

H.Ü. SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI İKLİMLENDİRMESİNDE KULLANILMAK ÜZERE 24000 BTU DUVAR TİPİ İNVERTER SPLIT KLİMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname; Hacettepe Üniversitesi bünyesinde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan soğutma kapasitesi **24000 BTU 1 (bir) adet duvar tipi inverter klmanın teknik özelliklerini kapsamaktadır.** (Klimaların markalarında olabilecek kapasite farklılıklarına göre +/-%7 toleranslıdır)

- 1.Cihazlar(TS 7936 EN 60335-2-40,TS EN 814-3,TS EN 14511-4)standartlarında olacaktır.
- 2.kullanılacak **duvar** tipi klima inverter kontrole sahip olmalıdır.
- 3.Isıtmada ısı pompası (Heat-pump) özelliğine sahip olmalıdır.
- 4.Elektrik kesilmelerine karşı hafıza koruma özelliği olmalıdır.
- 5.Basınç dengeleme tertibatı bulunmalıdır.
- 6.Tekrar çalıştırmada geciktirme tertibatı olmalıdır.
- 7.İç ünite fanı üç kademeli olmalıdır.
- 8.Alçak/yüksek voltaja karşı koruma tertibatı olmalıdır.
- 9.Alçak/yüksek basınca karşı koruma tertibatı olmalıdır.
- 10.Isıtma, soğutma yapmadan hava sirkülasyonu yapabilmelidir.
- 11.Isıtma, soğutmanın yanı sıra ortam sıcaklığını değiştirmeden nem alma özelliği olmalıdır.
- 12.Ortamdaki tozları tutan kolaylıkla sökülüp takılabilen ve temizlenebilen anti bakteriyel filtreli Olmalıdır.
- 13.Isıtılan- soğutulan havanın, oda içerisine homojen dağılmasını sağlayan otomatik hava yönlendirici özelliğe sahip olmalıdır. Yönlendirme kanatları aşağı/yukarı otomatik hareket edebilmelidir.
14. İç ve dış ünitelerin buzlanmasını önleyen tertibata sahip olmalıdır.
- 15.Isıtmada soğuk hava üfleme önleme tertibatı olmalıdır.
- 16.Microcomputere bağlı termostat bulunmalıdır.
- 17.Oda termistörü arıza ikazı olmalıdır.
- 18.Sleep fonksiyonu olmalıdır.
- 19.Kompresör; Rotary veya Scroll tip olacaktır.
- 20.İstenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili fonksiyonların ayarlanabildiği ve görülebildiği LCD ekranlı uzaktan kumandalı olmalıdır.
- 21.Uzaktan kumanda olmadan çalıştırılabilir olmalıdır.
- 22.Dış ortam sıcaklığı 0 C kadar iken ısıtma yapabilmelidir.
23. Klima monte edilmiş ve çalışır şekilde teslim edilmelidir.

Sait E.Ş.
Soğutma ve İklimlendirme
Mühür

Mühür

BANK

24. Dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
25. Klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal kataloğu olmalıdır.
26. Teklif veren firmalar cihaz ile birlikte ücretsiz olarak verebilecekleri aksesuarları tekliflerinde açıkça belirtilecektir.
27. Takılacak klima istenilen mahalde cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından kurulacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde ve çalıştırılarak teslim edilecektir.
28. İşletmeye alındıktan sonra 2 yıl cihaz ,10 yıl parça garantisi ve temini sağlanmalıdır.

KLİMA MONTAJI (HER BİR KLİMA İÇİN)

1. Birime takılacak klimanın iç ünitesi birimdeki en uygun duvara homojen hava sirkülasyonu sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünite ise idarenin belirleyeceği yere ve dış ortamda olacak şekilde takılmalıdır.
2. İç-dış ünite arası bağlantısı kesinlikle **BAKIR BORU** olmalı. Bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinden götürülmeli ve klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olmalıdır. Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşegen kesilmesi suretiyle olmamalı, özel dönüş parçaları kullanılmalıdır.
3. Klimanın takılacağı (iç ve dış ünite, üniteler arası bakır borulama, drenaj hattı, elektrik hattı vs.) yerde çıkacak olan inşaat ve dekorasyon, boya vs. işleri mevcuduna uygun şekilde yapılmalıdır.
4. İç ünite drenaj hattının ucu açıkta bırakılmayacak ve uygun bir gidere bağlanacaktır. Gider için uygun bir yer bulunamadığı takdirde **DRENAJ POMPASI** takılacaktır.
5. Klimanın çalışabilmesi için gerekli olan elektrik hattı, mevcut altyapıyı etkilemeyecek ve idarenin göstereceği uygun yerden çekilecektir.
6. Cihaz montajı yapılmadan önce Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı yetkililerine haber verilmelidir.
7. Hastanede yapılacak montajlar için, hastane yönetiminden izin alınıp bölümün bilgisi dahilinde montaj yapılacaktır.
8. **Mesafe gözetmeksizin bakır borulama ve elektrik hattı ücretsiz olarak montajı yapılacaktır.**
9. **İnverter split Klima iç ve dış ünite; R32 akışkan gaz özellikli olmalı,**

NOT: 24000 BTU LUK DUVAR TİPİ İNVERTER SPLIT KLİMA; KLİMA ATÖLYESİ TARAFINDAN UYGUN GÖRÜLMEDİĞİ TAKTİRDE KABUL EDİLMEMEYECİTİR. MONTAJI İSE; KLİMA ATÖLYESİ GÖZETİMİNDE YAPILACAKTIR.

Sait 215
Sogutma


 