



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 gazının 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 bakım,

**DAHA
VERIMLI**

**DAHA
EKONOMIK**

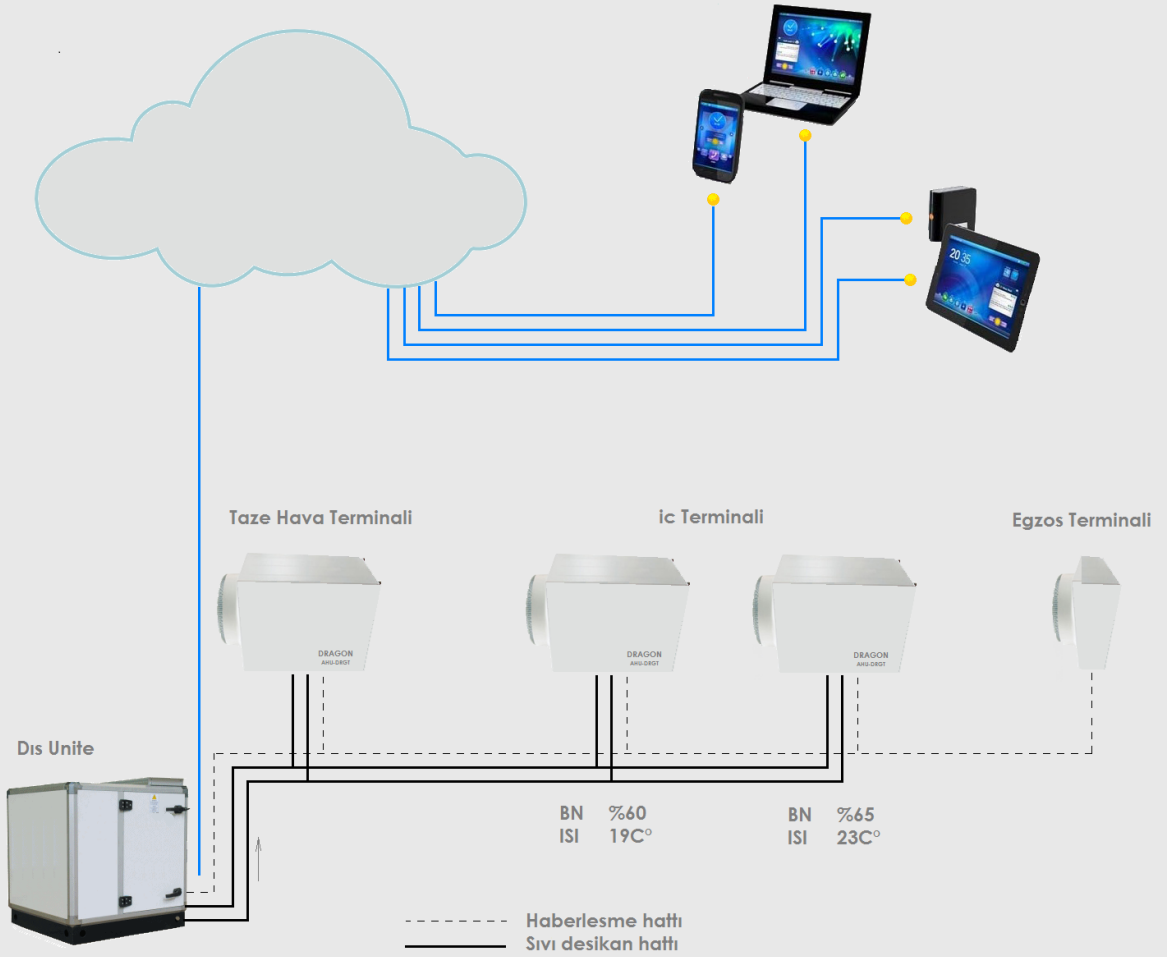
**DAHA
KALITELI**

**DAHA
LEZZETLI**

**DAHA
SAGLIKLI**

Modeller

| | DRG-105 | DRG-110 | DRG-130 | DRG-160 |
|---------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Kapasite saat | 25 litre | 50 litre | 150 litre | 300 litre |
| Guc | 05 kW | 10 kW | 30 kW | 60 kW |



Teknik Ozellikler

| Dis Ortam Unite | DRG 05 | DRG 10 | DRG 30 | DRG 60 |
|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Su Emis | 25 l/saat | 50 l/saat | 150 l/saat | 300 l/saat |
| Guc | 5 kW | 10 kW | 30 kW | 60 kW |
| Enerji Verim | 0.02 kW/l | 0.02 kW/l | 0.02 kW/l | 0.02 kW/l |
| Hava Isleme | 85 m ³ /dakika | 170 m ³ /dakika | 340 m ³ /dakika | 680 m ³ /dakika |
| Calisma Araligi | | | | |
| Dis Ortam Sicaklik | 0 C° / 40 C° | 0 C° / 40 C° | 0 C° / 40 C° | 0 C° / 40 C° |
| Ic Ortam Sicaklik | 5 C° / 40 C° | 5 C° / 40 C° | 5 C° / 40 C° | 5 C° / 40 C° |
| Kapasite | | | | |
| Sogutma | 60,000 BTU | 120,000 BTU | 360,000 BTU | 720,000 BTU |
| Isitma | 13,000 BTU | 26,000 BTU | 78,000 BTU | 156,000 BTU |
| Gizli den Hissedilir Isi | 50,000 BTU | 100,000 BTU | 300,000 BTU | 600,000 BTU |
| Voltaj | 380VAC, 50Hz, 3ph | 380VAC, 50Hz, 3ph | 380VAC, 50Hz, 3ph | 380VAC, 50Hz, 3ph |
| Toplam Akim | 15 Ah | 30 Ah | 90 Ah | 180 Ah |
| Boy | 2.6 m | 4.2 m | 4.8 m | 5.4 m |
| Yukseklk | 2.1 m | 2.1 m | 2.4 m | 2.4 m |
| En | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m |
| Agirlik | | 800 kg | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Terminal | DRGTR 205 | DRGTR 210 | | |
| Hava Isleme | 85 m ³ /dakika | 170 m ³ /dakika | | |
| Desikan debi | 25 -63 l/dakika | 25 -63 l/dakika | | |
| Guc | 0.37 kW | 0.74 kW | | |
| Su Emis | 2 l/saat | 4 l/saat | | |
| Toplam Akim | 1.1 Ah | 2.2 Ah | | |
| Boy | 2.1 m | 2.1 m | | |
| Yukseklk | 1.2 m | 1.2 m | | |
| En | 0.9 m | 0.9 m | | |
| Agirlik | 90 kg | 100 kg | | |
| Dis Ortam unite Terminal kapasitesi * | | | | |
| DRG 5 | 4 | veya | 2 | |
| DRG10 | 8 | veya | 4 | |
| DRG 30 | 24 | veya | 12 | |
| DRG 60 | 48 | veya | 24 | |



Bilgi için

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

Enerama Environmental Technologies Inc.
info@enerama.com

UNITED STATES
201 Ocean Ave. suite 1409P
Santa Monica, CA. 90402

CANADA
1515 Bywood Place,
Victoria, BC. V8S 1X7

TURKIYE
IAYOSB, 10. Sokak 1
34953 Tuzla, 34953 Istanbul