



VAKA İNCELEME

Plasma Air, Soulshine Cannabis'de şunları gerçekleştirdi:

- Yoğuşma suyunu geri dönüştürüp günde 200 galon tasarruf sağlama
- Klima santrali temizliğinde yılda 6.000 ABD doları tasarruf
- Havalandırma sistemindeki küf oluşumunu büyük ölçüde ortadan kaldırır
- Neredeyse hiç bakteri, küf veya maya olmadan bitki kalitesini iyileştirir

Küfe Karşı Savaşı Kazanmak: Kenevir Yetiştiricisi Çok Daha Sağlıklı Bitkiler ve Daha Belirgin Büyüme Görüyor

Hem maliyet hem de sosyal bilince sahip bir şirket olarak Soulshine Cannabis'in karbon ayak izini azaltırken paradan tasarruf etmek için bir planı vardı: Kondense suyu geri dönüştürmek. "Bitkilerden gelen tüm nemi HVAC sisteminiz aracılığıyla toplarsanız, bunun % 60 ila % 70'ini yeniden kullanabilmeniz gerekir. Soulshine'ın lider yetiştiricisi Frank Lane, birçok yetiştiricinin bunun boşa gitmesine izin verdiğini söylüyor.

Soulshine'ın planında tek bir sorun vardı: HVAC üniteleri önemli ölçüde küf büyümesine neden oluyordu. Şirketi Renton, Washington'da bulunan Lane, "Üniteyi açtığınızda büyümüş kötü, küfle kaplı görünüyor" diye hatırlıyor. "Bobinler pembe, tüylü şeyler topluyordu."

Soulshine, her altı ayda bir, temizlik başına 3.000\$'a tutarında, profesyonel kanal temizletmek zorundaydı. "Ancak Küf, temizlikten hemen sonra geri geldi." Şirket, iğne ucu tabanlı hava temizleme üniteleri kurarak sorunla mücadele etmeye çalıştı. Lane, "Evet, kesinlikle sıfır yaptılar" diyor.



Plasma Air monte edilmeven



Plasma Air monte edilen



“Plazma Air kurulu seranın kapısını açtığınızda, kesinlikle daha taze bir kokusu vardı...” diyor Soulshine'nin baş yetiştiricisi Frank Lane, devamla **“daha sağlıklı bir bitki - her yerde daha güzel bir çiçek. Plazma Air'i her iç mekân yetiştiricisine tavsiye ederim. ”**

Şimdi Soulshine, Plasma Air teknolojisiyle küf sorununu çözdü. Başka bir aşırı abartılı teknolojiye yatırım yapmaktan çekinen şirket, mütevazı bir deneyle başladı ve Plazma Hava ünitelerini sadece iki yetiştirme odasına kurdu. Şirket, büyüme döngüsü boyunca üç noktada, o odadaki bitki numunelerinin yanı sıra hava temizleme üniteleri olmayan bir odadaki numuneleri de izledi. Yetiştirme odalarındaki üç yerden ve bitkilerin üst, orta ve alt kısımlarındaki bitki örneklerini test ettiler. Ayrıca havalandırmalardaki küf oluşumunu da karşılaştırdılar. Sonuçlar dramatikti.

Üretici üretim kabinlerinde şunlarla karşılaştı:

- Havalandırmalarda çok daha az küf oluşumu
- Bitkilerde önemli ölçüde daha az bakteri
- Bitkilerde neredeyse hiç maya veya küf bulunmaması

Lane, Plasma Air ünitelerinin büyük bir fark yarattığını bilmek için fabrikaları veya klima santrallerini incelemesi gerekmediğini söylüyor. "Plazma Air bulunan odasının

kapısını açtığınızda, diğer odalardaki küf kokusuna kıyasla kesinlikle daha taze bir koku vardı." Bitkileri incelediğinde gördüğü şey "daha sağlıklı bir bitki - her yerde daha güzel bir çiçek" idi.

Ancak en dramatik fark, "büyük ölçüde daha temiz" yüzey hava akışıydı. Lane, "Bu üniteler bize günde 200 galon su veriyor, böylece bitkilerde yeniden kullanabiliyor ve madeni yapıları uzaklaştırmak için filtrelendikten sonra sulayabiliyoruz" diyor. Soulshine, Plazma Air tesisin geri kalanına uygulamaya geçiyor.

Dahası, HVAC ünitelerinin sık sık temizlenmesi gerekmediğinden, şirketi bakım maliyetlerinden önemli ölçüde kurtaracaktır. Herhangi bir kenevir yetiştiricisinin bildiği gibi, işteki marjlar küçüktür. Lane, "Bu sektörde her şey verimliliğe bağlı" diyor. "Gram başına maliyetinizi mümkün olduğunca düşük tutmalısınız dolayısıyla her küçük ayrıntı önemlidir."

Soulshine, Plasma Air üniteleri sayesinde verimliliğini ve ürün kalitesini yeni bir seviyeye taşımayı başardı. Lane şöyle diyor: "Plazma Air'i herhangi bir iç mekân yetiştiricisine tavsiye ederim."

