

NOT : Teklif mektuplarının en geç **24/01/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

17.11.2023

DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Duvar Tipi Split Klimanın 3 âdetinin Soğutma kapasitesi, 24.000 Btu/h, 1 âdetinin Soğutma kapasitesi 12.000 Btu/h olmalıdır.
2. Isıtma işleminde - 10°C, soğutma işleminde -15°C'ye kadar düşük dış sıcaklık koşullarında klima çalışabilir özellikte olmalı ve işlevini yerine sorunsuz getirmelidir.
3. Klimanın iç ünitesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD odalarına, dış ünitesi idarece de uygun görülen yere montajı yapılacaktır.
4. Klimanın güç beslemesi, 220~380 Volt ve enerji tüketimi A Sınıfı olmalıdır.
5. Klimanın sinyalizasyon kabloları, enerji beslemesi ve bakır boru montajı ücretsiz yapılmalı ve devreye alınması ücretsiz olarak karşılanmalıdır. Üç adet klima için boru mesafesi 5 metre bir adet klima için ise 8 metredir.
6. Klima Elektrik kesintileri sonrası çalışmaya kaldığı yerden devam edebilmelidir.
7. Klimanın, soğutucu akışkanı çevreye zarar vermeyen R-410 veya R32 gazı kullanılmalıdır.
8. İzolasyonlu bakır boru hattı, tekniğine uygun elektrik ara tesisatı ve gırtlaklı borudan imal edilmiş drenaj hattı birlikte tümü dekoratif bant ile sarılmalı, düzgün bir hat oluşturacak şekilde sabitleme kelepçesi (1,5 m. arayla) ile duvara bağlanmalıdır.
9. Bakır boru hattı geçiş yeri için dolgu malzemesi kullanılmalıdır.
10. Düzenlenen servis formu servis teknisyenin imzasından sonra, mutlaka kurum sorumlu teknisyenine imzalatılmalıdır. Servis formunun müşteri nüshası müşteriye teslim edilmelidir.
11. Klima cihazı TSE'li 2 yıl garantili ve 10 yıl yedek parça bulundurma zorunluluğu olacaktır.
12. Teklifte birlikte cihazın;
a-) Kayseri'de yetkili servisi olduğuna dair belge,
b-) Cihazın teknik kataloğu verilecektir (Katalog ilgili sayfası yüklenici tarafından imza-kaşe ile onaylanacaktır.)
13. Klima, istenilen mahalde cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından kurulacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde çalıştırılarak teslim edilecektir.

KLİMA MONTAJI

- Birime takılacak klimanın iç ünitesi birimdeki alana homojen hava değişimi sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünitesi ise mekâna en yakın mesafede ve dış ortamda olacak şekilde şartnamede belirtilen esaslara göre takılmalıdır.
- İç dış ünite arası 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 olabilir.
- Klimanın takılacağı (iç ve dış ünite, üniteler arası bakır boru tesisatı, drenaj hattı, elektrik hattı vs.) yerde çıkacak olan inşaat ve dekorasyon, boya vs. işleri mevcuduna uygun şekilde yapılmalıdır.
- İç ünite drenaj hattının ucu açıkta bırakılmayacak ve uygun bir gidere bağlanacaktır.
- Klimanın çalışabilmesi için gerekli olan elektrik hattı, mevcut altyapıyı etkilemeyecek ve idarenin göstereceği uygun yerden çekilecektir.
- İç ve dış ünite montajları yapılmadan önce Teknik Bakım ve Onarım Ünitesi yetkililerine haber verilmeli ve montaj yerleri kesinleştirilmelidir.

Ertuğrul TÜRKMEN
Elektrik Teknikeri

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

