



My Fruit
the best fruit

My Fruit Kontrolleri

Merkezi Auto-ULO veya Palliflex

Van Amerongen, soğuk hava deposu koşullarının kontrolünde 40 yıllık deneyime sahiptir. My Fruit depo kontrolleri, soğuk hava depolarının iklimlendirilmesi konusunda piyasadaki en yenilikçi ve kapsamlı işletim sistemleridir! Başlıca özellikleri arasında kullanıcı dostu olması, net arıza teşhisi ve uzaktan servis bulunur.

My Fruit, soğuk hava deposu soğutma kontrolü ile KA kontrolünü tam olarak entegre eder. Sistem kolay kullanılır, kullanıcı dostu olmaya özel olarak odaklanmıştır ve uzaktan servisi kolaylaştırır.

Ayrıca, My Fruit işletim sistemi sürdürülebilir şekilde tasarlanmıştır. Akıllı algoritmaları ile enerji tasarrufu sağlar. My Fruit kontrollerinin Van Amerongen

makineleriyle birlikte kullanıldığında enerji tüketiminizi %20-50 azaltabileceği kanıtlanmıştır!

My Fruit maksimum dört ölçüm istasyonu sunar. Her ölçüm istasyonu, en fazla 100 Palliflex örtüsünü veya merkezi kontrol sistemi (CTR) olan 28 soğuk hava deposunu veya Auto-ULO sistemi (AUS) olan 16 soğuk hava deposunu veya My Fruit dinamik KA sistemimiz (ACR) olan 12 soğuk hava deposunu kontrol edebilir.



Auto-ULO *versus* Merkezi Kontrol

Auto-ULO Kontrolü (AUS)

Bir Auto-ULO (AUS), maksimum 16 depo (ölçüm istasyonu başına), bir CO₂ tutucu ve bir N₂ jeneratörünü kontrol edebilir. AUS, ölçüm tüpleri yerine doğrudan CO₂ tutucunun PVC borularından gaz numunesi alır. Tutucu, soğuk hava depolarını havalandırmak için de kullanılabilir; böylece havalandırma fanlarına ihtiyaç kalmaz.

Seçenekler

1. **Sıcaklık Ölçümü:** Sıcaklık kaydı ve/veya soğutma sistemi kontrolü.
2. CO₂ enjeksiyonu (%5'in üzerinde CO₂ değerleri istendiğinde gereklidir).

My Fruit'de, yönetim düzeyi ve çalışma sahası düzeyini de kapsayan farklı kullanıcı düzeyleri bulunur. My Fruit'in kullanıcı dostu özelliklerine örnek olarak, Ürünler ve Modların kullanımı gösterilebilir. Ürün için 'Gala' veya 'Conference' örneği verilebilir. Bu durumda sistemde aşağıdaki modlar bulunur:

1. Devre dışı
2. Yalnızca ölçümler
3. Ön soğutma
4. Soğutma
5. Pull-down (Sıcaklık düşürme)
6. Meyve solunumuna göre sıcaklık düşürme
7. KA I
8. KA II
9. İklimlendirmenin devre dışı bırakılması

Van Amerongen tarafından Standart Ürünler tedarik edilir. Bu ürünler müşteri tarafından değiştirilebilir. Önceden ayarlanmış bir Ürünün seçilmesi ve 9 modun kullanılması, deponun daha iyi yönetilmesini kolaylaştıracak ve hatalı ayarları önleyecektir.

Merkezi sistem (CTR)

Merkezi Kontrol Sistemi (CTR) genişletilebilir. Gaz numuneleri almak için ölçüm tüplerini kullanır. Bir APP|ell kontrol sistemi on adet tutucu ve on adet N₂ jeneratörü ile çalışabilir.

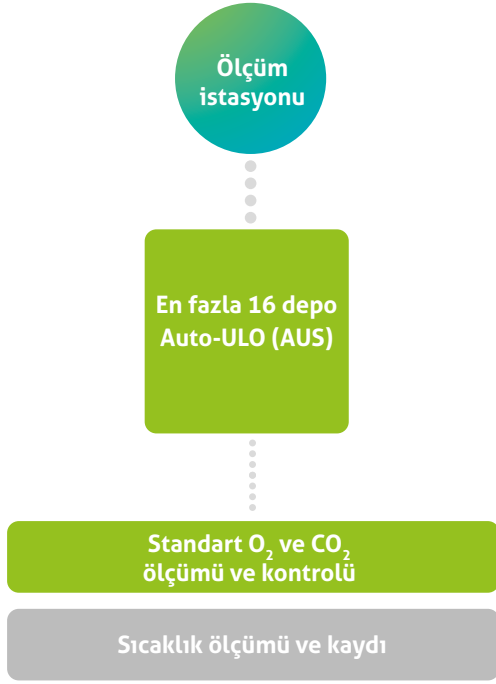
Seçenekler

1. Sıcaklık Ölçümü: Sıcaklık kaydı ve/veya soğutma sistemi kontrolü.
2. Su yönetimi: Nemlendirme ünitelerinin kontrolü; nem kaybının ve bağıl nemin ölçümü ve kaydı.
3. Etilen yönetimi: Etilen değerlerinin ölçümü ve kaydı; ayrıca etilenin enjeksiyonu veya tutulması.
4. CO₂ enjeksiyonu (%5'in üzerinde CO₂ değerleri istendiğinde gereklidir).

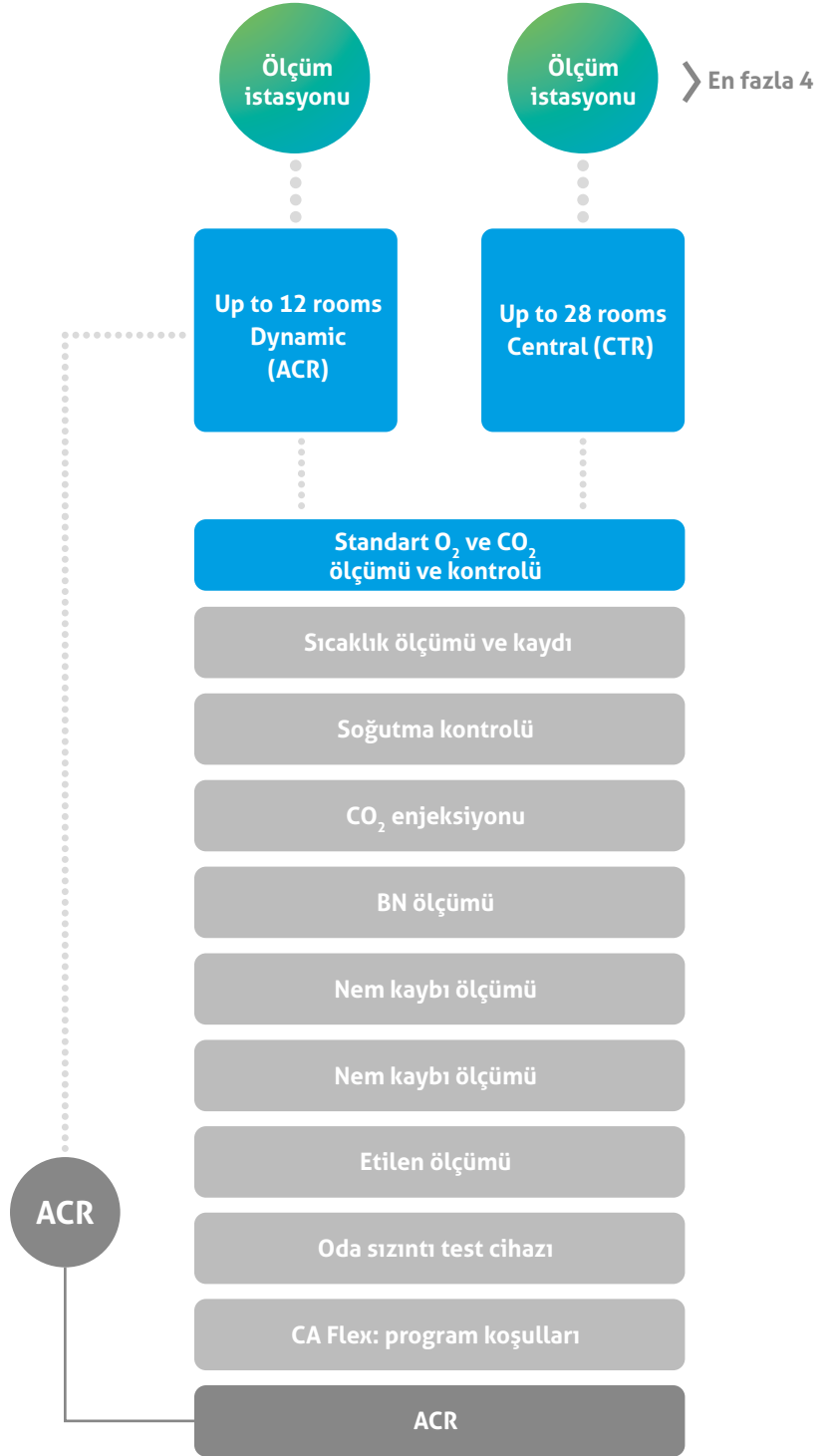
1. Devre dışı
2. Yalnızca ölçümler
3. Ön soğutma
4. Soğutma
5. Pull-down (Sıcaklık düşürme)
6. Meyve solunumuna göre sıcaklık düşürme
7. KA I
8. KA II
9. ACR
10. İklimlendirmenin devre dışı bırakılması

Van Amerongen tarafından Standart Ürünler tedarik edilir. Bu ürünler müşteri tarafından değiştirilebilir. Önceden ayarlanmış bir Ürünün seçilmesi ve 10 modun kullanılması, deponun daha iyi yönetilmesini kolaylaştıracak ve hatalı ayarları önleyecektir.

Auto-ULO (AUS)



Merkezi (CTR)



Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel

Hollanda

T +31 (0)344 – 670 570

F +31 (0)344 – 670 571

E info@van-amerongen.com

van-amerongen.com