



Makina Mühendisliği Bölümü
Buzlanma Deney Sistemi Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0022
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu kullanma talimatı Buzlanma Deney Sistemi ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Buzlanma Deney Sistemi kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Tüm elektrik bağlantılarını kontrol ediniz ve açık konuma getiriniz.
2. Soğutucu akışkan hava şartlandırma soğutma çevrimini ve buzlanma çevrimini açık konuma getiriniz.
3. Soğutma akışkanın dolaşımı için pompayı çalıştırınız.
4. Hava kanalı içindeki hava dolaşımı için fanı çalıştırınız ve uygun hava hızı için frekans ayarını yapınız.
5. Havanın uygun nem oranına ulaşması için nemlendirme cihazını çalıştırınız.
6. Soğutma sıvısı giriş ve çıkış sıcaklıkları takip edilerek sabitlenmesi beklenir ve sonrasında ölçümler başlanır.
7. Deney tamamlandıktan sonra fan ve nemlendirme cihazları kapatılır.
8. Soğutma sıvısı dolaşım pompaları durdurulur.
9. Tüm elektrik bağlantıları kapatılır.

HAZIRLAYAN

...../...../.....

Birim Çalışma Ekibi

İMZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

İMZA