

GERÇEK KONFOR



Manisa Merkezefendi Devlet Hastanesi Alarko Carrier'ın Güvencesi Altında

Konforun ve sağlığın ön planda tutululduğu Manisa Merkezefendi Devlet Hastanesi'nde soğutma sistemi için Alarko Carrier ürünü 19XRV santrifüj kompresörlü su soğutma grubu tercih edildi.

Manisa Merkezefendi Devlet Hastanesi Alarko Carrier'ın Güvencesi Altında

1986 yılında kurulan ve sektörün en deneyimli firmalarından biri olan Pekerler İnşaat tarafından inşa edildi.

Pekerler inşaat, yapımını gerçekleştirdiği hastaneler, alışveriş merkezleri, ticari binalar, konut kompleksleri, üniversite kampüsleri, eğitim kompleksleri, spor kompleksleri, sanayi tesisleri, altyapı işleri, istinat yapıları, otoyollar, tüneller, viyadükler, restorasyon işleri ve sosyal tesislerle Türk inşaat sektöründe önemli bir yer edinmiş bir inşaat firması.

Hastanenin mekanik projeleri, mekanik tesisat sistemleri ile ilgili hizmet üretmek amacıyla Onur Tuğa tarafından 2002 yılında Ankara'da kurulan, sektörde önde gelen firmalara proje hizmeti veren OTM mühendislik tarafından yapıldı.

Hastane Binası 17.000 m² oturma alanına sahip olup, toplam inşaat alanı 90.000 m²'dir. 400 yatak kapasiteli hastanede 13 adet ameliyathane, poliklinik ve yardımcı servis birimleri bulunmaktadır.

Ayrıca hastanede 68 bin 277 metre kare kapalı alan, 80 adet tek kişilik, 160 adet çift kişilik oda, 105 adet poliklinik, 17 diyaliz yatağı, 10 görüntüleme odası, 41 yoğun bakım ünitesi, 120 araçlık otopark, kalp damar cerrahisi merkezi, yanık merkezi, tüp bebek merkezi ve helikopter pisti var.

Konforun ve sağlığın ön planda tutulduğu Manisa Merkezefendi Devlet Hastanesi'nde soğutma sistemi için Alarko Carrier ürünü 19XRV santrifüj kompresörlü su soğutma grubu tercih edildi.

19VRV su soğutma grupları Carrier'ın tasarladığı Evergreen® ailesi çevreye zarar vermeden üstün verimlilik sağlar. Evergreen su soğutucularının yüksek verimi gerçek çalışma koşulları için geçerli. 19XRV su soğutma grupları artırılmış yüzey alanı, borulamada yüksek teknoloji, yüksek verimli motorla sınıfında en yüksek verime sahip.

Hermetik sıkıştırma, modüler yapı, pozitif basınçlı tasarım ve yalıtım, elektrik kutusu bağlanabilme vb. gibi özel opsiyonları ile sektöründe öncü verimli cihazlarından.

Alarko Carrier ürünleri hastaneye 3 adet 19XRV su soğutma grubu ve 6 adet S3E 8518-07O/H tip su soğutma kuleleri ile paket olarak katkı sağladı.

Bina Yönetim Sistemleri (BYS) otomasyonu için tercih yine Alarko Carrier'dan yana kullanıldı. Bünyesinde 13



ameliyathane bulunduran hastanenin, 16'sı hijyenik olmak üzere 43 klima santrali, 3 hidroforu, 3 su soğutmalı hava soğutma grubu, 31 sirkülasyon pompası ile 57 aspiratörünün kontrolü ve izlenmesi, Carrier'ın da bünyesinde bulunduğu UTC gruba bağlı Automated Logic marka kontrolörler ve WebCTRL yazılımı ile yapıyor.

Bunun en büyük avantajlarından biri hiçbir ek yazılım gerektirmeksizin sınırsız sayıda kullanıcıya PC, Akıllı Telefon ve tablet üzerinden sisteme erişebilme şansı vermesi.

Windows, Linux ve MacOS gibi birçok işletim sistemini de destekleyen WebCTRL yazılımı, dinamik ve interaktif grafikleri ile müşteriye daha kolay ve rahat bir kullanıcı deneyimi sunmakta.