

## **MEKANİK YANGIN DAMPERLERİ-ERGİYEN LEHİMLİ DÜŞEN PERDE TİP-UL555**

### **TESTLİ**

**AMAÇ :** Bu damperler havalandırma kanallarının yangın bölmelerini / bariyerlerini geçtiği yerlerde bu bölmelerin yangın bütünlüğünü sağlamak üzere kullanılacak ve yangının bir zondan diğer yangın zonuna geçişini engelleyecektir.

**TEST :** Yangın Damperleri akredite bir laboratuvar tarafından UL555/Yangın Damperleri Test Standardına göre test edilmiş olacaktır.

**SINIFLANDIRMA&BELGELENDİRME :** Yangın Damperleri bağımsız bir test ve gözetim firması tarafından UL555 Yangın Damperleri Test Standardına göre test edilmiş ve minimum yangına karşı 1,5 saat mukavim olacaktır. Her imalatçı bu kriterleri sağladığını gösterir UL Listesi dokümanını işverene sunmakla yükümlüdür.

**ÇALIŞMA PRENSİBİ :** Bu damperler 72 derece C sıcaklığa ayarlı ergir bir lehim mekanizması vasıtasıyla kapalı pozisyona gelecektir.

### **MALZEME :**

**Kasa :**Minimum 1,2 mm kalınlıkta galvaniz çelik saçtan imal edilmiş olacaktır.

**Kanat :**Düşen perde tip olup ,minimum 0,8 mm kalınlıkta galvaniz çelikten imal edilecektir.

**Yan Kenet Yayları:** Paslanmaz çelikten imal yan kenet yaylarına haiz olacaktır.

**MONTAJ :** Damperler kanat bölümü duvar geçişi içerisinde kalacak şekilde monte edilecektir. Montaj ile ilgili diğer hususlar imalatçı prosedürleri (damperlerin test edildiği duruma olabildiğince uyarak) doğrultusunda yapılacaktır.

### **AKSESUARLAR:**

**Konum İzleme Anahtarları:** İşveren tarafından talep edilmesi durumunda, damperlerin açık **VE** kapalı durum bilgisini uzaktan bir yönetim sistemi üzerinden (HVAC kontrol sistemi veya Yangın Algılama Sistemi) izlemek üzere konum izleme anahtarları ile birlikte temin edilecektir.