

## DOĞAL KLİMA (EV-ECO)

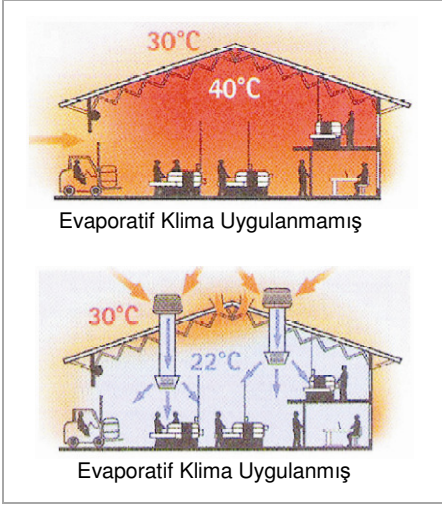


- \* Su ile Doğal Soğutma
  - \* Minimum Enerji Sarfı (2-3 ampul)
  - \* Daima Taze Hava
- Açık Alanlarda,  
Geniş Alanlarda,  
Üretim Hollerinde,
- \* En Ekonomik ve Sağlıklı Çözüm

## GÜMÜŞ İYON ÜRETECİ “Tertemiz Su ve Hava”



- \* Arıza Yok
- \* Bakım Yok
- \* Masraf Yok
- \* Uzun Yıllar Kullanım
- \* Suyu ve Havayı; Bakteri, Virüs,  
Mantar ve Kokudan Arındırır
- \* Temizleme Oranı %99.99



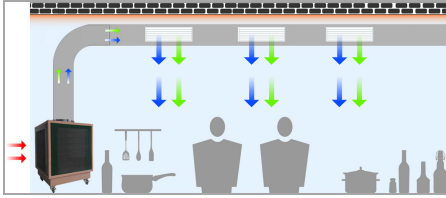
## ÜRÜN TANITIMI

**EV-ECO** Evaporatif soğutucular, açık ve geniş alanların soğutulması amacıyla üretilirler.

Evaporatif soğutucularda selüloz esaslı dolgu malzemesi kullanılır.

Pompa, dolgu maddesini devamlı olarak ıslak tutar.

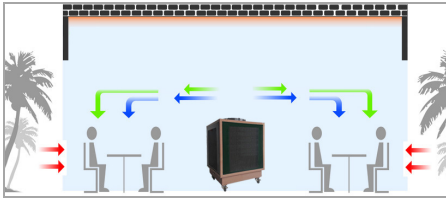
Hava ıslak dolgular üzerinden geçerken soğur, nemlenir ve istenen ortama basılır.



## KURULUM

### Kanallı Kullanım

Sıcak ortam havası klimada yıkanır, soğutulur ve kanallarla ortama basılır.



### Direkt Kullanım

Sıcak ortam havası klimada yıkanır, soğutulur ve direkt olarak ortama basılır.

Açık havada etkili soğutma sağlar.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Model	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Motor Gücü (kW)	Soğutucu Petek (T) (mm)	Ölçüler (WxLxH)	*Ağırlık (kg)
EV-ECO/Midi	10.000	0,75	100	900x900x1170	95

Sulu ağırlık: +70 kg eklenir.

Montaj ve elektrik bağlantısı için cihaz üzerinde terminal kutusu mevcuttur.

Elektrik bağlantısı; 1 faz, 220V, 50 Hz / 3 faz, 380V, 50 Hz'dir.

\* Yaklaşık susuz ağırlık

**Evaporatif Klima Sisteminin Sağlayabileceği Değerler**

Dış hava nemine ve sıcaklığına bağlı olarak evaporatif klimanın soğutma kapasitesi ekli tabloya bağlı olarak değişir.

Çevre Sıcaklığı °C	Sıcaklık Değişim Tablosu								
	Relatif Nem %								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	4,0	4,5	5,5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	9,5
15	7,5	8,5	9,5	10,5	11,0	12,0	13,0	13,5	14,0
20	11,0	12,0	13,0	14,0	15,5	16,5	17,5	18,5	19,0
25	14,5	16,0	17,0	18,5	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
30	17,5	19,5	21,0	22,5	24,0	25,0	26,5	28,0	29,0
35	20,0	23,0	25,0	26,5	28,5	30,0	31,5	32,5	34,0
40	23,0	26,5	29,0	31,0	32,5	34,5	36,0	37,5	39,0
45	26,0	29,0	32,5	35,0	37,0	39,0	40,5	42,0	44,0
50	29,0	32,5	36,5	39,0	41,0	43,5	45,0	47,0	48,5

Tablo: Soğutma Kapasitesi

## KULLANIM ALANLARI



Açık ve Geniş Alanlar  
(Kafeler, Restoranlar vb.)



Alışveriş Merkezleri, Marketler



Tarım İşletmeleri, Seralar



Tekstil Sanayii, Matbaacılık



Otomotiv Sanayii, Spor Salonları



Fabrikalar, Depolar