

## 1. İHALE KONUSU

Sabancı Üniversitesi öğrenci kulüpleri binası için 7 adet split klima alınması ve montaj işi.

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1. Cihazlar duvar tipi split klima olacaktır.

2.2. Cihaz Kapasite ve verimleri şu şekildedir:

Güç Kaynağı:	220-240V, 1Ph, 50Hz V, Faz, Hz
Isıtma Kapasitesi:	<b>12.000 BTU/h</b>
Soğutma Kapasitesi:	<b>12.000 BTU/h</b>
SEER* (Ortalama):	9.2 ve üzeri
SCOP* (Ortalama):	5.1 ve üzeri
Enerji Sınıfı/ Isıtma (Ortalama):	<b>A+++</b>
Enerji Sınıfı/ Soğutma (Ortalama):	<b>A+++</b>
Enerji Tüketimi/ Isıtma:	0.90 kW
Enerji Tüketimi/ Soğutma:	0.78 kW
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı/ Isıtma:	-15 / 24 °C
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı/ Soğutma:	-15 / 46 °C

2.3. Cihazlar aşağıdaki özelliklere sahip olacaktır

- Cihazlarda hava temizleme özelliği bulunacaktır.
- Alerjen filtre ve yıkanabilir koku filtresi bulunacaktır.
- Cihazlarda **AUTO OFF (Otomatik kapanma)** özelliği bulunacaktır. Klima, kızıl ötesi sensör sayesinde insan hareketlerini algılayacak, odada kimse olmadığı zaman çalışmayı durduracak ve belirli bir süre sonra "bekleme" moduna geçecektir. Klima odada tekrar insan hareketlerini algıladığında açık hale gelecektir.
- Üfleme kanatçıklarında aşağı/yukarı ve sağa/sola salınım özelliği bulunacaktır.

2.4. Dış üniteler için yer konsolu ve titreşim alıcı lastik takoz olacaktır.

2.5. İç-Dış ünite arası sinyal ve enerji kablosu, bakır borular ve drenaj hortumları için uygun ölçülerde **dekoratif kanal** kullanılacaktır.

*\*27K°C(19Y°C) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklarına göre EN14825 standardına göre (İstanbul şartlarında)*

## 1. İHALE KONUSU

Sabancı Üniversitesi elektrik ve trafo odaları için 6 adet split klima alınması ve montaj işi.

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1. Cihazlar duvar tipi split klima olacaktır.

2.2. Cihaz Kapasite ve verimleri şu şekildedir:

Güç Kaynağı:	220-240V, 1Ph, 50Hz V, Faz, Hz
Isıtma Kapasitesi:	<b>24.000 BTU/h</b>
Soğutma Kapasitesi:	<b>24.000 BTU/h</b>
SEER* (Ortalama):	6.8 ve üzeri
SCOP* (Ortalama):	4.5 ve üzeri
Enerji Sınıfı/ Isıtma (Ortalama):	<b>A+</b>
Enerji Sınıfı/ Soğutma (Ortalama):	<b>A+++</b>
Enerji Tüketimi/ Isıtma:	1.88 kW
Enerji Tüketimi/ Soğutma:	2.36 kW
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı/ Isıtma:	-15 / 20 °C
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı/ Soğutma:	-15 / 46 °C

2.3. Cihazlar aşağıdaki özelliklere sahip olacaktır

- Cihazlarda hava temizleme özelliği bulunacaktır.
- Alerjen filtre ve yıkanabilir koku filtresi bulunacaktır.
- Üfleme kanatçıklarında aşağı/yukarı ve sağa/sola salınım özelliği bulunacaktır.

2.4. Dış üniteler için yer konsolu ve titreşim alıcı lastik takoz olacaktır.

2.5. İç-Dış ünite arası sinyal ve enerji kablosu, bakır borular ve drenaj hortumları için uygun ölçülerde **dekoratif kanal** kullanılacaktır.

*\*27KTC(19YT°C) iç ortam ve farklı dış ortam sıcaklarına göre EN14825 standardına göre (İstanbul şartlarında)*