

## **DUMAN KONTROL DAMPERLERİ-TEK KLAPE TİP-EN1366-10 TESTLİ**

**AMAÇ :** Bu damperler duman kontrol sistemlerinde duman tahliyesi amacı ile kullanılacaktır.

**TEST :** EN1366-10 / duman kontrol damperleri test standardına göre test edilmiş olacaktır.

**ÜRÜN STANDARDI :** EN12101-8 / "Duman ve ısı kontrol sistemleri - Bölüm 10: Güç kaynakları" Standardına göre CE sertifikalıdır.

**SINIFLANDIRMA&BELGELENDİRME :** Yangın Damperleri bağımsız bir test ve gözetim firması tarafından EN13501-4+A1/"Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması" Standardına göre test performansları en az aşağıda belirtilen kriterleri sağlayacak şekilde belgeli olacaktır. Her imalatçı bu kriterleri sağladığını gösterir sertifikalarını işverene sunmakla yükümlüdür.

**ÇALIŞMA PRENSİBİ :** *Duman kontrol damperi olarak kullanılacak damperlerin yay geri dönüşlü olmasına gerek olmayıp, ayrıca belirli sıcaklığa ayarlı sigorta kullanılmayacaktır.*

Bu damperler yangın algılama sistemi üzerinden kontrol edilecektir.

Damper motorları 24 VAC/DC besleme ile çalışacak olup, uzaktan damper açık VE kapalı durumlarını izlemek amaçlı konum anahtarlı temin edilecektir.

Damper üzerinden açık/kapalı bilgisini anlamak için mekanik göstergeli temin edilecektir.

### **MALZEME :**

**Kasa :**Minimum 1,2 mm kalınlıkta galvaniz çelik saçtan imal edilmiş olacaktır. Flanşlı olarak temin edilecektir. Kasa minimum 400 mm derinlikte temin edilecektir.

**Kanat :**Tek kanatlı tip olup ,yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklı kalsiyum silikat veya seramik malzemeden imal edilmiş olacaktır. Kanat kalınlığı minimum 40 mm olacaktır.

**MONTAJ :** EN1366-8 &9 standardına uygun kanal sistemi üzerinde monte edilecektir .Montaj ile ilgili diğer hususlar imalatçı prosedürleri (damperlerin test edildiği duruma olabildiğince uyarak) doğrultusunda yapılacaktır.

### **AKSESUARLAR:**

**Bakım Kapağı :** İşveren tarafından talep edilmesi durumunda damper kasası üzerinde bakım kapakları temin edilecek ya da ayrı olarak bakım kapakları temin edilecektir.