



CCDC 20' : Cluster Konteyner Veri Merkezi

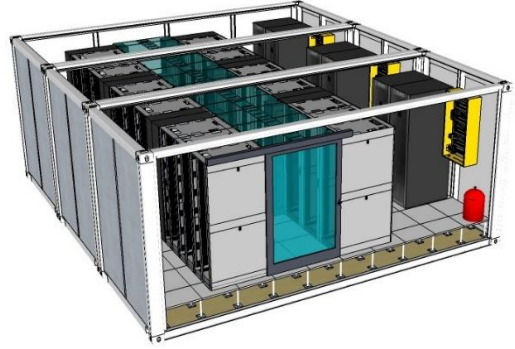
Hızlı entegrasyon, daha az maliyet ve üstün enerji performansı için mobil Veri Merkezi Çözümleri

CCDC 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.

İhtiyaca göre daha büyük veri merkezleri elde etmek için birbirlerine eklenerek büyütülebilen, gerektiğinde farklı lokasyonlara taşınabilen modüler çözümlerdir.



ÖZELLİKLER

Konteyner

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

Kapasite

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

Kesintisiz Güç

- Modüler yapısıyla 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	CCDC20' Cluster Konteyner Veri Merkezi	
Model	CDC20' - 4kW Modülleri	CDC20' - 7kW Modülleri
Dış Uzunluk	8000mm	8150mm
Dış Genişlik	2438 mm x Modul	
Dış Yükseklik	2896 mm	
Max. Yük Kapasitesi	30,480 kg x Modul	
Standart ISO Ölçüleri	Evet	
İzolasyon	B Sınıfı yangın koruma, 142 kg/m3 kayayünü yoğunluğu	
Soğuk Koridor Uygulaması	Evet	
Kesintisiz Güç Kaynağı	Modul başına 40kVA güç, 21 dakika backup süresi	
Kesintisiz Güç Kaynağı Yedeklilik	Evet (N+N)	
IT Ekipmanı Elektriksel Yük Limiti	Modul x 28 kW	Modul x 37 kW
Kabin Başı Maksimum Enerji Tüketimi	Modul x 4 kW	Modul x 7.5 kW
Voltaj Giriş Değeri	380 V 3-Faz, 50Hz	
Kabin Başı Voltaj Değeri	220V	
Soğutma Teknolojisi	In-Row Soğutma Uniteleri, Gazlı Sistem(DX)	
Soğutma Kapasitesi	Modul x 28 kW	Modul x 37 kW
Soğutma Teknolojisi Yedeklilik	Modul içi (N+N)	
Sunucu Kabinet Tipi	19 İnç 600x1000 Endüstri Standardı Kabinet	
Sunucu Kabinet Adedi	Modul x 6	Modul x 4
Sunucu Kabinet Başı Kapasite	42 U	
Toplam Sunucu Kabinet Kapasitesi	Modul x 252 U	Modul x 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.