



**With Clean Air,
Everyone's a Winner**

Temiz Hava ile Herkes Kazandı

Müşterilerinizin duman, VOC, toz, küf, bakteri ve koku içermeyen temiz iç mekân havasında kalmasını ve oyun oynamasını sağlayınız.

Kumarhaneler için Uygun Fiyatlı, Etkili ve Güvenli Tam Tesis Hava Arıtma Çözümü : Eğlence Merkezlerine yönelik HVAC Hava Arındırma Çözümleri

Özel olarak tasarlanmış hava temizleme sistemimizle müşterilerinize eğlence merkezinizdeki veya otelinizde dağ havası kalitesinde hava sununuz. Bir hava kontrol ünitesine veya besleme kanalına kurulumu kolay olan Plazma Air'in teknolojisi duman, koku, küf, bakteri ve virüsleri doğal olarak ortadan kaldırır. Sorunu kaynağında, konuklara ve personele zararlı sert kimyasallarla gidermek yerine bipolar iyonizasyon kullanarak çözüünüz. Tamamen temizlenmiş hava ile müşterileriniz daha uzun süre oynayacak ve size harika yorumlar bırakacak ve personeliniz işe gelmeyi sevecektir.



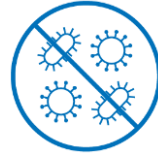
**%95 Tütün
dumanı
azaltımı**



**Kokuları
nötrleştirme**



**%98,6 Toplam
VOC azaltımı**



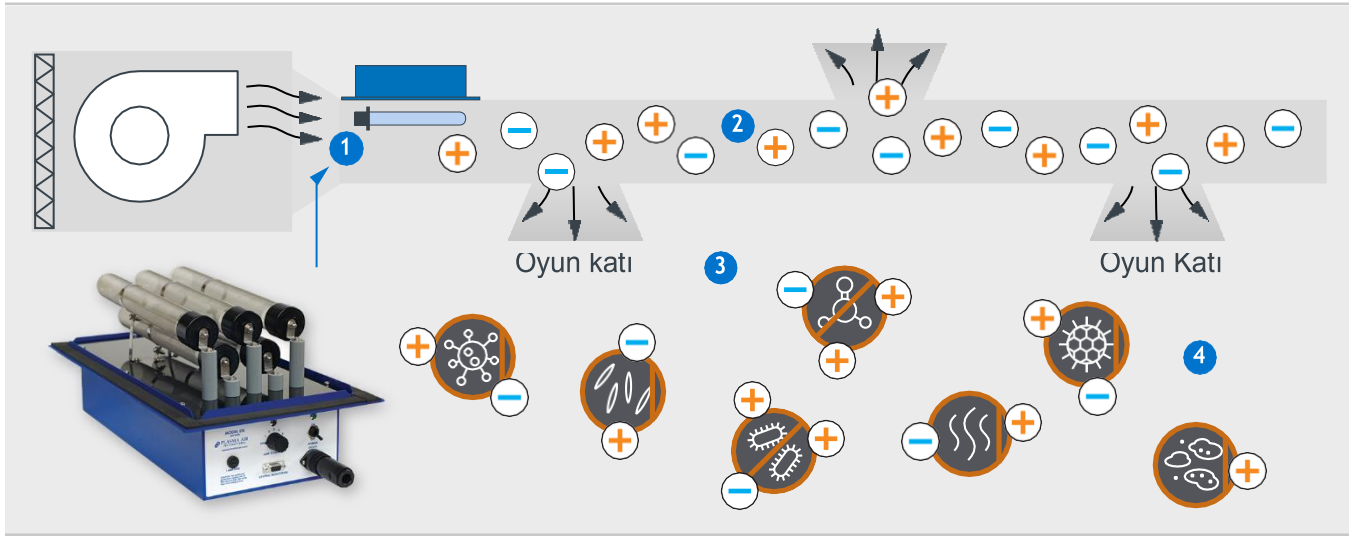
**%99,9 Bakteri
ve Virüs
azaltımı**

Kumarhaneler için Hava Temizleme: Uygun, Etkili ve Güvenli

Plasma Air, eğlence merkezlerin iç mekan hava kalitesini (IAQ) iyileştirmesine yardımcı olmak ve hem müşteriler hem de çalışanlar için daha sağlıklı, daha keyifli bir ortam sağlamak için gelişmiş HVAC ve taşınabilir hava temizleme çözümleri sunar.

Nasıl Çalışır

Plasma Air iyonlaştırıcılar doğrudan Klima Santrallerine (AHU) veya ana besleme kanalına kolayca monte edilir.

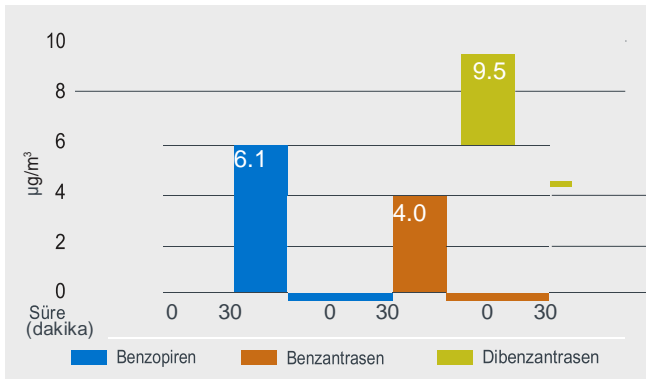


- 1** Hava iyonizasyon tüplerinin üzerinden geçerken milyonlarca pozitif ve negatif iyon oluşur.
- 2** İyonlar, kanal sisteminden geçer ve oyun katında ortama yayılarak, moleküler düzeyde havadaki partiküller, kokular ve kanserojen VOC'ler ile etkileşime girer.
- 3** Kokular, kanserojen VOC'ler, bakteriler ve virüsler pozitif ve negatif iyonlar tarafından nötralize edilir.
- 4** Havadaki parçacıklar iyonlar tarafından yüklenir, bu da kümelenmelerine ve hava akışıyla hızlı düşmelerine neden olur veya filtreler tarafından yakalanır.

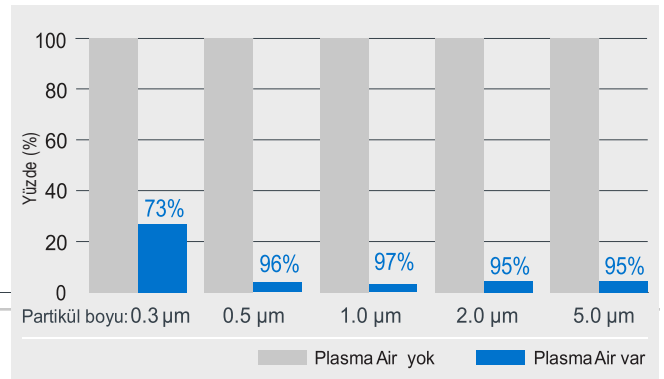
Bağımsız Kanıtlanmış Teknoloji

Bağımsız testlerde, Plasma Air teknolojisinin sigara dumanından kaynaklanan partikül ve kanserojen VOC'ları azalttığı gösterilmiştir.

Sigara Dumanındaki Kanserijen VOC'larda Azalma



Sigara Dumanı Partikülünde Azalma



Plazma Hava Teknolojisinin Karşılaştırması

Birçok eğlence merkezi havayı temizlemek için zararlı ozon veya PCO kullanan çözümlere veya kokuları maskeleyerek için havalandırma sistemine enjekte edilen kimyasal kokulara güvenir. Plazma Air'in çözümü, moleküler düzeyde havadaki kirleticilerle etkileşime giren bipolar iyonlar üreterek kokuları ve partikül maddelerini güvenle azaltır.

		Kokulandırma	Ozon	PCO*
Düşük	Yatırım maliyeti	Düşük	Orta	Yüksek
Düşük	Çalıştırma ve Bakım maliyeti	Orta	Düşük	Yüksek
Düşük	Basınç kaybı	Düşük	Düşük	Orta
Düşük	Koku kontrol	Hayır	Evet	Hayır
Düşük	Partikül azalımı	Hayır	Hayır	Evet
Hayır	Zararlı yan ürünler	Evet	Evet	Evet

* Fotokatalitik Oksidasyon



“ Mohawk Kumarhane’de müşteri memnuniyeti işimizin kalbinde yer alır, bu nedenle dolaylı duman kokuları ve sağlık tehlikeleri, patronlarımız için artan bir endişe haline geldiğinde, harekete geçmeliydik. Plazma Air sistemini kurduktan sonra, dördüncü çeyrek anket sonuçlarımız koku şikayetlerinde önemli bir azalma olduğunu gösterdi.”

Shannon Keel
CEO/General Manager
Akwasasne Mohawk Casino Resort



“ Plazma Air, oldukça rekabetçi bir pazarda kumarhane olarak başarımızın kilit unsuruydu. Hava kalitemizi arttırdığımızda müşteriler temiz hava soludukları için daha uzun kalma ve daha mutlu olma olasılıkları daha yüksektir.”

Jake Britton
Facility Manager
Tortoise Rock Casino



“ Plazma Air teknolojisini kullanmadan önce, müşteri anketlerimizde 1 veya 2 numaralı sorun olarak sigara kokusu vardı. Sistemin kurulumunu takiben, müşteri şikayetindeki ilk 10 sıralamasında sigara dumanı kokuları sürekli olarak yer almadı.”

General Manager
Lady Luck Casino
Nemacolin, PA

Herhangi bir Casino Uygulaması için Tasarlanmış Ürünler

Ürünlerimizin hem bağımsız hava ünitelerine hem de hava besleme kanalına veya doğrudan hava kontrol ünitesine monte edilebilen modelleri mevcuttur. İster konuk odası için bir FCU veya PTAC ünitesi, ister oyun alanına hizmet veren bir AHU veya RTU olsun, ürünlerimiz herhangi bir uygulama boyutuna göre ölçeklendirilebilir.



PA600 Serileri
Fırça tip iğne uçlu
Kap: 4.000 m3/saat
Montaj:FCU veya PTK



PA100/200 Serileri
Tip: Tüp
Kap: 4.000 m3/saat
Montaj:Kanal içi,
küçük ve orta HVAC



PA50E/50F Serileri
Tip: Tüp
Kap: 8.000 m3/saat
Montaj:Kanal içi,
büyük HVAC



Kontrol Sistemi
İyonizer çıkışı modüle eder
(enerji tasarrufu ve tüp ömrü
uzatımı) ve gerçek zamanlı
hava kalitesi verileri sağlar.

Plasma Air Kumarhane Montaj Uygulamaları



İyonlaştırıcıların herhangi bir klima santraline montajı için sürgülü raf kurulumu.



Hava Besleme kanalının çevresine monte edilmiş iyonlaştırıcılar.