



## VAKA İNCELEME

*"O'Halloran, "Plasma Air sistemimiz harika" diyor. "Bakım çalışmaları sırasında herhangi bir VOC'yi hızla ortadan kaldırıyor ve kapalı havuz alanında küf sorunlarını önlememize olanak tanıyor.."*

- Fergus O'Halloran The Twelve Hotel's Managing Director

## İrlanda'da Ödüllü Bir Butik Otel İç Mekân Hava Kalitesinin Değerini Anlıyor

Georgina Campbell'ın İrlanda'sı The Twelve Hotel'i "İrlanda'nın yılın oteli" olarak açıkladığında, konukseverlik beğeni rehberi, sahil köyü Barna'da yer alan otelin, "her düzeyde kalite ve yenilik sunduğunu" gözlemledi. Bu kalite ve yenilik artık otelin iç mekân havasına da yayılıyor.

Solunum güçlüğü çeken, kimyasal veya evcil hayvan hassasiyetleri olan veya sağlıklarıyla ilgili derin endişeleri olan konuklar, Plasma Air'ın bipolar iyonizasyon teknolojisinin kurulumu sayesinde The Twelve otelde ikâmetleri süresince saf havanın tadını çıkarabilirler.

The Twelve gibi lüks oteller için beklentiler değişiyor. Üstün spa terapileri, ultra lüks yatak takımları ve yerel kaynaklı yemekler sunmak artık yeterli değil. Endüstri analistlerinin ve medyanın da bildirdiği gibi, bu çaptaki oteller sürekli olarak Uçucu Organik Bileşikler (VOC'ler), polen, bakteri, küf, partikül madde ve diğer tahriş edici maddeleri iç mekân havasından uzaklaştırmalıdır.



Astım ve alerji küresel olarak artıyor ve iç mekân hava kirleticileriyle ilgili halkın farkındalığını artırırken, bilinçli konuklar daha azını ısrarla istemiyor. Aslında, International Hotel and Restaurant Association tarafından yürütülen bir ankette, sık seyahat edenlerin % 60'ı, kötü otel hava kalitesinin bir sonucu olarak kötü uyku, burun akıntısı, hapşırma veya baş ağrısı yaşadıklarını bildirdi. The Twelve'in genel müdürü Fergus O'Halloran, "Temiz hava sağlamak, misafirlerimizin ve personelimizin sağlığı ve refahına olan bağlılığımızı göstermemizin bir yoludur" diyor.

Dünya çapındaki sağlık kuruluşlarının uyardığı gibi, iç mekân kirletici seviyeleri genellikle dış mekân seviyelerinden iki ila beş kat daha yüksektir. İyi havalandırılan ve en yüksek standartlarda temizlenen oteller bile kimyasal ve biyolojik kirleticileri barındıracaktır. Toz, polen, araç egzozu ve diğer partikül madde kaynakları, kapılar, pencereler ve hava girişlerinden içeri sızar. Diğer kirleticiler otellerin içinden yayılır. Temizlik solventleri, gazdan arındırılmış boya veya mobilyalar ve konuklar tarafından giyilen kokuların tümü VOC yayabilirken, küf ve bakteriler genellikle kanallarda ve duvarların arkasında bulunur.

Dahası, rutin otel temizliği - süpürme, örtü değiştirme, yatakları kaldırma, kaz tüyü yorganları kabartma - hassas konuklarda alerjileri şiddetlendirebilecek veya hastalıkları tetikleyebilecek toz ve mikroorganizmaları harekete geçirir. "Çıplak gözle görülemeyen parçacıkların bazı misafirlerimize rahatsızlık verebileceğini biliyoruz, bu nedenle yaptığımız her şey gibi, bu sorunu çözmeyi de görevimiz haline getirdik." diyor O'Halloran.

Yeşil misafirperverlik için Altın Madalya Ödülü sahibi olan The Twelve Hotel, düşük enerjili aydınlatma ve % 94 geri dönüşüm oranına sahip biyolojik olarak parçalanabilen kahve fincanlarına, pipetlere ve ünlü spası, deniz yosunundan yapılan doğal ürünleri seçmiştir. Otelin hava temizleme tercihi şu çevre bilincine uygundur: Bipolar iyonizasyon, kimyasal koku veya diğer maskeleyen maddeleri kullanmadan, zararlı yan ürünler oluşturmadan ve minimum enerji kullanımıyla kirleticileri yok etmektedir.

Yeşil konukseverlik Altın Madalya Ödülü Sahibi The Twelve Hotel Plasma Air'ın teknolojisi yalnızca güvenli ve uygun maliyetli değil aynı zamanda güçlü olduğu için tercih etmiştir. Aslında, UV ışınlarından, HEPA filtrelerinden ve diğer alternatiflerden daha iyi performans gösterdiği kanıtlanan bipolar iyonizasyon, hastanelerde tehlikeli bakteri ve virüsleri öldürmek için ve atık su arıtma tesislerinde zararlı kokuları yok etmek için kullanılır. Ünitelerin içindeki plazma tüpleri, kirleticileri ve patojenleri anında yok eden milyonlarca pozitif ve negatif yüklü iyon üretir. O'Halloran, "Plazma Hava sistemimiz harika" diyor. "Herhangi bir VOC'yi hızla ortadan kaldırır ve herhangi bir düzenli bakım çalışması sırasında gerçekten devreye girer."

The Twelve Hotel'in özel ihtiyaçlarını karşılamak için Plasma Air portatif, duvara monte üniteler ve HVAC sistemi içinde kanal içi iyonizasyon üniteleri kurdu. Örneğin, düğün resepsiyon alanı ve yoğun Pins Gastro Bar gibi daha geniş alanlar, Plasma Air'ın 50 Serisi tüp tarzı iyonlaştırıcılarla donatıldı. Küçük alanlarda - lobi, restoran tuvaletleri, konuk odaları ve çöp odası - Novaerus Protect 800 tıbbi sınıf taşınabilir ünite duvarlara monte edildi.

Twelve Hotel, iki evcil hayvan süiti, evcil hayvan menüsü ve köpekler için oda servisi sunan İrlanda'nın en köpek dostu konaklama birimlerinden biridir. Bu yüzden Plasma Air, evcil hayvan dostu süitlerinin yakınına küçük 100 Serisi iyonlaştırıcılar kurdu. O'Halloran, "Evcil hayvan kokuları konusunda en ufak bir endişemiz yok," diye belirtiyor. Konuklar deniz kenarındaki canlandırıcı hava patlamalarını hissetmek için sık sık Batı İrlanda'yı ziyaret ederler. The Twelve Hotel'de konaklayanlar, otelin iç mekânlarında bulunan bu temiz ve sağlıklı havanın da tadını çıkarabilirler