|  |  |
| --- | --- |
| **Hava kaynaklı Isı Pompası Ünitesi** | 1. 40\*40 sigma alüminyum profil gövdeye sahip olmalıdır. 2. Dört milimetre et kalınlığına sahip alüminyum matrisli kompozit panel gövde kaplaması olmalıdır. 3. Ön panelinde setin işletiminde kullanılan parçaların bağlantı şeması olmalıdır. 4. Hareket ettirilebilir olmalıdır. 5. Acil durum butonu 220V AC ve 4 ampere kadar dayanıklı olmalıdır. 6. Enerji kablosu TTR kablo olmalıdır. 3\*1.5 mm kesit ölçülerine ve en az 3 m. uzunluğa sahip olmalıdır. 7. Kaçak akım koruma anahtarı 220V AC ve koruma akımı 30mA olmalıdır. 8. Cihazda bir adet 220 V AC voltaj ve 4 A akım değerlerine sahip start seçici anahtar bulunmalıdır. 9. Dijital multimetre olmalıdır. 10. Hermetik kompresör 8.5 HBK olmalıdır. 11. Sistemde soğutucu gaz olarak R 134A gaz kullanılmalıdır. 12. Fanlı lamelli evaporatör 1/4 HP olmalıdır. 13. Fanlı lamelli kondenser 1/4 HP olmalıdır. 14. Çift yönlü 3/8 filtre-kurutucu olmalıdır. 15. 4 yollu vana 240V 50-60 Hz 4-6 W olmalıdır. 16. Gliserinli alçak basınç manometresi olmalıdır. 17. Gliserinli yüksek basınç manometresi olmalıdır. 18. Kombine basınç anahtarı olmalıdır. 19. Sayısal çıkışlı türbin tipi debimetre olmalıdır. 20. En az 4 ayrı noktadan dijital sıcaklık ölçümü yapılabilmelidir. 21. Sigorta en az 6A olmalıdır. 22. Elektrik topraklama hattı olmalıdır. 23. Ana şalter 220V AC, çalışma akımı maksimum 20A olmalıdır. 24. Elektrik tesisatı kablo kanalı içerisinde olmalıdır 25. Ölçülen veriler dijital olarak gösterilmelidir. 26. Sistemin çalışabilmesi için gerekli olan tüm kablo ve aksesuarlar verilmelidir. |