



**ENERAMA**  
Environmental Technologies

**DRAGON**  
DÜNYANIN EN  
VERİMLİ & GÜÇLÜ  
İKLİMLENDİRME  
SİSTEMLERİ



KAPALI  
ALANLAR

## PATENTLİ DRAGON TEKNOLOJİSİ



Benzersiz teknolojisi ile özellikle büyük alanlar için geliştirilmiş olan **Dragon**, piyasalarda bulunan en verimli, en ekonomik nem alma ve nemi dengede tutma sistemidir. Tek ya da bağımsız alanlarda kullanılabilen **Dragon**, tam otomatik kontrol sistemi ile havadaki suyu ayırıp çekerek ortam nemini istenen seviyeye düşürür. Düşük olan nem düzeyini ise istenen seviyeye çıkarır. Yüksek verimliliğe sahip, güvenli, istikrarlı "Dragon Nem Alma Sistemi" CE belgesine sahiptir.

## DÜŞÜK MALİYET - YÜKSEK HASSASİYET



**Dragon**, yüksek maliyetli filtreleme sistemlerine ihtiyaç duymadan havadaki hastalık nedeni partikülleri, mantarları filtreleyip dezenfekte eder, kimyevi ilaç kullanmaya gerek bırakmadan yıl boyunca doğal, tertemiz havaya sahip bir ortam sağlar. Havadaki spor miktarını ciddi oranda düşürür. Böylece verimli şekilde hijyenik ve güvenli ortam elde edilir.



**DRAGON**

www.enerama.com

## MODÜLER & ESNEK TASARIM



Rejenerator dış ortama, terminaler ise iç ortamda yan duvar veya tavana asılı kurularak, sera içinde üretim alanında yer kaybına sebep olmaz.

Modüler ve esnek yapısı sayesinde Dragon farklı projelere göre özel tasarlanıp, uyarlanabilir. Birkaç Dragon aynı network altında birleştirilebilir.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>REJENERATÖR</b>	<b>DRG 05</b>	<b>DRG 10</b>
Su Çekme	25 L /saat	50 L /saat
Güç	5 kW	10 kW
Verim	0.02 kW/L	0.02 kW/L
<b>ÇALIŞMA ARALIKLARI</b>		
Dış Ortam Sıcaklığı	0 C° / 40 C°	0 C° / 40 C°
İç Ortam Sıcaklığı	5 C° / 40 C°	5 C° / 40 C°
<b>KAPASİTE</b>		
Soğutma	60,000 BTU	120,000 BTU
Isıtma	13,000 BTU	26,000 BTU
Elektrik	400 VAC, 50Hz, 3 faz	400 VAC, 50Hz, 3 faz
FLA	15 Ah	30 Ah
<b>ÖLÇÜLER</b>		
Uzunluk	2.600 mm	4.200 mm
Genişlik	2.100 mm	2.100 mm
Yükseklik	1.500 mm	1.500 mm
Ağırlık	400 kg	800 kg



**ENERAMA**  
Environmental Technologies



**KAPALI  
ALANLAR**

## UZAKTAN TAKİP VE YÖNETİM SİSTEMİ



Özel tasarımı elektronik kontrol sistemi sayesinde bağımsız bölümler ayrı ayrı kontrol edilip yönetebilir. Sistem üzerinden anlık olarak çalışma raporları alınabilir ve alarmlar anlık olarak görüntülenebilir. İleri teknoloji, akıllı **EMS (Equipment Monitoring System)** ile uzaktan takip, yönetim ve bakım işleri kolaylıkla yapılabilir. **Mekasera Uzaktan Saha Takip ve Yönetim Sistemi** ile uyumlu olup tabletler, akıllı telefonlar, PC ve Mac bilgisayarlar ile kolaylıkla sisteme erişilebilir.



## GENEL ÖZELLİKLER

- Benzer sistemlere göre en az 1/10 oranında daha az enerji harcar.
- Nem alma işlemi sırasında isteğe bağlı olarak soğuk veya sıcak hava üretebildiği için ısıtma/ soğutma giderlerinde %40' a yakın tasarruf sağlar.
- Sistemde sarf malzeme kullanılmaz. Filtrelerin yıkanması dışında bakım gerektirmez.
- Hijyeniktir ve bakteri üretmez.
- Havada uçuşan bakterileri öldürür.
- Havayı filtreler, dezenfekte eder ve kokuyu tutar.
- Binanın, demirbaşların ömrü büyük ölçüde artar ve arızalar azalır. Buna ek olarak servis bakım giderleri de düşer.
- İşletme maliyetini düşürmede yardımcı olur.
- Cihazlara uzaktan erişilebilir ve sistem uzaktan yönetilebilir.
- Çalıştığı alanlarda mevcut aydınlatma, pompalar, havalandırmalar gibi diğer ekipmanları da yönetebilir.

**DRAGON**

**DÜNYANIN EN  
VERİMLİ & GÜÇLÜ  
İKLİMLENDİRME  
SİSTEMLERİ**



**Enerama Çevre Teknolojileri A.Ş.**  
Aydınlı Mahallesi İAYOSB 10. Sokak  
No : 3 PK : 34953, Tuzla / İstanbul



+90 216 629 20 00



info@enerama.com  
www.enerama.com