



FDC 20' : Konteyner Veri Merkezi

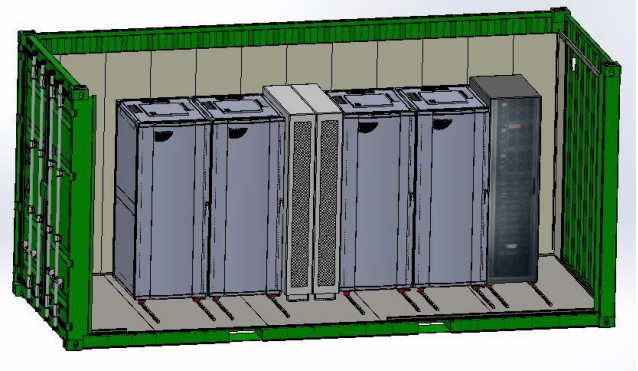
Hızlı entegrasyon, daha az maliyet ve üstün enerji performansı için mobil Veri Merkezi Çözümleri

FDC 20' Konteyner Veri Merkezi

GİRİŞ

Tasarımı ve üretimi TLC tarafından gerçekleştirilen Konteyner Veri Merkezi Çözümleri aydınlatma, iklimlendirme, yangın önleme sistemleri, kesintisiz güç kaynağı ve kabinetlerden oluşan komple çözümlerdir.

Firmanızın ihtiyaç duyduğu veri merkezi yada disaster site projelerine uygun mobil veri merkezleridir. İçindeki mevcut ekipmanların hareketli olması sayesinde rahatlıkla çalışılabilir bir ortam sağlamaktadır.



ÖZELLİKLER

Konteyner

- Özel üretim 20'HC ISO Konteyner
- Dış Uzunluk : 6058 mm
- Dış Genişlik : 2438 mm
- Dış Yükseklik : 2896 mm

Kapasite

- Kabinet başına 6kW yada 7.5kW enerji tüketimi
- 4 adet 42U'luk kabinet

Kesintisiz Güç

- Modüler yapıyla 40 kVA'lık UPS
- Düşük elektrik tüketimi, Yüksek verim
- Kolay kurulum, uzun akü ömrü

Konteyner İzolasyon

- * B Sınıfı yangın koruma
- * 142 kg/m3 kayayünü yoğunluğu
- * İzolasyon malzemesi yanmaz mineral yün

Soğutma

- 2 adet In-Row Soğutma Ünitesi
- N+N şeklinde konfigürasyon yapılabilir.
- Tamamen izole olan konteyner dış ortamdan etkilenmez.

Sistemler

- Gazlı Yangın Söndürme Sistemi
- Biometrik Giriş Kontrol Sistemi
- Hareket Dedektörlü Ortam İzleme Sistemi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	FDC20' Konteyner Veri Merkezi	
Model	FDC20' - 6kW	FDC20' - 7.5kW
Dış Uzunluk	8000 mm	8150 mm
Dış Genişlik	2438 mm	
Dış Yükseklik	2896 mm	
Max. Yük Kapasitesi	30,480 kg	
Standart ISO Ölçüleri	Evet	
İzolasyon	B Sınıfı yangın koruma, 142 kg/m3 kayayünü yoğunluğu	
Soğuk Koridor Uygulaması	Evet	
Kesintisiz Güç Kaynağı	40kVA güç, 21 dakika backup süresi	
Kesintisiz Güç Kaynağı Yedeklilik	Evet Modul Yedekliliği(N+1)	
IT Ekipmanı Elektriksel Yük Limiti	28 kW	37kW
Kabin Başı Maksimum Enerji Tüketimi	6 kW	7.5kW
Voltaj Giriş Değeri	380 V 3-Faz, 50Hz	
Kabin Başı Voltaj Değeri	220V	
Soğutma Teknolojisi	In-Row Soğutma Uniteleri, Gazlı Sistem(DX)	
Soğutma Kapasitesi	28 kW	37kW
Soğutma Teknolojisi Yedeklilik	Evet (N+N)	
Sunucu Kabinet Tipi	19 İnç 600x1000 Endüstri Standardı Kabinet	
Sunucu Kabinet Adedi	4	
Sunucu Kabinet Başı Kapasite	42 U	
Toplam Sunucu Kabinet Kapasitesi	168 U	
Duman Dedektörü (Aktif / Pasif)	Aktif	
Yangın Söndürme Sistemi	Evet	
Nem ve Sıcaklık Sensörü	Evet	
Nemlendirici	Evet	
Ortam İzleme Sistemi	Evet	
Güvenlik	Biometrik Giriş Kontrolü ve IP Kamera	



© TLC Mühendislik 2016

TLC Mühendislik
Küçükbakkalköy Mah.
Dudullu Cad. No:23 -25
Brandium Residence
R2 Blok Kat:26 Daire: 249
Ataşehir - İstanbul

Tüm hakkı saklıdır.