

KONTEYNER VERİ MERKEZİ SERİSİ



AGER Konteyner Veri Merkezleri , kompakt yapısı, hızlı devreye alma ve taşınabilirlik avantajı ile güvenilir bilgi-işlem altyapısı sunmak üzere tasarlanmıştır. Fabrikada tüm entegrasyonu tamamlanarak, testleri yapılmış, son kullanım lokasyonuna hazır anahtar teslim bir veri merkezi çözümüdür. Bilgi işlem altyapılarının tek bir yapı içinde konumlandırılmasıyla, yüksek güvenlik, sağlamlık ve sürdürülebilirlik beklentileri; kolay taşınabilirlik ve konumlandırılabilirlik özellikleriyle entegre edilmiştir.

20 ft ve 40 ft konteyner seçenekleriyle sunulan sistem; sunucu ve network kabineleri, hassas klima üniteleri, yedekli UPS sistemleri, güç dağıtım yapıları, yangın algılama - söndürme sistemleri ile izleme ve kapalı devre görüntü izleme altyapısını tek bir güvenli yapı içerisinde barındırır.

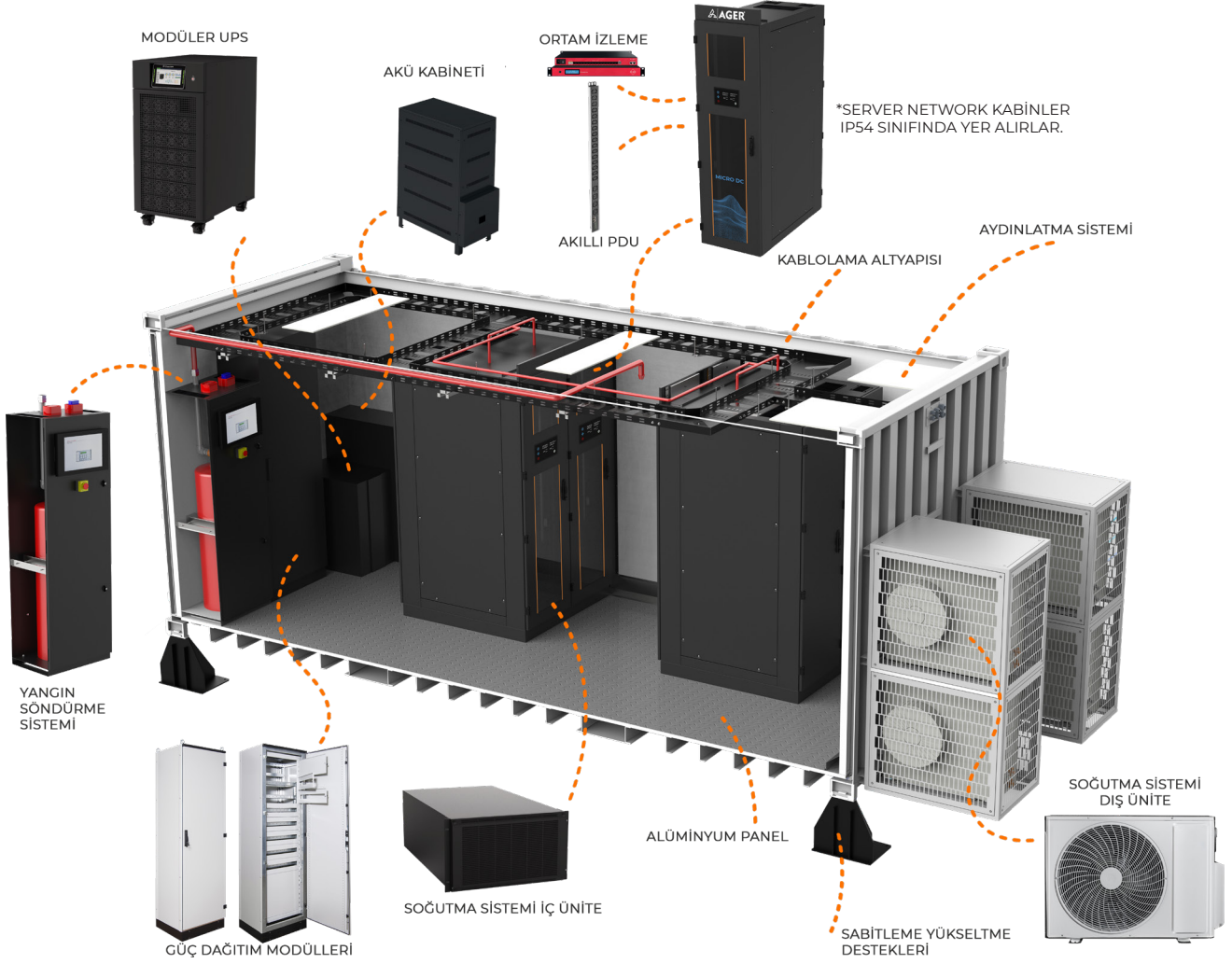
Modüler ve Taşınabilir mimarisi sayesinde, artan IT kapasite ihtiyaçlarına kolayca ölçeklenebilirken, kurulum süresi ve işletme maliyetlerini minimum seviyede tutma konusunda avantaj sağlamaktadır.

- HIZLI DEVREYE ALMA
- TAM ENTEGRE TASARIM
- MODÜLER VE ÖLÇEKLENEBİLİR YAPI
- YÜKSEK ERİŞİLEBİLİRLİK
- DIŞ ORTAM KOŞULLARINA TAM UYUM
- DÜŞÜK KURULUM VE İŞLETME MALİYETİ



**AGER****KONTEYNER VERİ MERKEZİ SERİSİ**

VERİ MERKEZİ GENEL ÖZELLİKLERİ



1. HIZLI DEVREYE ALMA

Geleneksel veri merkezlerine kıyasla inşaat süreçlerine ihtiyaç duymadan , çok daha kısa sürede kurulumu tamamlanır ve devreye alınır.

2. TAM ENTEGRE TASARIM

Soğutma, güç dağıtımı, UPS, yangın koruma, kabinetler ve izleme sistemleri tek bir çözüm olarak sunulur.

Sahaya ulaştırılmadan önce tüm bileşenlerin fabrikada entegrasyonu ve testleri tamamlanır , anahtar teslim şekilde son kullanım sahasına teslimi gerçekleştirilir.

3. MODÜLER VE ÖLÇEKLENEBİLİR YAPI

20 ft ve 40 ft seçenekleri ile esnek kapasite planlaması ve kolay genişleme imkânı sağlar. Artan IT yükleri doğrultusunda yeni modüllerin eklenebilmesiyle ölçeklenebilir yapıya tam uyum gösterir.

4. YÜKSEK ERİŞİLEBİLİRLİK

Kritik uygulamalar için yedekli güç ve soğutma altyapılarını destekler. Bu sayede IT altyapısının sürdürülebilir ve kesintisiz şekilde çalışması temin edilmiş olur.

5. DIŞ ORTAM UYUMLU TASARIM

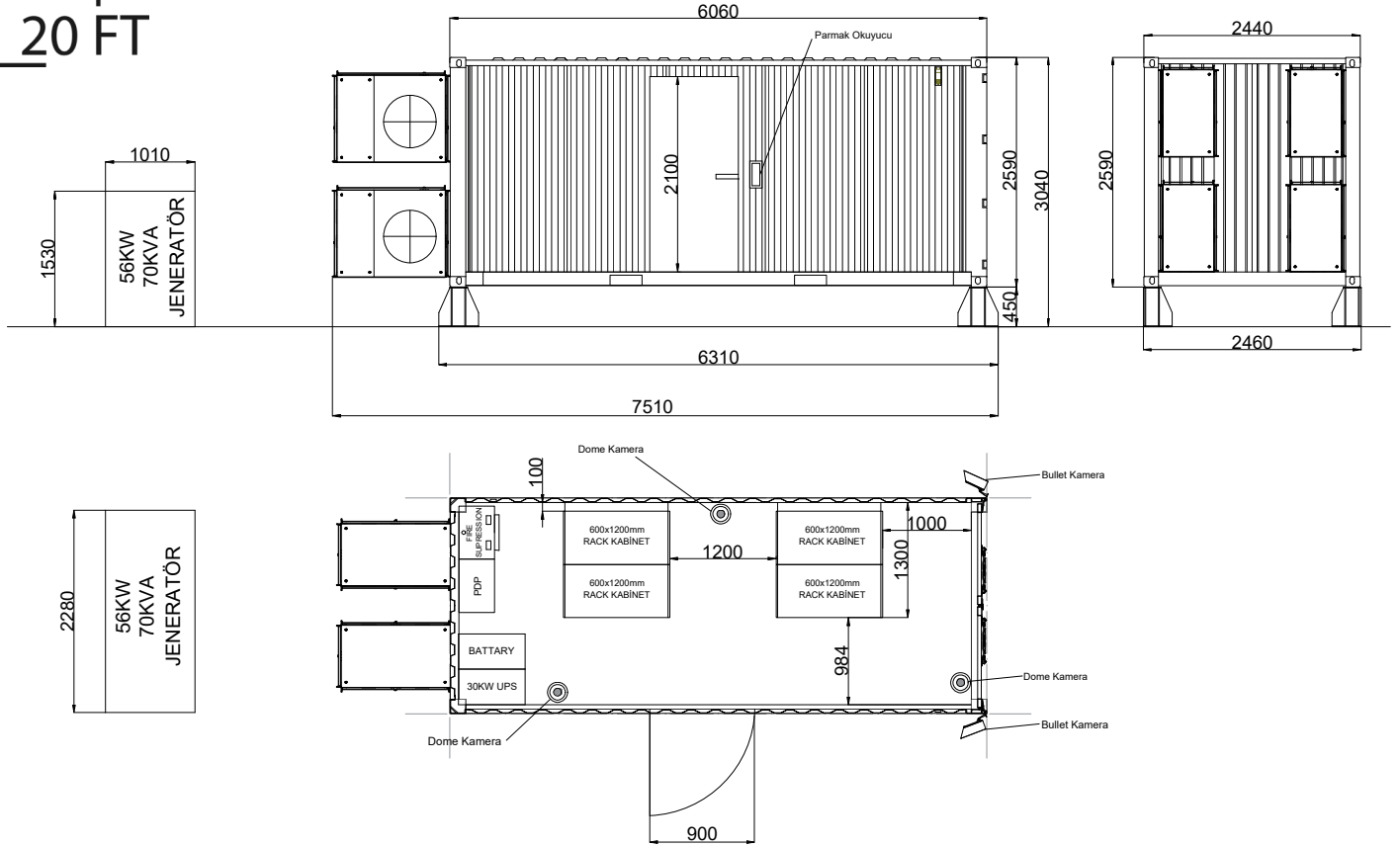
Zorlu iklim ve çevresel koşullara uygun, dayanıklı konteyner yapısı ile darbe, toz ve yetkisiz erişim gibi dış risklere karşı güvenilir izolasyon sağlar.

6. DÜŞÜK TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİ

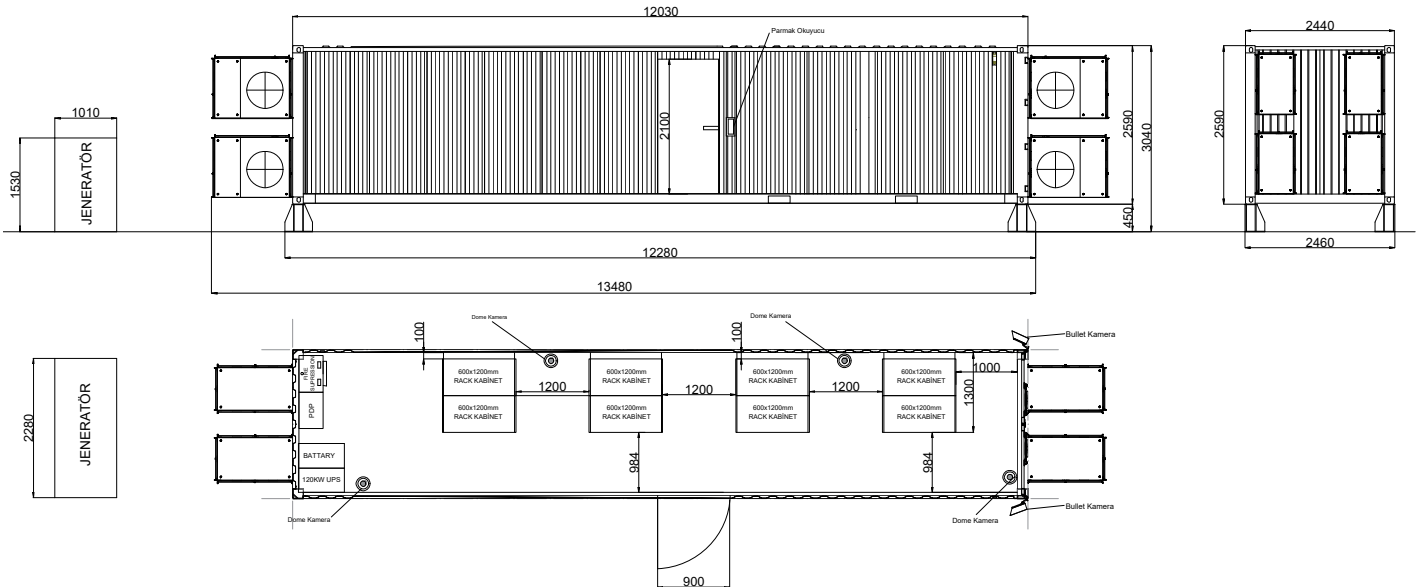
Enerji verimli alt sistemleri ve sade bakım yapısı sayesinde, düşük ilk yatırım bütçeleri ve düşük işletme maliyetleri sağlayarak toplam sahip olma maliyetlerini önemli oranda düşürür.

UZUNLUK SEÇENEKLERİ

20 FT



40 FT





	KONTEYNER DC KODU	AG-KONTEYNERB85-20FT-DC-A	AG-KONTEYNERB85-40FT-DC-A
KONTEYNER ÖZELLİKLERİ	Konteyner Ebadı	20 ft	40 ft
	Boyutlar U x G x Y (mm)	6060 x 2440 x 2590	12200 x 2440 x 2590
	Konteyner Ağırlığı - Yüklü (Ton)	5	12
	Konteyner Tipi	Standart ISO Konteyner	
	Koruma Seviyesi	IP55 - Su ve Toz Geçirmez	
	Malzeme	Trapez çelik sandviç Panel - 50mm Taş Yünü (Sınıf-A1)	
	Min/Maks Çalışma Aralığı (°C)	-20 ila +50 derece (isteğe bağlı olarak minimum -40°C)	
	Max. Çalışma Yüksekliği (m) *Ortalama Deniz Seviyesine göre	1000	
KABINET SİSTEMİ	Sunucu Kabinet Boyutları Y(U) - G x D x Y (mm)	42U - 600 x 1200 x 1970	
	Kabinet Sayısı	4*	8*
	Toplam IT Yüğü (kW)	30	90
SOĞUTMA SİSTEMİ	Soğutma Türü	DX Tabanlı Inrow Soğutma Üniteleri	
	Hassas Soğutma Ünite Kapasitesi (kW / Ünite)	3.9 kW 5.9 kW - 8.6 kW - 12.8 kW	
	Inrow Soğutma Ünitesi Adet	4	8
	Yedeklilik Seviyesi	N+1	
	Çevresel İşletim Aralığı (°C)	~-20 °C / +50 °C	
GÜÇ YÖNETİM SİSTEMİ	Modüler UPS Çerçevesi (kVA)	30	120
	Yedekleme Süresi(dakika)	Standart 10 dakika (isteğe bağlı ek yedek)	
	Güç Dağıtım Ünitesi	İzlenebilir/Yönetilebilir IP-PDU (20 x C13 + 4 x C19)	
	Artıklık Düzeyi	N+N	
UZAKTAN YÖNETİM VE GÖZLEM SİSTEMİ	Çevresel Sensörler	Sıcaklık ve Nem Duman Su Kapı Konağı Titreşim varsayılan olarak	
	Veri Merkezi Altyapısı Yönetim (DCIM)	Veri merkezi alanındaki tüm elektrik bileşenlerini içeren konteyner ortamının gerçek zamanlı izlemesini gösteren gelişmiş yönetim yazılımı	
	Giriş Kontrolü	Ana giriş kapısında parmak izi erişim kontrol cihazları ve konteyner içindeki soğuk-sıcak alanlar arasındaki sürgülü kapılarda da parmak izi erişim kontrol cihazları bulunmaktadır.	
	Kameralar	Bullet/Dome Tipi IP Kamerası IP66 POE ONVIF uyumlu	
	Video Kaydı	8 Kanallı NVR 6TB HDD	
YANGIN TESPİT VE SÖNDÜRME SİSTEMİ	Tespit ve Söndürme	- Tamamen otomatik algılayıcılar. - Nokta tabanlı söndürme için özel nozullar. - Siren / aydınlatma ile görsel ve işitsel alarmlar. - Manuel serbest bırakma fonksiyonu., - Acil durdurma fonksiyonu - Kullanıcı dostu kontrol paneli	
	Gaz Tipi	FM200 veya NOVEC1230 (isteğe bağlı olarak inert gaz)	
	Yangına Dayanıklılık	F60 (Yüksek Derecede Alev Geciktirici)	

(*Konteyner içine konulan kabin adedi standart kodda kullanılan dizilime göre verilmiştir.Proje bazlı ihtiyaçlara göre konteyner içi dizilim ve kabin adedi sayısı farklılık gösterebilir. Lütfen Satış Temsilciniz ile iletişime geçiniz.)