

1. Hava Perdesinin toplam uzunluğu 1070 mm, Yüksekliği 270 mm olacaktır.
2. Cihazın takılabilir kapı yüksekliği max 350 cm, hava çıkış hızı 7/10/12 m/s ve hava debisi 1250/1550/23000 m³/h olacaktır. Üfleme kanalı hava yönlendirmeye müsait açılarda öne ve arkaya manuel olarak hareket ettirilebilecektir.
3. Hava Perdesinin plastik aksamı, ısıya dayanıklı özel maddelerden imal edilmiş (polikarbon), motor çift milli olacak her bir ısıtıcı elemanı kontrol eden üst limit termikleri ve cihaz kapandığında otomatik olarak çalışma ve soğumasını sağlayan bir devre bulunmalıdır. Cihaz motoru termik korumalı olmalıdır.
4. Cihazda dış gövde elektrostatik boya olmalıdır. Cihazlarda, sessiz ve yüksek verimde çalışan çapraz esintili ısıya dayanıklı özel imal plastik fan pervanesi kullanılmalıdır. Fan ve cihazlarda balans ve titreşim testleri ayrı ayrı yapılmış olup, sistem bütününde herhangi bir ses ve titreşim olmamalıdır.
5. Hava perdesi ön panjur ısıya dayanıklı metal panjur olacaktır.
6. Cihazın üflemiş olduğu havanın sesi Maksimum 60 dBA (1 m²'de) olacaktır.
7. Isıtıcı elemanlar uzun ömürlü tüp rezistanslar olacak ve cihazın emiş kanalında bulunacaktır. Fan çapı 120 mm olacaktır, Motor gücü 370 walt olacaktır.
8. Cihazda kablolu uzaktan kumanda standart olacaktır. Cihazın tüm kontrol işlemleri kablolu uzaktan kumanda üzerinden yapılacaktır. Kablolu uzaktan kumanda üzerinde açma kapama On-OFF ve fan hız devirleri (hızlı-yavaş), ısıtıcı elemanları üç kademede devreye alma veya devreden çıkarma işlemleri standart olarak sunulacaktır. Cihazın kumanda eden ana kumanda kartları elektronik kart veya devreleri kablo veya uzaktan kumanda ile çalışmasını sağlayan aksam ve donanımları direkt akıma (220 V) tabi olmayacaktır.
9. Cihaz üzerinde, ısıtıcı elemanı kontrollü için kablolu ve uzaktan kumanda üzerinden kontrol eden anahtarı bulunacaktır. Gerektiğinde tamamı veya birkaçı aynı anda devreye alınıp veya devreden çıkartılacaktır. İstenildiğinde cihaz ısıtıcısız olarak da çalıştırılabilecektir.
10. Montaj ayakları seti, cihaz ile standart olarak koli içerisinde bulunacaktır. (Cihaza ve duvar-tavana takılan montaj elemanları)
11. Teklif edilecek Hava Perdesinin ısıtma gücü minimum 12 Kw(3 kademe 4-8-12 kw) olacaktır.
12. Cihazlar gerektiğinde modüller 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.

13. Enerji besleme kutusu cihazın üzerinde standart olacaktır. Tüm enerji kablo uçları klipsli olacaktır. Enerji kutusundan sadece faz-fazlar, topraklama ve nötr uçları çıkacaktır. Beraberinde bağlantı klemensi ve enerji kutu kapağı bulunacaktır.
14. Cihazın kapı açılışına bağlı olarak çalışmasını sağlayacak mikroanahtar sistemi ve gerektiğinde mikroanahtarı devre dışı bırakarak hava perdesinin sürekli çalışmasını sağlayacak anahtar düzeni olacaktır.
15. Cihaz nakliye, montaj, kablolama ve işçilik dahil çalışır durumda teslim edilecektir.
16. Teklif edilen Hava perdesinin, Katolog ve sahip olduğu kalite belgeleri (ISO 9001, CE) olacaktır.
17. Teklif edilen Hava perdesinin imalat ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl garanti süresi 10 yıl yedek parça garantisi olacaktır.
18. Montaj yapan firmanın Türk Standartları Enstitüsü Hizmet Yeri Yeterlilik belgesi bulunmalıdır.