

İç Mekan Tarımı

Uygulama Brosuru

Bu belge Prihoda s.r.o. tarafından hazırlanan orijinal dokumandan Türkçeye çevrilmiştir.

TR

İç Mekan Tarımı

Kişiyeye Özel Hava Dağıtımı

Sabit yetiştirme ortamları için kontrollü hava akışı

İç mekan tarımı, sıcaklık, nem ve hava akışının hassas kontrolüne dayanır. İyi tasarlanmış bir hava dağıtım sistemi olmadan mahsuller dengesiz koşullar, yoğunlaşma riskleri ve hijyen sorunlarıyla karşı karşıya kalır. Prihoda kumaş kanal sistemleri, verimli ve güvenilir üretim için gereken sabit ortamı sağlayan tutarlı hava akışı sunar.

Zorluk

Dikey çiftlikler, seralar ve diğer kapalı yetiştirme tesisleri genellikle düzensiz hava dağıtımıyla mücadele eder. Isı ve nem daha yüksek seviyelerde birikebilir, yoğunlaşma duvarlar, tavanlar ve yetiştirme raflarında oluşabilir.

Çözüm

Prihoda kumaş kanallar hafif, esnek ve hijyeniktir. Tekstil kanallarımız havayı alan genelinde eşit dağıtarak yoğunlaşmayı önler ve yetiştirme alanının tüm seviyelerinde tutarlı iklim koşulları sağlar. Yıkanebilir ve antibakteriyel işlem seçeneğiyle temizliği korumaya yardımcı olur.

Neden Prihoda?

Her çiftliğin kendine özgü gereksinimleri vardır. Prihoda, dikey çiftlikler, seralar veya diğer kontrollü ortamlar için özel düzenlere uygun hava dağıtım sistemleri tasarlar.

Eşit hava dağıtımı — Hafif tasarım

tüm yetiştirme seviyelerinde tutarlı koşullar — yükü azaltır ve esnek kurulum sağlar

Hijyenik, yıkanabilir kumaşlar — Enerji verimli hava akışı

temizlemesi ve bakımı kolay — düşük HVAC talebi ve maliyet

İsteğe bağlı antibakteriyel — Sürdürülebilir çözümler

gelişmiş koruma için işlem — geri dönüştürülmüş polyester seçeneği mevcut

Güvenilir Uzmanlık

Prihoda, dünya genelinde iç mekan tarımı tesislerine için kumaş kanal çözümleri sunmaktadır. Şirket içi Air Tailor yazılımımızla her sistemi detaylı olarak modelliyoruz — hava akışı düzenleri, basınç kayıpları ve gürültü seviyeleri hesaplanarak 3D olarak görselleştiriliyor, böylece kurulum öncesi performans

değerlendirmesi yapılabiliyor. Bu, konfor, verimlilik ve uzun ömürlü çalışmayı garanti eder.

Metal Kanallar ile Karşılaştırma

Metal Kanallar Kumaş Kanallar

Ağırlık Ağır Hafif

Korozyon Yüksek risk Korozyonsuz

Yoğuşma Sık Önlenmiş

Bakım Karmaşık, maliyetli Kolay yıkama

Hava akışı Düzensiz, cereyan Dengeli, yumuşak

Gürültü Türbülanslı, gürültülü Emilmiş, sessiz

Tasarım özgürlüğü Sınırlı Renkler, şekiller, baskılar

// Sonraki adımı atın //

İç mekan tarımı projenizi görüşmek için bizimle iletişime geçin. Size özel bir hava akışı tasarımı hazırlayacağız.

info@prihoda.com