



- Yüksek Verimli
- Güneş ışınımına bağlı performans
- Sıfır İşletme Maliyeti
- Kullanıma Hazır sistem
- Uzun ömürlü ve güvenli
- Hızlı Montaj

Ezinc Hava Kollektörleri ile güneş enerjisi ile ısıtma ve havalandırma yapılmaktadır.

Hava kollektörü üzerinde bulunan PV Modül sayesinde güneşten elde edilen elektrik enerjisi, dışarıdaki havayı filtreden geçirip hava kollektörüne yönlendiren, vantilatörün çalışmasını sağlamaktadır. Taze hava bu şekilde ısıtılarak boru sistemiyle binanın içine aktarılır. Isıtılacak mekan da istenilen sıcaklık sağlandığında, sistem otomatik olarak kapanır.

Ezinc Hava Kollektörleri, çalışması için ihtiyacı olan enerjiyi kendisi üretir, başka enerji kaynaklarından bağımsız çalışır.

NIÇİN **HAVA KOLLEKTÖRÜ**



Sizin için:

Taze ve ısınmış hava sağlar.

Sağlığınız için:

Konforlu ve sağlıklı iç mekan iklimi oluşturur.

Eviniz için:

Evinizi havalandırır ve ısıtır; dolayısıyla evinizi rutubetten göreceği muhtemel zararlardan ve mantar oluşumundan korur.

Doğa için:

Bütün yıl boyunca güneş kaynaklı emisyonuz ısı üretir ve tasarruf sağlar.

Gelecekte:

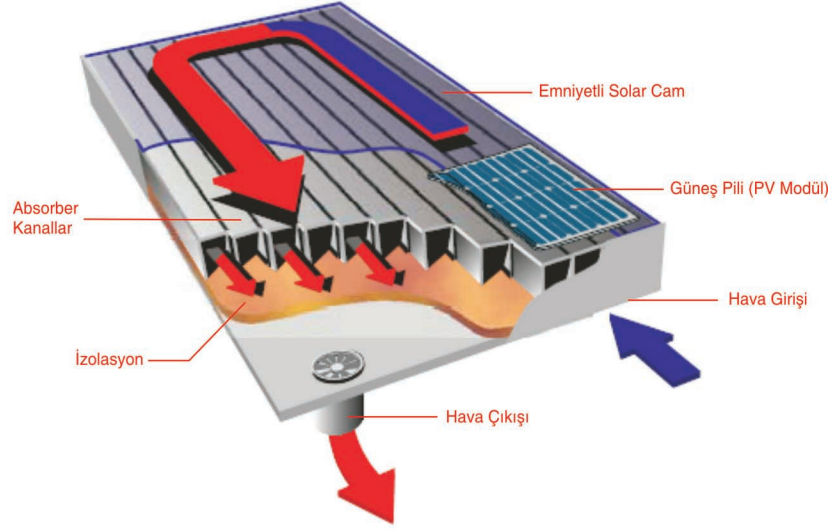
Şebeke elektriliğinden bağımsız ve bakım servisi gerektirmeden çalışır.

Ezinc Hava Kollektörü saatte 120 m³ 'e varan ısıtılmış taze havayı ısıtılacak mekanın içine aktarılmasını sağlar. Havanın bulutlu olduğu günlerde de güneş görüldüğü anda dahi çalışmaya başlar.

Kollektörler senede bir veya iki sefer filtre değişimi haricinde işletme maliyeti ve bakım servisi gerektirmeden çalışır. Yüksek kalite malzeme ve işçilik, kollektör sisteminin uzun ömürlü olmasını ve performansının korunmasını sağlamaktadır.



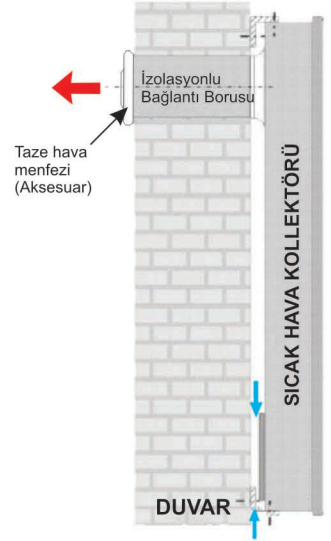
Çalışma Detayı



Teknik Özellikler

Model	HAVA KOLLEKTÖRÜ	
Özellik	Birim	Değerler
Ölçüler (Boy x En x Yükseklik)	mm	2000 x 1006
Brüt Alan	m ²	2,0
Nominal Termal Güç	kWp	1,2
Kollektör Ağırlığı	Kg	47
Hava Akımı (700 W/m ² Güneş Işınımında)	m ³ /h	120
Diferansiyel sıcaklık kontrolü		Termostat
Isıtılabilecek Alan	m ²	15 - 30
Vantilatör (12 / 24 Volt)	W	18
Sıcaklık Artışı (700 W/m ² Güneş Işınımında)	K	35
Kasa Malzemesi		Alüminyum
Pv Modül Gücü	W	26
Sıcak Hava Çıkışı	mm	125

Montaj Detayı



Kollektör Detayları



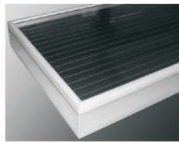
Filtre Girişi



Hava Çıkışı



PV Modül



Cam Kapağı

Ölçü Detayları

