

TECHNICAL CHARACTERISTICS

TEKNİK ÖZELLİKLER

4500 mm Concrete Kiosk

| | |
|---|-----------------------------------|
| Type | ARCK K4500 |
| Rated Power of Compact Center [kVA] | - |
| Rated Frequency [Hz] | 50 |
| Rated Voltage (HV / LV) [kV] | 36 / 0,4 |
| Concrete Specifications | TS EN 206:2013 |
| Concrete Class (as TS EN 206) | C35/45 |
| Thicknesses (Roof / Walls / Base) [mm] | 100 / 140 / 90 |
| Steel Reinforcement (as TS 708) [MPa] | 5,5 mm Diameter Wire Mesh |
| -Minimum Yield Strength (fyk) | 530 MPa |
| -Minimum Shear Strength (fsu) | 660 MPa |
| Mechanical Strength: | |
| -Roof [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| -Walls [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| -Floor [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| Doors and Ventilation Panels [Joule] | 20 Joule (IK 10) N/m ² |
| Ingress Protection of Ventilation Grids | IP 23D |
| Enclosure Class | 10 |
| Curb Weight of the Enclosure [kg] | 15850 |
| Transport Dimensions (Length / Width / Height) [mm] | 4700 / 2500 / 3540 |
| Transport Weight with All of Its Equipments [kg] | 18250 |
| Door Dimensions (Width x Height x Thickness) | |
| - HV Compartment Door [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |
| - LV Panel Compartment Door [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |
| - Transformer Compartment Door [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |

4500 mm Beton Köşk

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tip | ARCK K4500 |
| Kompakt Merkezin Anma Gücü [kVA] | - |
| Anma Frekansı [Hz] | 50 |
| Anma Gerilimi (YG / AG) [kV] | 36 / 0,4 |
| Beton Özellikleri | TS EN 206:2013 |
| Beton Sınıfı (TS EN 206'ya göre) | C35/45 |
| Kalınlıklar (Çatı / Duvarlar / Taban) [mm] | 100 / 140 / 90 |
| Çelik Donatı (TS 708'e göre) [MPa] | 5,5 mm Çaplı Çelik Hasır |
| -Minimum Akma Dayanımı (fyk) | 530 MPa |
| -Minimum Kopma Dayanımı (fsu) | 660 MPa |
| Mekanik Dayanım: | |
| -Çatı [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| -Duvarlar [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| -Döşeme [daN/m ²] | 2500 N/m ² |
| -Kapılar ve Havalandırma Panjurları [Joule] | 20 Joule (IK 10) N/m ² |
| Havalandırma Panjurları Koruma Derecesi | IP 23D |
| Mahfaza Sınıfı | 10 |
| Mahfazanın Boş Ağırlığı [kg] | 15850 |
| Taşıma Boyutları (Uzunluk / Genişlik / Yükseklik) [mm] | 4700 / 2500 / 3540 |
| Taşıma Ağırlığı (Tüm Teçhizatla Birlikte) [kg] | 18250 |
| Kapı Boyutları (Genişlik x Yükseklik x Kalınlık) | |
| - YG Bölümü Kapısı [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |
| - AG Bölümü Kapısı [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |
| - Transformatör Bölüm Kapısı [mm] | 1500 x 2466 / 2111 x 2466 |