

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

TEKNİK ÖZELLİKLER

## 5500 mm Concrete Kiosk

Type	ARCK K5500
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 <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
-Walls [daN/m <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
-Floor [daN/m <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
Doors and Ventilation Panels [Joule]	20 Joule (IK 10) N/m <sup>2</sup>
Ingress Protection of Ventilation Grids	IP 23D
Enclosure Class	10
Curb Weight of the Enclosure [kg]	18400
Transport Dimensions (Length / Width / Height) [mm]	5700 / 2500 / 3540
Transport Weight with All of Its Equipments [kg]	21400
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

## 5500 mm Beton Köşk

Tip	ARCK K5500
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 <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
-Duvarlar [daN/m <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
-Döşeme [daN/m <sup>2</sup> ]	2500 N/m <sup>2</sup>
-Kapılar ve Havalandırma Panjurları [Joule]	20 Joule (IK 10) N/m <sup>2</sup>
Havalandırma Panjurları Koruma Derecesi	IP 23D
Mahfaza Sınıfı	10
Mahfazanın Boş Ağırlığı [kg]	18400
Taşıma Boyutları (Uzunluk / Genişlik / Yükseklik) [mm]	5700 / 2500 / 3540
Taşıma Ağırlığı (Tüm Teçhizatla Birlikte) [kg]	21400
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