

LUFTSOLFANGER

Tekniske specifikationer:

- Ydeevne: 3,5 watt – 12 Volt.
- Mål: H. 83 x B. 56 x D. 8,5 cm.
- Lavt støjniveau.
- Inkl. termostat – montage kit og gennemføringsrør.
- Ophænges lodret.



Luftsolfangeren afhjælper fugt og modvirker mug og lugten af "indelukkethed". Derudover er den et supplement til opvarmning. Anlægget er gratis i drift og nemt at montere. Ideelt til mindre fritidsboliger, sommerhuse, kældre og rum der kan opleve fugt.

Leveres komplet med termostat og monteringskit klar til montering.

Systemet fungerer ved at solen rammer solcellerne i bunden af luftsolfangeren. Solcellerne driver ventilatoren, der sender den opvarmede og tørre luft ind i rummet. Luften kommer ind i bunden af luftsolfangeren og varmes op og blæses efter opvarmning fra toppen – samme princip som et drivhus. Luftsolfangeren kan ikke køle – så hvis udetemperaturen er over det ønskede – kan den slukkes.

Varmeproduktion: Varmekilden består af flere højeffektive solabsorberende paneler, der anvender den seneste selektive Blå Sputter teknologi til varmeabsorption. De varmeabsorberende skiver er placeret som et spjæld i en bestemt vinkel (patentanmeldt). Dette design tillader større varmeabsorberende overflade og hjælper til at maksimere udsættelse for solen i kolde områder ved høje breddegrader. På forsiden af produktet anvendes især ekstra gennemsigtig og hærdet solar-glas, der overfører yderligere sollys til varme-absorbereren.



Forside

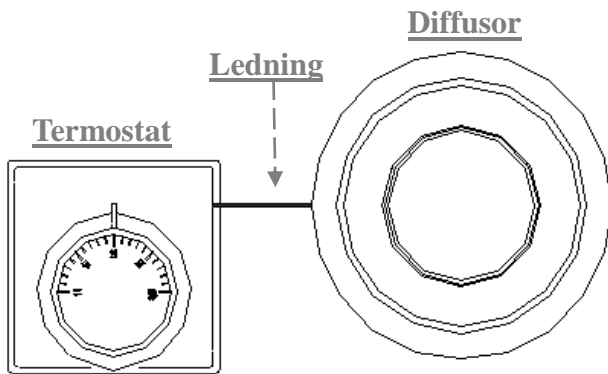
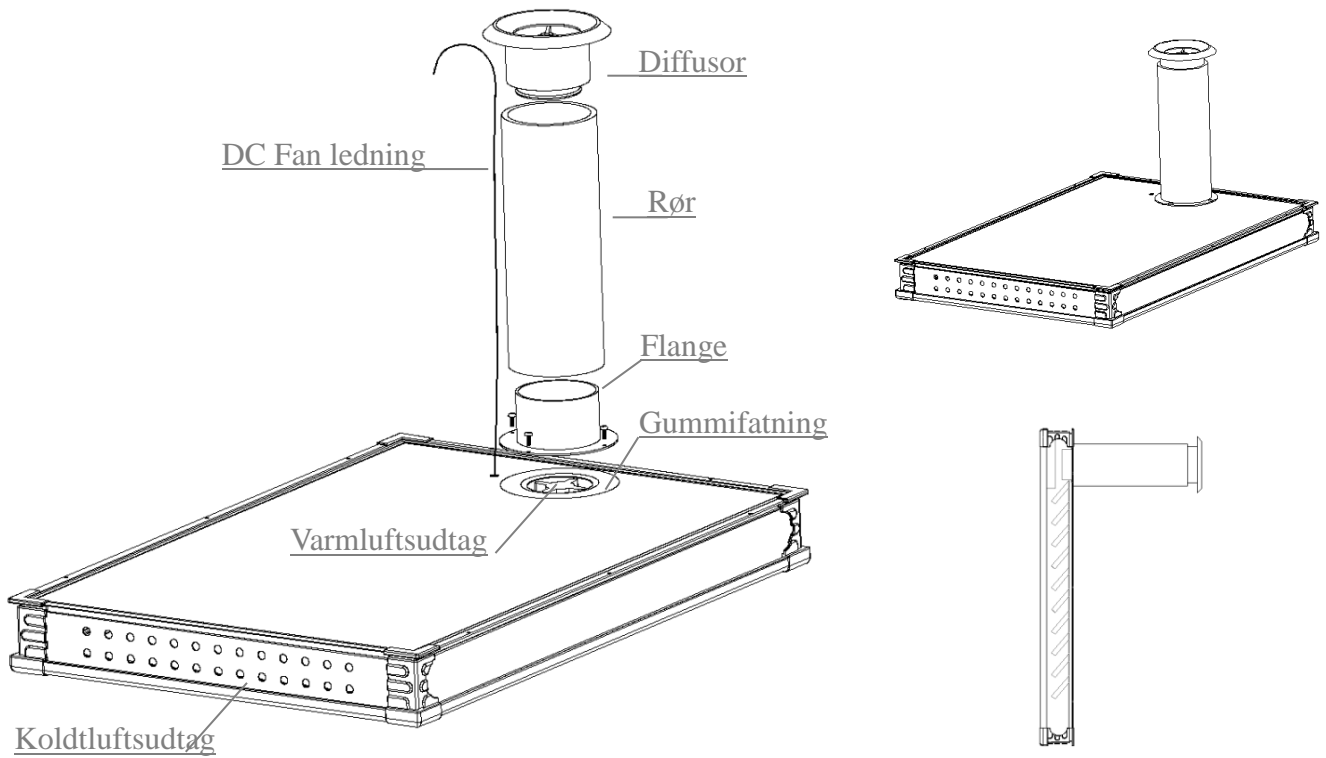


Bagside

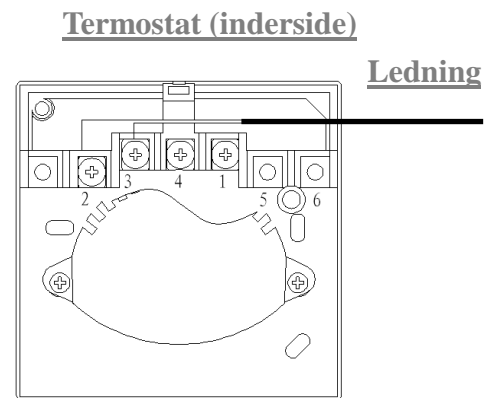
Serienummer	Beskrivelse	Antal stk.
	Luftsolfanger Mål: 560*830*85 mm Solvarmeabsorberings overfladeareal: 0,66 m ² Solcelle: 3,5 W/12 V Blæser: DC 12V	1
	Blæser	1
	Silikonefatning	1
	Rør	1
	Diffusor	1
	Termostat	1

Vejledning

- Luftsolfangeren skal monteres på ydersiden af væggen, hvor den er bedst eksponeret for sollys.
- Bor et hul i væggen til røret.
 - Brug røret til at tegne en cirkel, på det ønskede sted på væggen. Vær OBS på at cirklen skal være lidt større end rørets diameter.
 - Bor derefter ud fra cirklen du lige har tegnet.
 - Mål tykkelsen af væggen og skær røret i overensstemmelse med resultatet af målingen.
- Fastgør flangen på varmluftudløbet på luftsolfangeren med de medfølgende skruer. Husk at placere silikoneforsegling mellem luftsolfanger og flange.
- Fastgør røret på flangen.
- Sæt ledning fra luftsolfanger i røret med tape.
- Fastgør luftsolfanger i den ydre væg, således at røret kan trækkes gennem væggen.
- Sæt diffusor i røret på den indvendige væg. Husk at trække ledning.
- Forsegl mellemrummet mellem hullet i væggen og røret.
- Sæt termostaten ved siden af diffusor og tilslut ledning fra luftsolfangeren til termostaten. Tilslut den røde ledning til kontakt 2 og den sorte ledning (eller blå ledning) til kontakt 4. Drej kontakten til den ønskede temperatur. DC ventilator i luftsolfangeren stopper med at blæse varm luft, når rumtemperaturen er højere end den temperatur, der er indstillet.



Fastgør termostaten på indervæggen nær diffusoren
Tilslut ledning fra luftsofangeren til termostaten



Tilslut den røde ledning til kontakt 2 og
den sorte (eller blå) ledning til kontakt 4.



- Vertikal montering på ydervæg
- Monter på et sted med meget sollys og undgå skygge

