

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.

13.12.2023

SALON TİPİ SPLIT KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Salon Tipi Split Klimanın Soğutma kapasitesi, en az 42.000 Btu/h, ısıtma kapasitesi, en az 47.000 Btu/h olmalıdır. **Klimalar 2 adet** olacak ve biri Saha Koordinatör Odası 1 e diğeri ise Saha Koordinatör Odası 2 ye konulacaktır.
2. İç Ünitelerin bulunduğu alan zemin kattadır.
3. Isıtma işleminde - 20°C, soğutma işleminde -15°C'ye kadar düşük dış sıcaklık koşullarında klima çalışabilir özellikte olmalı ve işlevini yerine sorunsuz getirmelidir.
4. Salon Tipi Split Klima Dış ünite ses seviyesi soğutmada en fazla 50 dB(A) olmalıdır.
5. Salon Tipi Split Klimanın güç beslemesi, 220 Volt ve enerji tüketimi A Sınıfı olmalıdır.
6. Salon Tipi Split Klimanın iç ünite evaporatörü Hidroflit, kondanseri donmaya karşı önleyicili olmalıdır.
7. Salon Tipi Split Klimanın sinyalizasyon kabloları, enerji beslemesi ve bakır boru montajı ücretsiz yapılmalı ve devreye alınması ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
8. Salon Tipi Split Klimanın hava yönlendirme kanatları, sağa/sola manüel, yukarı/aşağı otomatik olarak yönlendirme olmalıdır.
9. Salon Tipi Split Klima Elektrik kesintileri sonrası çalışmaya kaldığı yerden devam edebilmelidir.
10. Salon Tipi Split Klimanın, buz eritme işlemi (Defrost) ikaz lambası olmalıdır.
11. Salon Tipi Split Klimanın, istenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili işlevlerin ayarlanabildiği ve görülebildiği LCD ekranlı olmalıdır.
12. Salon Tipi Split Klimanın, iç ünite üzerinde gerektiğinde kullanılmak üzere test çalıştırma seçeneği olmalıdır.
13. Salon Tipi Split Klimanın, alçak akıma karşı koruması bulunmalıdır.
14. Salon Tipi Split Klimanın, soğutucu akışkanı çevreye zarar vermeyen R-410A ve R32 gazı kullanılmalıdır.
15. Salon Tipi Split Klimanın, dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
16. Salon Tipi Split Klimanın, klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal katalog olmalı ve ilgili sayfa işaretlenmeli, yüklenici tarafından kaşe imza yapılarak teklifle birlikte ibraz edilmelidir.
17. Salon Tipi Split Klima, minimum 10 (on) yıl süreyle yedek parça garantisi altında olmalıdır.
18. Salon Tipi Split Klima, istenilen mahalde cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından kurulacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde çalıştırılarak teslim edilecektir.

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ
Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi
141027

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ
Ertuğrul TÜRKMEN
Elektrik Teknikeri
41435

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 klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olmalıdır.
- Klimanın takılacağı iç ve dış ünite, üniteler arası bakır boru tesisatı, drenaj hattı, elektrik hattı vs. işleri mevcuduna uygun şekilde yapılmalıdır.
- 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.

Not: İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili işveren veren vekiline teslim edilmesi gereken ve İş Sağlığı ve Güvenliği sözleşmesinde listelenen evraklar teslim edilmeden, ayrıca sözleşmedeki alınması gereken tedbirler alınmadan montaj işlemine başlanmayacaktır.

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Abdullah İLİZ
Makine Mühendisi
41027

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Ertuğrul TÜRKMEN
Elektrik Teknikeri
41435