

Druhy: Air Sany Star 1
Air Sany Star 2



Kolektor pracuje na principu cirkulace vzduchu. Plochu absorberu ohřívají sluneční paprsky. Po dosažení teploty 35°C sepne ventilátor. Ve spodní části kolektoru je nasáván chladný vzduch z místnosti a horní částí proudí do místnosti vzduch ohřátý.

Horkovzdušný kolektor nachází široké uplatnění při vytápění, ale i vysoušení vnitřních prostor, kde zajišťuje bezobslužný, plně automatický provoz. Svoje místo si našel i při přitápění na chatě, skleníku, v sušičkách píce i ovoce. Používá se k vytápění v kombinaci s klasickým ústředním vytápěním, nebo elektrickým přímotopným vytápěním.

Automatický provoz zajišťuje s úspěchem temperování a vytápění chat, ale i rodinných domů, kanceláří i dílenských provozů. Dokonale vysouší pícniny, ovoce, ale i vlhké zdivo při plném uzavření objektu. Vzhledem ke svým velmi nízkým nákladům na provoz - pouhých necelých 15 Watů ! - je vítaným pomocníkem ve vytápění mimo jiné i ve spojení s fotovoltaickým panelem.



Ventilátor nové technologie se špičkovým designem a dokonalým patentovaným uzavíracím mechanismem v klidovém stavu umožňuje výběr z několika barev. Možnost různých integrovaných doplňků, jako například vlhkostní čidlo, staví tento geniálně promyšlený a úsporný výrobek do popředí zájmu zákazníků.



Kolektor se umísťuje na jižní stěnu nebo na sedlovou střechu objektu.

Velice jednoduchá montáž spočívá v samotném osazení kolektoru na stěnu či střechu, zaústěním vstupního a výstupního hrdla přímo do vytápěné místnosti. Na vstupní hrdlo osadíme ventilátor s automatikou a na výstupu ventilační mřížku.

Horkovzdušný sluneční kolektor vyrábíme z kvalitních materiálů ve standartních rozměrech, ale i v rozměrech dle přání zákazníka.

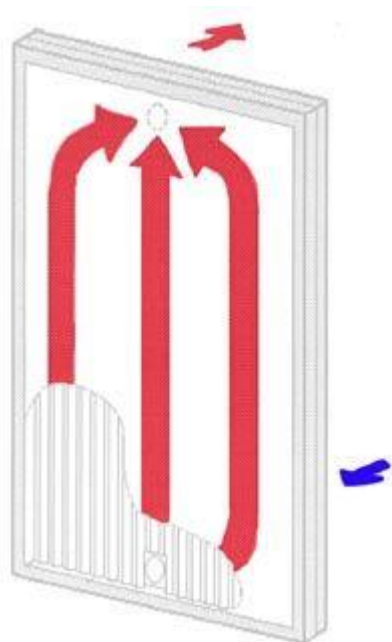
Záruka na kolektor je 2 roky. Životnost minimálně 25 let.

Druhy: Air Sany Star 1
Air Sany Star 2

Tento cenově přístupný český výrobek byl vyvinut a vyroben moderní technologií, která využívá principu nucené cirkulace ohřátého vzduchu. Plně automatický provoz zajišťuje ventilátor se zanedbatelnou spotřebou energie. Při výrobě byly použity velmi kvalitní nekorodující materiály s dlouhou životností.

Technické údaje:

Výška	2014 mm
Šířka	1064 mm
Hloubka	85 mm
Absorpční plocha	1,95 m ²
Hmotnost	13 kg
Průtočný objem vzduchu	80 až 100 m ³ / hod
Napájení ventilátoru	230 V
Příkon ventilátoru	15 W
Max.teplota absorbéru	110°C
Energetický zisk	560 až 780 kWh/rok
Pro vytápěnou místnost	50m ³ / 1 kolektor



Měření horkovzdušného kolektoru

15.2.1998: venkovní teplota v 9:00 hod = - 8°C

Průměrná hodnota od 10:00 do 15:00 hod = -5,6°C

