



ENERAMA
Environmental Technologies

DRAGON

DÜNYANIN EN
VERİMLİ & GÜÇLÜ
İKLİMLENDİRME
SİSTEMLERİ



TARIM

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 Nem Alma Sistemleri, ticari ve endüstriyel uygulamalarda diğer alternatif ürünlere kıyasla çok daha düşük maliyet ve yüksek hassasiyetle nem kontrolü sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak sisteme dahil edilebilen soğutma ünitesi ile ortam ısısının düşürülmesi de sağlanabilir. İdeal hava şartlarını sağladığından; pencerelerin açılarak seranın havalandırılmasına gerek kalmaz. Dolayısı ile pencerelerden zararlı zerreciklerin içeri girmesi, CO₂ gazının dışarı kaçması önemli ölçüde kısıtlanır, tasarruf edilir. **Dragon** pahalı filtreleme sistemlerine ihtiyaç duymadan ihtiyaç hissedilen iklimlendirme şartlarını sağlar. Havadan emilerek elde edilen su temiz olup muhtelif amaçlar için kullanılarak çevreye önemli katkılar sağlanabilir.

SAĞLIKLI - HİJYEN ÜRÜNLER



Dragon Nem Alma Sistemleri; Kurşuni Küf Hastalığına neden olan Botrytis gibi havadaki organizma ve partikülleri kimyasal ilaç kullanımına gerek kalmadan ortam havasını dezenfekte ederek doğal ve tertemiz bir ortam sağlar. Havadaki spor miktarını ciddi oranda düşürerek daha sağlıklı, daha verimli, daha lezzetli ürünlerin yetiştirilmesi sağlar. **Dragon**, kimyasal ilaç kullanım ihtiyacını azalttığı için organik tarıma ciddi katkı sağlar.

DRAGON

www.enerama.com



ENERAMA
Environmental Technologies

DRAGON

DÜNYANIN EN
VERİMLİ & GÜÇLÜ
İKLİMLENDİRME
SİSTEMLERİ



TARIM

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.



MODÜLER & ESNEK TASARIM



Rejeneratör 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.





ENERAMA
Environmental Technologies



TARIM

GENEL ÖZELLİKLER

- Nem alma işlemi sırasında isteğe bağlı olarak soğuk veya sıcak hava üretebildiği için ısıtma / soğutma giderlerinde %40 tasarruf sağlar.
- Hijyeniktir, bakteri üretmez.
- Kimyasalsız Botrytis önlemeye yardımcı olur.
- Havayı filtreler, dezenfekte eder ve kokuyu tutar.
- Sarf malzemesi yoktur. Filtrelerin yıkanması dışında bakım gerektirmez.
- Düşük işletme maliyeti sağlar.
- Uzaktan yönetilir.
- Demirbaşlarda uzun omür sağlar.
- CO₂ kullanımında tasarruf sağlar.
- Çalıştığı alanlarda mevcut aydınlatma, pompalar, havalandırmalar gibi diğer ekipmanlar da yönetilebilir.
- Rutubet kaynaklı sorunları önler.
- Mükemmel kalitede hava filtrelemeyi sağlar.
- Havada uçuşan bakterileri öldürür.
- Mantar hastalıklarının önlenmesine yardımcı olur.
- Spor miktarında azalma sağlanır.
- Rekolte ve kalitede artış sağlanır.
- İdeal yetiştirme ortamı sağlar.
- Organik tarıma katkı sağlar.

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