

Ürün	İklim Odaları Sistemi
Kod	-
Model	-
PDF Katalog	katalog-8
Şartname	Kullanım amacına göre değişken
Resim	RESİM-8
Genel Tanım	İklimlendirme odaları ısı, ışık ve nem gibi temel parametreleri dengelemek ve sağlamak amaçlı kurulan tesislerdir. Dünyanın her hangi bir yerinde o bölgeye ayı bitki ve böceklerin maruz kaldığı doğal gün ışığı ve süresi, sıcaklık ve gece/gündüz sıcaklık farkı, nem vb. iklim şartlarını sunni olarak sağlamak amaçlı tesislerdir.
Kullanım Alanları	Bu lab. sistemleri bitki , böcek vb. canlı popilasyonlarının yetiştirilmesinde, saklanmasında ve araştırma/geliştirme çalışmalarının yapılmasında kullanılmaktadır.
Teknik Özellikler	Çalışma prensibi gereği pozitif basınç altında olması gerektiğinden sızdırmazlık sağlanarak air lock geçitten giysi değiştirilerek lab. ortamına girilmelidir. Söz konusu özel giysi sayesinde nefes, ter, tüy, toz, vücut ifrazatlarını vb. dış ortama geçmemesini sağlayacak tam örtünme sağlayan temiz önlük, eldiven, ayakkabı, ağızlık, bone vs. gibi giysiler olmalıdır. Söz konusu mahaller min. 0,3 mikron baz alınarak 100 000 class düzeyinde olmalıdır. Üzerinde çalışılan materyalin ihtiyaç duyduğu iklimlendirme şartlandırması sağlanmalıdır. Hem çalışılan materyalin değişmesi sonucu değişecek ısı-ışık-nem parametrelerini sağlamak hem de gece gündüz parametre farklarını gerçekleştirmek amacı ile kontrol ve kayıt yapabilen otomasyon sistemine sahip olmalıdır.
Fiziksel Özellikler	Bu lab. sistemleri kullanıcının isteği ve gereksinimine doğrudan bağlı olarak belirlenir. Seçilen malzeme inceleme konusu olan materyale zarar vermemeli ve etkilenmemelidir. Aydınlatması sunni olarak tasarlanmalı gerekli görülür ise kontrol edilebilen sistemle istenildiğinde gün ışığından faydalanılabilecek bir düzeneği olmalıdır.
Opsiyonel	Bu lab. sistemlerinde kullanılacak malzeme, atmosferik şartlandırmalar, otomasyon kullanıcının isteği ve gereksinimine doğrudan bağlı olarak belirlenir.
Aksesuar	Kullanım amacına göre değişken