



**ÇAMAŞIRHANE HAVA PERDESİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ (215 CM 18 KW ISITICILI)**

- 1.Cihazın takılabilir kapı yüksekliği maximum 250 cm, hava çıkış hızı minimum 6 m/s olacaktır.
- 2.Hava Perdesinin plastik aksamı, ısıya dayanıklı özel maddelerden imal edilmiş (polikarbon), motor mili tek olancihazlarda (sağdan veya soldan motorlu veya ortadan motorlu) her bir ısıtıcı elemanı kontrol eden üst limittermikleri ve cihaz kapandığında otomatik olarak çalışma ve soğumasını sağlayan bir adet soğutmatermostatı bulunmalıdır. Cihaz motoru termik korumalı olmalıdır.
- 3.İsıtıcı elemanlar uzun ömürlü tüp rezistanslar olacak ve cihazın emiş kanalında bulunacaktır.
- 4.Hava perdelerinde, sessiz ve yüksek verimle çalışan, çapraz esintili ısıya dayanıklı Özel imal plastik veya alüminyum fan pervanesi kullanılacaktır. Fan ve cihazlarda balans, titreşim testleri ayrı ayrı yapılmış olup sistem bütününde herhangi bir ses ve titreşim olmayacaktır
- 5.Cihazda 2,5 m kablo kumanda standart olacaktır. Kablo kumanda üzerinde, açma-kapama ve fan hız devirleri olacaktır.
- 6.Cihaz üzerinde, her bir ısıtıcı elemanı ayrı ayrı kontrol eden açma-kapama anahtarı bulunacaktır. Gerektiğinde tamamı veya birkaçı aynı anda devreye alınıp veya devreden çıkartılacaktır. İstenildiğinde cihaz ısıtıcısız olarak da çalıştırılabilecektir.
- 7.Montaj ayakları seti, cihaz ile standart olarak koli içerisinde bulunacaktır. (Cihaza ve duvar-tavana takılanmontaj elemanları)
- 8.Enerji besleme kutusu cihazın üzerinde standart olacaktır. Tüm enerji kablo uçları klipsli olacaktır. Enerjikutusundan sadece faz-fazlar, topraklama ve nötr uçları çıkacaktır. Beraberinde bağlantı klemensi ve enerji kutu kapağı bulunacaktır.
- 9.Cihaz, gerektiğinde modüler montaja uygun paralel bağlantı yapılabilecek ve diğer modeller ile tek kumanda merkezinden kontrol edilebilecektir. Uygun paralel kablo bağlantısı ile çalıştırılacak şekilde çıkışları cihaz üzerinde standart olarak sunulacaktır.
- 10.Cihaz, talep edilmesi durumunda, kullanılacak mahal ve yerin şartlarına göre, opsiyon el olarak elektronikkart değişimine uygun yapıda olmalı. Takılacak elektronik kartın re start özelliği olmalıdır. Ayrıca cihazınçalışma şartları ve Özellikleri komutlar ile programlanabilmelidir. Elektronik kartın programlanmasında; elektrik tüketimi, ısısal güç, hava hızı kontrolü, otomatik kapı şartlarında çalışma, oda termostatu ayarı gibiÖzellikler olmalı ve opsiyon el olarak cihaz üzerinde takılı çalışmaya hazır olacak şekilde temin edilmelidir.
- 11.Talebi halinde hava Perdesi, gerektiğinde otomatik veya manuel kapılar ile koordineli çalışmaya hazırbağlantı çıkışları cihaz üzerinde bulunacak ve kapı switch'i ile bağlantı yapılabilecektir.
- 12.Hava Perdesinin gövdesi Elektrostatik boyalı sac, P.C. (polikarbon plastik) panjurlu olacaktır.
- 13.Cihaz ISO 9002 veya Türk Standartlarına uygunluk belgeli olacaktır.
- 14.Hava Perdesinin imalat ve işçilik hatalarına karşı " Sanayi Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin KorunmasıMüdürlüğüne onaylı" 2 yıl garanti süresi ve Garanti Belgesi bulunacaktır.
- 15.Cihaz nakliye, montaj, kablolama ve işçilik dâhil çalışır durumda teslim edilecektir.

Isıtıcı Kapasitesi (Minimum): 18 kW  
Hava Debisi (Minimum): 3800 m<sup>3</sup>/h  
Ses Seviyesi (1 mt.de) (Maksimum) : 62 db(A)

İsmail CEVİK  
Makine Teknikeri

Ahmet YILDIZ  
Makine Mühendisi

## ELEKTRİKLİ YAĞLI RADYATÖR TEKNİKŞARTNAMESİ

ÇALIŞMA VOLTAJİ = 220 VOLT

ISITMA GÜCÜ = 2000 WATT

ISITMA KADEMESİ = 3ADET

KONTROL TİPİ = MEKANİK

DİLİM SAYISI= 9 ADET

RENK = SİYAH

BEKİR AKSOY

ELEKTRİK TEKNİKERİ

DİLEK VOLKAN

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH.