



# 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, hassasiyet ve mutlak nem kontrolü sağlar.

## SAGLIKLI + KONFORLU

Dragon pahalı filtreleme sistemlerine ihtiyaç duymadan havadaki hastalık nedeni partikülleri, mantarları dezenfekte eder, kimyevi ilaç kullanmaya gerek bırakmadan mükemmel, doğal, tertemiz havaya sahip bir ortam sağlar. Havadaki spor miktarını ciddi oranda düşürür.

Boylece daha sağlıklı, daha verimli, daha konforlu ve güvenli ortam sağlanır.

Havandan emilen su temiz olup havuza geri verilebilir veya muhtelif amaçlar için kullanılarak ciddi tasarruf elde edilir, çevreye önemli katkı sağlanır.

İdeal hava ortamı sağladığından; ortamın havalandırılmasına gerek bırakmaz, önemli ölçüde enerjiden tasarruf edilir.



Mukemmel elektronik kontrol sistemi sayesinde bagimsiz bolumleri, ayri ayri kontrol edip yonetebilir, rapor alabilir, alarmlar verebilir.

Rejenerator dis ortama, Terminaler ise ic ortamda yan duvar veya tavana asili kurularak, yer kaybini sebep olmaz.

Moduler ve esnek yapisi sayesinde Dragon farkli projelere gore ozel tasarlanip, uyarlanabilir.

Kapali alanlarin rutubet sebebi ile karsi karsiya kaldigi curume sorununu yok eder, Servis, bakim giderlerinde tasarruf saglar.

Kiymetli ekipmanların hizmet omrunu ciddi miktarda uzatmaktadır.

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

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

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



## Genel Ozellikler

- ✓ Yuksek verimlilikte, tam otomatik, hassas ve guclu nem alma,
- ✓ Genis alanlarda homojen hava kontrolu,
- ✓ Mukemmel kalitede hava filtreleme,
- ✓ Kimyasalsiz Fungus onleme,
- ✓ Enerjide %70 e kadar tasarruf,
- ✓ Su tasarrufunda %70 e kadar tasarruf,
- ✓ Demirbaslarda uzun omur,
- ✓ Düşük işletme maliyeti,
- ✓ Network uzerinden takip ve yonetim,
- ✓ Uzaktan ve dusuk maliyetli bakim,
- ✓ Yesil ve Yenilenebilir enerjiye katkı,

**DAHA  
SAGLIKLI**

**DAHA  
EKONOMIK,**

**DAHA  
TEMİZ,**

**DAHA  
GUVENLI,**

**DAHA  
KONFORLU**

## Rejeneratörler

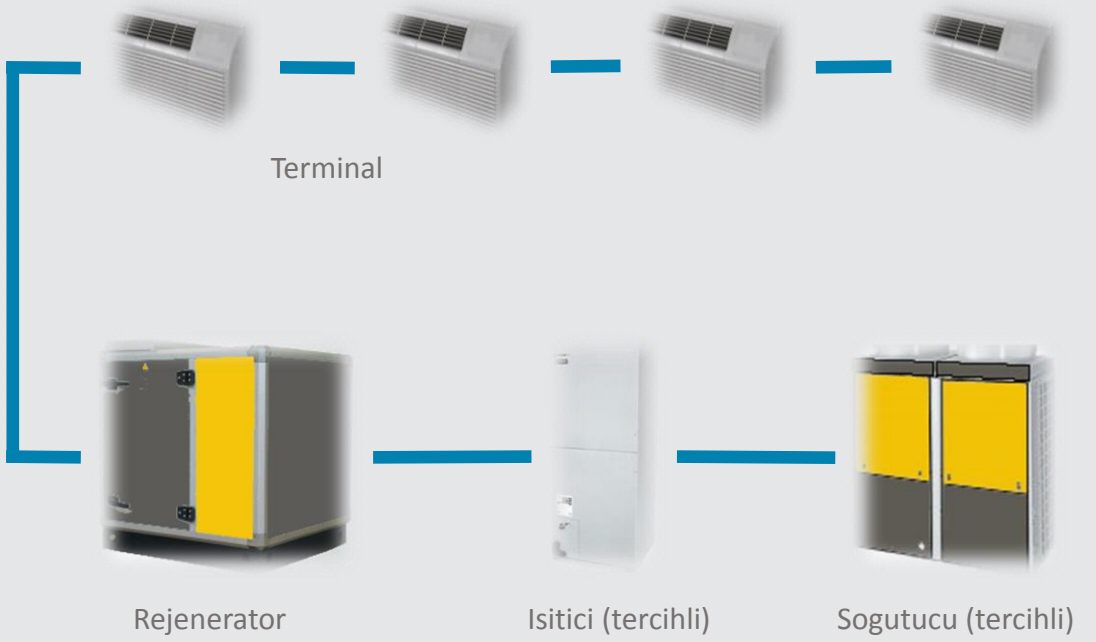
	<b>DRG 002</b>	<b>DRG 010</b>	<b>DRG 040</b>	<b>DRG 100</b>
Nem ayristirma	10 lt/h	50 lt/h	200 lt/h	500 lt/h
Sivi devirdaim	500 m <sup>3</sup> /h	4.000 m <sup>3</sup> /h	10.000 m <sup>3</sup> /h	25.000 m <sup>3</sup> /h
Sici hacmi	100 lt	800 lt	1.200 lt	2.000 lt
Islem hava debisi	800 m <sup>3</sup> /h	1.500 m <sup>3</sup> /h	3.500 m <sup>3</sup> /h	7.500 m <sup>3</sup> /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

	<b>DRT 010</b>	<b>DRT 025</b>	<b>DRT 060</b>
Hava devirdaim	1.000 m <sup>3</sup> /h	2.500 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h
Sivi devirdaim	200 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /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



Bilgi için

Dragon Nem Alma Sistemi ile ilgili daha fazla bilgi, danismanlik almak veya size yardimci olabilmemiz icin lutfen [info@enerama.com](mailto:info@enerama.com) dan bizle irtibata geciniz.

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