

NOT: Teklif mektuplarının en geç **20/01/2025** günü mesai bitimine kadar E.Ü. Döner Sermaye İşletmesi'ne bırakılmasını veya erudsim@ercives.edu.tr adresine mail gönderilmesini rica ederiz.

31.10.2024

DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Duvar Tipi Split Klimaların, 1. Ve Zemin Kata takılacak olanın Soğutma kapasitesi en az 24.000 Btu/h olmalıdır. Duvar Tipi Klima 2 adet olacaktır.
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 KANKA Çocuk Hastanesi 1. kat ve Zemin kat tedavi odalarına, dış üniteler Bodrum kat Klima Santrali Odası içerisinde idarece de uygun görülen yere montajı yapılacaktır.
4. Klimanın sinyalizasyon kabloları, enerji beslemesi ve bakır boru (1.kat için düşeyde 12m. Yatayda 17-20 m. olacak Zemin kat için düşey mesafe 8 m olacak ve yatay mesafe aynı kalacaktır) montajı ücretsiz yapılmalı ve devreye alınması ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
5. Klimanın güç beslemesi, 220~380 Volt ve enerji tüketimi A Sınıfı olmalıdır.
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 birlikte tümü dekoratif bant ile sarılmalı, düzgün bir hat oluşturacak şekilde sabitleme kelepçesi (1,5 m. arayla) ile duvara bağlanmalıdır. Drenaj hattı PPR-C borudan imal edilecek ve uygun gidere bağlanacaktır.
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

- Klimanın iç ünitesi birimdeki alana homojen hava değişimi sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünitesi ise mekâna en yakın mesafede ve şartnamede belirtilen esaslara göre takılmalıdır.
- İç dış ünite arası bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinde 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.

İsmail Çevik
Makine Teknikeri

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi