TEKNİK ŞARTNAME

Motorlu Rüzgâr Kırıcı Sistemi

Gizli motorlu, uzaktan kumandalı rüzgâr kırıcı sistemi.

01 Sistem Genel Özellikleri
02 Motor ve Otomasyon
03 Profil ve Cam Detayları

ÇALIŞMA	MOTOR	MAKS. İDEAL ÖLÇÜ	CAM
Motorlu	**Gizli tüp motor**	**180 × 180 cm**	**5 mm temperli**

01 Sistem Genel Özellikleri

- Sistem bir sabit ve bir hareketli kanattan oluşmaktadır. Hareketli kanat, motor yardımıyla dikey yönde hareket ettirilerek istenilen yüksekliğe getirilir.
- Sistemin hareketini sağlayan motor ve aktarma elemanları alüminyum profil içerisine gizlenmiştir; dışarıdan görünmez.
- Hareketli kanatta **2'şer adet** teker kullanılmaktadır.
- Üst küpeşte profilinde poliamid baskılı plastik enjeksiyon kapaklar kullanılmaktadır.
- Sistemin maksimum ideal çalışma ölçüsü en ve yükseklikte **180 cm**'dir.

02 Motor ve Otomasyon

- Sistemde profil içerisine yerleştirilen tüp motor kullanılmaktadır. Talebe göre Somfy, Becker, Mosel veya muadili marka motor uygulanabilir.
- Sistem **uzaktan kumanda** veya **duvar butonu** ile kontrol edilir; hareketli kanat istenilen noktada durdurulabilir. Birden fazla modül birlikte veya ayrı ayrı çalıştırılabilir.
- Motorun üst ve alt limitleri montaj sırasında ayarlanır; kanat her açılış ve kapanışta aynı konumda durur.
- Sistem, uygun alıcı ve kontrol ünitesi ile akıllı ev otomasyon sistemlerine entegre edilebilir.
- **Elektrik bağlantısı enerji kesikken ve yetkili personel tarafından yapılmalıdır.**

03 Profil ve Cam Detayları

- Sistemde 1. kalite, T6 ısıl işlemli 6063 alaşımından üretilen alüminyum profiller kullanılmaktadır.
- Alüminyum profiller istenen RAL kodunda elektrostatik toz fırın boyalıdır ve kullanıldığı yere göre **1,6 mm ile 2,2 mm** et kalınlığındadır.
- Sistemde **5 mm temperli** camlar kullanılmaktadır.