

Asansör kabini için klima ve kanal işi teknik şartnamesi

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Hastanesi mevcut bloklarında bulunan 10 adet asansör için asansör iklimlendirme sistemi yaptırılacaktır. Asansör iklimlendirme sisteminin her biri aşağıdaki teknik özelliklere sahip olmalıdır.

C Blokta bulunan 8-9-10-11-12-13 ve Schindler marka asansörlerin kabin üzerine ve D Blokta bulunan 18-19-20-21 marka asansör için imalat yapılacaktır.

Asansör kliması teknik verileri:

1. Cihaz soğutma kapasitesi minimum 10.000 Btu/h
2. Cihaz ısıtma kapasitesi minimum 11.500 Btu/h
3. Cihaz ısıtma işlemini soğutucu akışkanın akış yönünü değiştiren 4 yollu selenoid vana ile yapacaktır.
4. Cihazın kompresörü minimum 1 HP kapasitede tropikal R407c soğutucu akışkanlı olacaktır. Kompresör 220 volt 50 Hz de çalışacak ve rotary tipte olacaktır.
5. Cihazın kondenseri bakır borulu alüminyum lamelli tropikal tip aşırı ısı ve toz toleranslı olmalıdır. TSE ve CE belgesi sunulacaktır.
6. Cihazın evaporatörü bakır borulu alüminyum lamelli yüksek verimli Capillary enjeksiyon tip olmalıdır. TSE ve CE belgesi sunulacaktır.
7. Cihazın kondenser fanı 2500 m³/h debili olacaktır.
8. Cihazın evaporatör fanı 650 m³/h debili olacaktır.
9. Cihazın çalışma yönetim ve kontrolü dijital mikroişlemcili, alçak ve yüksek basınç korumalı ,aşırı akım ve yük korumalı olacaktır.
10. Cihazın kasası paslanmaz çelik gövde ve buharlaştırma tavalı olmalıdır.
11. Cihazın kabine olan ekstra ağırlığı karşı ağırlıkta dengelenecektir.
12. Cihazın garanti süresi 2 yıl olmalıdır.
13. Cihazda yoğuşma ile oluşacak su buharlaşma tavasına yönderilecek ve asansör kovanına verilmeyecektir.
14. Enerji cihaza yanmaz fleksi kablo ile sağlanacak ve elektriksel bağlantıları ilgili yangın ve asansör yönetmeliklerine göre yapılacaktır.
15. Hava menfezleri ve kanal işlerinin yapımı yükleniciye ait olacaktır. Kanal olarak paslanmaz çelik kanal kullanılacaktır.
16. Karşı ağırlık yük dengelemesi yapılacaktır.
17. Yapılacak olan işin enerji hattı mevcut asansörün enerji hattından alınmayacak, ayrı enerji hattı çekilecektir.
18. Her asansörün tavanına hava delikleri uygun şekilde açılacaktır.
19. Yapılacak iş mesai saatleri dışında ve hafta sonu yapılacaktır.

Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Basteknisyen Yr. A.

İlhan KARAKÇI
Basteknisyen