

Durum incelemesi
Carlsberg

Gelişmiş iklim kontrolü ile geçmişi korumak

Carlsberg'in Ana Merkezinde
DSS Pro ile gelişmiş nem alma



Carlsberg bira fabrikası 1847 yılında kurulmuştur.

“Dünyanın muhtemelen en iyi birası” olma serüveninin başladığı Kopenhag’daki tarihi Carlsberg Bira Fabrikası’nda optimum koşulların korunması büyük önem taşıyor. Ziyaretçi merkezinin restorasyonu ve genişletilmesi sırasında Carlsberg birkaç yapıyı dönüştürerek üretim tesislerinden dinamik bir sergi ve kültürel cazibe merkezi haline getirdi.

Yenilemenin bir parçası olarak mahzenler ziyaretçilere açıldı. Mahzenler avlunun altında olduğu için nem ve küften yoğun

Zorlu Bir Görev

Carlsberg Bira Fabrikası sadece bir müze değil, aynı zamanda Danimarka’nın bira üretim mirasını sergileyen canlı bir deneyim. Her gün binlerce ziyaretçi interaktif sergileri keşfedebilir, avlunun ve heykel bahçesinin tadını çıkarabilir, ahırlardaki atlarla tanışabilir ve Carlsberg Bar’da taze bira tadımı yapabilir. Tesisin çok çeşitli ortamlara sahip olması ve tarihi eserlerin korunması ihtiyacı, sağlam ve güvenilir bir iklim kontrol çözümü gerektirdi.

bir şekilde etkilenmişti. Mevcut AC üniteleri yetersizdi ve iklim kontrolünü iyileştirmek için son teknoloji ürünü bir Munters DSS Pro sistemine yükseltme yapılmasını gerektirdi.



“DSS Pro daha pahalı bir çözüm olsa da, sistemin çalışması için gereken enerji maliyetinde büyük bir fark vardı”

Christian Løwe, Carlsberg Tesis Müdürü

Ziyaretçileri rahat ettiren bir çözüm

Al Arkitekter & Ingeniører Satış Mühendisi Ömer Mor, “Carlsberg, ziyaretçi merkezinin genişletilmesi ve yenilenmesinin bir parçası olarak iklim kontrol sistemlerini yükseltmek için bizimle iletişime geçti,” diyor. “Binalar eski ve eski sistem verimsiz olduğu için nem ve küfle ilgili ciddi sorunlar vardı. Ziyaretçiler için de güzel ve taze bir ortam yaratmak istedik.”

Munters DSS Pro, yenilikçi tasarıma ve üstün performansa sahip bir nem alma sistemidir. Bu kapsamlı sistem, gelişmiş dayanıklılık, azaltılmış hava sızıntısı ve daha düşük enerji tüketimi sunan devrim niteliğindeki AirPro gövdeye sahiptir. Sürdürülebilir enerji seçeneklerini destekler ve Carlsberg’in çevresel hedefleri için geleceğe dönük bir çözüm sunar.

Carlsberg Tesis Müdürü Christian Løwe, “Al Arkitekter & Ingeniører tarafından sunulan, biri geleneksel HVAC çözümü ve diğeri nem alma temelli bir çözüm olmak üzere çeşitli çözümleri değerlendirdik” diyor. “DSS Pro daha pahalı bir çözüm olsa da, sistemin çalışması için gereken enerji maliyetinde büyük bir fark vardı.”

Tamamen yapılandırılabilir ve özel gereksinimleri karşılamak üzere üretilmiş olan DSS Pro sistemi, kurutucu rotorlar ve Carlsberg Bira Fabrikası’nın özel ihtiyaçlarına dayalı bir yapılandırma içerir. DSS Pro ile mevcut olan geniş kontrol yelpazesi, Bina Yönetim Sistemine (BMS) bağlandığında sorunsuz ve verimli çalışmayı garanti eder.

“Artık tüm odalarda sıcaklık, nem ve CO₂ seviyesini ölçen sensörlere sahibiz ve sistemi ziyaretçi sayısına göre uyarlıyoruz” Carlsberg Tesis Müdürü Christian Løwe

“Çok memnun kaldık. Takvime ve bütçeye sadık kaldık ve sistem beklediğimiz kadar iyi işliyor.”

Christian Løwe, Carlsberg Tesis Müdürü



Christian Løwe, Carlsberg Tesis Müdürü



Zorlu bir kurulum

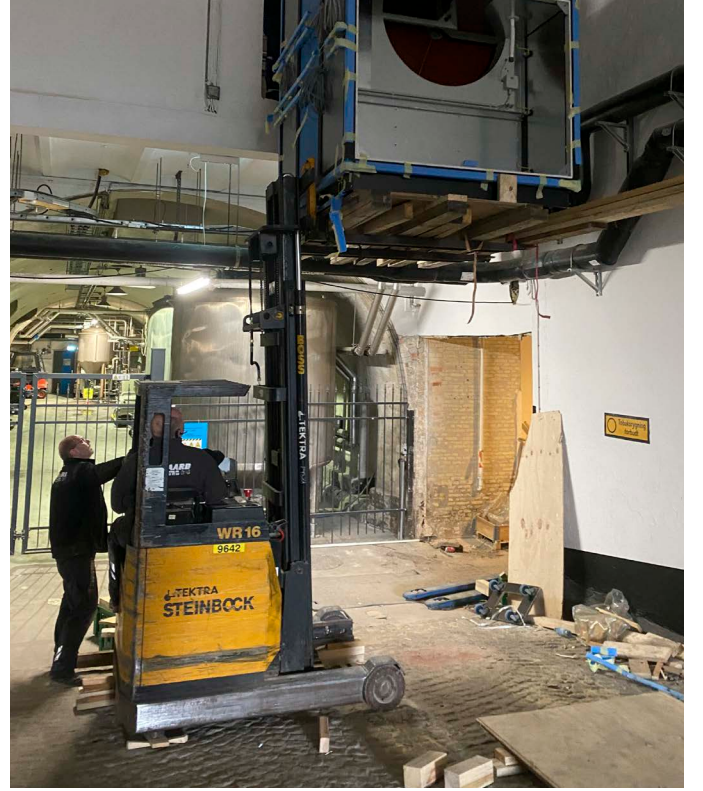
DSS Pro'nun kurulumu karmaşık bir işti ve sistemin eski ve küçük odalara sığdırılması için bir duvarın yıkılması gerekiyordu. Kurulumda yaşanan bu zorluklara rağmen DSS Pro sistemi Carlsberg Bira Fabrikası'na başarıyla entegre edildi. Yeni sistem iç mekân iklimini derhal iyileştirerek sergilerin korunmasını sağladı ve ziyaretçilerin konforunu artırdı.

“Munters'tan aldığımız DSS Pro sisteminden çok memnunuz,” diyor Christian Løwe. “Sistem, nem alma ve temiz hava sağlama özelliklerini bir araya getirerek akıllıca çalışıyor. Müze kapandığında sistemin havalandırmayı kapatması da ek bir tasarruf potansiyeli oluşturuyor.”

Ziyaretçiler ve personel üzerinde olumlu etki Munters DSS Pro'nun Bira Fabrikası'nda kurulumu Carlsberg, bu tarihi tesisin iklim kontrolünü önemli ölçüde iyileştirdi.

Ziyaretçiler artık Carlsberg'in zengin biracılık tarihini ve etkileşimli sergilerini keşfederken daha rahat ve ilgi çekici bir ortamın keyfini çıkarıyor. iyileştirilmiş iklim kontrolü, sergilerin optimum koşullarda korunmasını sağlayarak genel ziyaretçi deneyimini geliştiriyor.

Çalışanlar açısından, iyileştirilen iklim koşulları daha keyifli ve istikrarlı bir çalışma ortamı yaratıyor ve bu da günlük operasyonların sorunsuz bir şekilde sürdürülmesi için hayati önem taşıyor. DSS Pro



sistemi aynı zamanda Carlsberg'in sürdürülebilirlik taahhüdünü de destekleyerek hem ziyaretçiler, hem çalışanlar hem de çevre için bir kazan-kazan çözümü haline geliyor.

Christian Løwe, “Çok memnun kaldık,” diyor. Takvime ve bütçeye sadık kaldık ve sistem beklediğimiz kadar iyi işliyor.”





DSS Pro sisteminin temel avantajları

- **Performans:** Munters'ın benzersiz rotor teknolojisi, Carlsberg Bira Fabrikası'nın ihtiyaçlarına göre uyarlanmış bir yapılandırma sayesinde havadaki nemi etkili bir şekilde giderir.
- **Daha uzun ömürlü:** AirPro gövde, DSS Pro performansını önemli ölçüde iyileştirir ve hizmet ömrünü en üst düzeye çıkarır.
- **Enerji tasarrufu:** Verimli çalışma, azaltılmış hava sızıntıları ve akıllı kontrol, enerji tüketimini düşürerek Carlsberg'in sürdürülebilirlik çabalarına katkıda bulunur.
- **Modüler tasarım:** Yapılandırılabilir bileşenler ve modüler kurulum, sistemin dar alanlara sığdırılmasına olanak sağlar.
- **Uyum ve kalite:** EN1886 standartlarıyla tam uyumlu olan ve ISO 9001 sertifikalı bir tesiste üretilen DSS Pro sistemi, Munters'ın ünlü kalitesini korur.





Carlsberg Bira Fabrikası'nda iklim kontrolünün iyileştirilmesi

Faydaları:

- Sergiler, ziyaretçiler ve çalışanlar için iyileştirilmiş iç mekan iklimi
- Munters'in benzersiz rotor teknolojisi ve akıllı kontrol sayesinde enerji tasarruflu çalışma sağlar, böylece sistem yalnızca ihtiyaç duyulduğunda çalışır
- Sınırlı alanlarda kolay kurulum için modüler tasarım
- Endüstri Standartlarına Uyum



Örnek durum ile ilgili filmi izlemek için bu kare kodu tarayın

- Munters'in şirketiniz için de bir çözüme sahip olup olmadığını bilmek ister misiniz? Web sitemizi ziyaret edin www.munters.com.