. Vrid ratten till önskad temperatur. DC-fläkten i den soldrivna luftvärmaren slutar att blåsa varmluft när rumstemperaturen är högre än den inställda temperaturen.



Montera termostaten på innerväggen i närheten av ventilen. Anslut strömkabeln från Solvärmepanelen till termostaten. (enligt figur till höger)

Temostatens insida



Strömmatning +/-

Anslut den röda kabeln märkt (+) till terminal 2 och den svarta alt blå kabeln märkt (-) till terminal 3.

### Information om bortskaffning



Denna markering indikerar att produkten inte ska kastas med annat hushållsavfall inom hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, se till att återvinna den ansvarsfullt för att främja en hållbar återanvändning av materiella resurser. Använd retur- och insamlingsystem eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes för att returnera produkten. De kan transportera denna produkt till miljösäker återvinningsanläggning.

Kasta inte elektriska apparater som osorterat hushållsavfall, utan använd separata avfallshanteringsanläggningar. Kontakta din kommun för information om tillgängliga insamlingsystem. Om elektriska apparater bortskaffas i deponier eller soptippar, kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och påverka livsmedelskedjan, skada din hälsa och ditt välbefinnande.



Sunwind Gylling AB – Sunwind.se – [info@sunwind.se](mailto:info@sunwind.se)