



DRAGON

Nem Alma Sistemi

Dragon, patentli benzersiz teknolojisi ile özellikle büyük alanlar için geliştirilmiş, piyasalarda bulunabilecek en verimli, en ekonomik nem alma, nemi dengede tutma sistemidir.

Dragon, tek veya bağımsız alanlarda tam otomatik sistemi ile havadaki suyu ayırıp çekerek ortam nemini istenen seviyeye düşürür. Düşük olan nem yüzeyini ise istenen seviyeye çıkarır.

Dragon Nem alma sistemimiz ticari veya endüstriyel uygulamalarda diğer alternatif ürünlerden çok daha düşük maliyete, hassas ve güvenli nem kontrolü sağlamaktadır.

Dragon pahalı filtreleme sistemlerine ihtiyaç duymadan havadaki hastalık nedeni partikülleri, Botrytisi filtreler, kimyevi ilaç kullanmaya gerek bırakmadan dezenfekte ederek doğal, tertemiz havaya sahip bir ortam sağlar. Havadaki spor miktarını ciddi oranda düşürerek daha sağlıklı, daha verimli, daha lezzetli ürünlerin alınması sağlanır.

Havandan emilerek elde edilen su temiz olup muhtelif amaçlar için kullanılıp, çevreye önemli katkı sağlanır.

VERİM + KALİTE + TASARRUF

Tercihli soğutma ünitesi ile ortam ısısinin düşürülmesine yardımcı olur. İdeal hava ortamı sağladığından; pencerelerin acılarak seranın havalandırılmasına gerek kalmaz. Dolayısı ile pencerelerden zararlı zerreciklerin içeri girmesi, CO₂ gazinin dışarı kaçması önemli ölçüde kısıtlanır, tasarruf edilir.

Mükemmel elektronik kontrol sistemi sayesinde bağımsız bölümleri ayrı ayrı kontrol edip yönetebilir, raporlar alıp, alarmlar verebilir.

Kimyasal kullanımına ihtiyacı azalttığı için organik tarıma ciddi katkı sağlar.

Rejeneratör dış ortama, Terminaler ise iç ortamda yan duvar veya tavana asılı kurularak, sera içinde üretim alanında yer kaybını sebep olmaz.

Modüler ve esnek yapısı sayesinde Dragon farklı projelere göre özel tasarlanıp, uyarlanabilir.

İleri teknoloji, akıllı EMS (Equipment Monitoring System) ile uzaktan takip, yönetim ve bakım işleri kolaylıkla yapılabilir. Birkaç Dragon network altında birleştirilebilir.

“Mekasera Uzaktan Saha Takip ve Yönetim Sistemi” ile uyumlu olup, Tablet, Smartphone, PC ve Mac üzerinden kolaylıkla kullanılabilir.

Yüksek verimliliğe sahip, güvenli, istikrarlı “Dragon Nem Alma Sistemi” CE belgesine sahiptir.

Genel Ozellikler

- ✓ Yuksek verimlilikte, hassas nem alma,
- ✓ Otomatik, guclu nem kontrolu,
- ✓ Ideal yetistirme ortami,
- ✓ Rutubet kaynakli sorunlari onleme,
- ✓ Genis alanlarda homojen hava kontrolu,
- ✓ Mukemmel kalitede hava filtreleme,
- ✓ Dogal hava dezenfekte etme,
- ✓ Kimyasalsiz Botrytis onleme,
- ✓ Mantarsal hastaliklari onleme,
- ✓ Spor miktarinda azalma,
- ✓ Rekoltede, kalitede artis,
- ✓ CO2 kullanimda tasarruf,
- ✓ Temiz su uretme,
- ✓ Organik tarima katkı,
- ✓ Enerjide %70 e kadar tasarruf,
- ✓ Isistma ve sogutmaya katkı,
- ✓ Düşük işletme maliyeti,
- ✓ EMS (Equipment Monitoring System),
- ✓ Network uzerinden takip ve yonetim,
- ✓ Uzaktan ve dusuk maliyetli bakim,

**DAHA
VERIMLI**

**DAHA
EKONOMIK**

**DAHA
KALITELI**

**DAHA
LEZZETLI**

**DAHA
SAGLIKLI**

Rejeneratörler

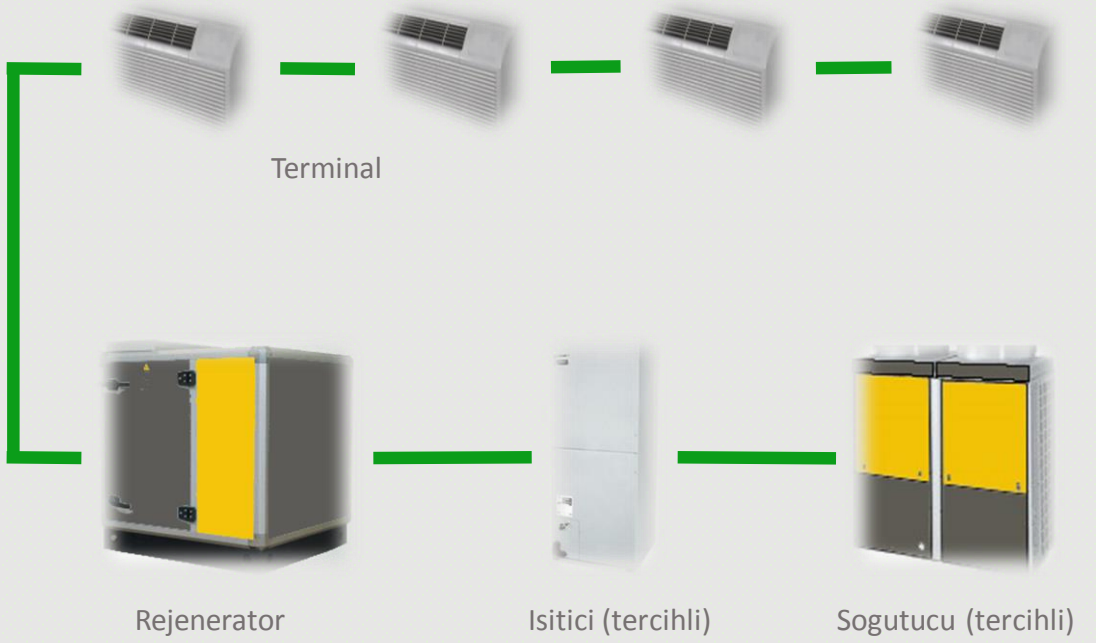
	DRG 002	DRG 010	DRG 040	DRG 100
Nem ayristirma	10 lt/h	50 lt/h	200 lt/h	500 lt/h
Sivi devirdaim	500 m ³ /h	4.000 m ³ /h	10.000 m ³ /h	25.000 m ³ /h
Sici hacmi	100 lt	800 lt	1.200 lt	2.000 lt
Islem hava debisi	800 m ³ /h	1.500 m ³ /h	3.500 m ³ /h	7.500 m ³ /h
Calisma ortam isisi	-10 °C - 50 °C	-10 °C - 50 °C	-10 °C - 50 °C	-10 °C - 50 °C
Guc	2 kW	10 kW	40 kW	100 kW
Calisma voltaji	220 V, 1Φ, 50Hz	380 V, 3Φ, 50Hz	380 V, 3Φ, 50Hz	380 V, 3Φ, 50Hz
Olculer	1.8 x 1.5 x 1.6 m	1.8 x 1.8 x 1.8 m	2 x 2.5 x 1.8 m	2.8 x 3.5 x 2 m

Terminaller

	DRT 010	DRT 025	DRT 060
Hava devirdaim	1.000 m ³ /h	2.500 m ³ /h	6.000 m ³ /h
Sivi devirdaim	200 m ³ /h	400 m ³ /h	800 m ³ /h
Pad genisligi	200 mm	200 mm	300 mm
Guc	0.09 kW	0.09 kW	0.18 kW
Calisma voltaji	220 V, 1Φ, 50Hz	220 V, 1Φ, 50Hz	220 V, 1Φ, 50Hz
Olculer	600 x 550 x 450 mm	1.000 x 550 x 500 mm	1.000 x 1.000 x 600 mm

* Teknik bilgileri degistirme hakkimiz saklidir.

Uniteler



Uygulama yerleri

- ✓ Seralar
- ✓ Kapalı Havuzlar
- ✓ Oteller
- ✓ Süpermarketler
- ✓ Spor Merkezleri
- ✓ Makine Daireleri
- ✓ İlaç Depolari
- ✓ Restoranlar
- ✓ Plastik Kalıp
- ✓ Tavuk çiftlikleri
- ✓ Okullar
- ✓ Buz Pistleri
- ✓ Hastaneler
- ✓ Huzurevleri
- ✓ Camasirhaneler
- ✓ Kuru Odalar / Depolama
- ✓ Müzeler / Arşiv
- ✓ Hayvan Bakımı



More information

Dragon Nem Alma Sistemi ile ilgili daha fazla bilgi, danismanlik almak veya size yardimci olabilmemiz icin lutfen info@enerama.com dan bize irtibata geciniz.

Enerama Environmental Technologies Inc.
IAYOSB, 10. Sokak 1
34953 Tuzla, Istanbul
Tel : +90 216 591 0800
Web: www.enerama.com