

KLİMA GİZLEME PANELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

Tarih : 22/01/2015 Sayı : 71188846-250-1761

KONU : Görüntü Kirliliği Hakkında Genelge kapsamında 1/d maddesi içeriğindeki

d) Çatılarda estetik olarak yapı bütünlüğünü olumsuz etkileyen, uydu antenleri, reklam tabela ve panoları, klima, aydınlatma ekipmanları ile çatı rengi ve kullanılacak kaplama malzemeleri ile ilgili kıstaslar getirilmesi. Görüntü kirliliğini önleyici gizlem panoları ile kötü görüntülerin kamufle edilmesi .

1. Klima gizleme panoları kullanılacak yapının estetik bütünlüğünü bozmayacak tasarımda ve renkte olmalıdır .
2. Panel malzemesi sıcakdaldırma ile sürekli kaplanmış yassı mamüler TS EN 10346 ve GALVANİZ-ASTM A653 standartlarına uygun mamul yassı galvaniz kaplı sac malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Klima dış ünite gizleme panelleri imalatında 9000 ve 12000 BTU dış üniteler için TS EN 10346 standartlarına uygun 1mm galvaniz yassı levha kullanılacaktır.
4. Klima dış ünite gizleme panelleri imalatında 18000 ve 24000 BTU dış üniteler için TS EN 10346 standartlarına uygun 1,2 mm galvaniz yassı levha kullanılacaktır.
5. Klima dış ünite gizleme panelleri imalatında 36000 ve 48000 BTU dış üniteler için TS EN 10346 standartlarına uygun 1,5 mm galvaniz yassı levha kullanılacaktır.
6. Dış ünite gizleme panoları yapının estetik büyünlüğünü bozmaması için bilgisayar tasarım destekli motif ,simetri veya asimetetri desenler kullanılmalıdır.
7. Dış ünite gizleme panoları klima ısıtma soğutma performansı için dsen açıklık hava akış debisi 9000 BTU klima dış üniteleri için 500 m³/h , 12000 BTU klima dış üniteleri için 550 m³/h , 18000 BTU klima dış üniteleri için 900 m³/h , 24000 BTU klima dış üniteleri için 1100 m³/h hava akış desen açıklığı tasarlanmalıdır.
8. Klima Gizleme Paneli nakliye ve kolay yerinde montajı için demonte olarak tasarım ve imalatı yapılacaktır.
9. Klima Gizleme Panelinin üniteyi sökmeden bakım yapılabilmesi için sag yan panelde bakım için sökülebilir civatalı servis bakım müdehale harici kapağı olacaktır.
10. Klima gizleme panelleri tasarımında panel ölçüleri belirlenirken , ideal performans için paneller ile klima dış ünitesi arasında en az 5 ila 7,5 cm boşluklu olarak tasarım ve imalatı yapılmalıdır.

11. Dış ünite klimanın 1 takım gizleme panelleri duvar montajı 3 sağ yan ve 3 sol yan panel yan kanatlarında çap 6 x 12mm lik anahtar geçme duvara askı delikleri açılmalıdır.
12. 9000 BTU luk 40 lık konsol ayak ile duvara montajlanan klima dış ünitelerin kafesi için 80 cm genişlik ,60 cm yükseklik ve 41 cm derinlikte kafesler tasarlanmalıdır.
13. 12000 BTU luk 40 lık konsol ayak ile duvara montajlanan klima dış ünitelerin kafesi için 85 cm genişlik ,70 cm yükseklik ve 41 cm derinlikte kafesler tasarlanmalıdır.

14. 18000 BTU luk 40 lık konsol ayak ile duvara montajlanan klima dış ünitelerin kafesi için 95 cm genişlik ,75 cm yükseklik ve 41 cm derinlikte kafesler tasarlanmalıdır.
15. 18000 BTU luk 50 lik konsol ayak ile duvara montajlanan klima dış ünitelerin kafesi için 95 cm genişlik ,75 cm yükseklik ve 51 cm derinlikte kafesler tasarlanmalıdır.
16. 24000 BTU luk 50 lik konsol ayak ile duvara montajlanan klima dış ünitelerin kafesi için 105 cm genişlik ,90 cm yükseklik ve 51 cm derinlikte kafesler tasarlanmalıdır.
17. Dış ünite ve kullanılacak tüm demonte paneller eletrostatik fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
18. Panellerin blok montajında YSB3,9*10 mm akıllı cıvata ile birleştirilmelidir.
19. Panellerin tuğla duvar montajında bir ünite duvar montajı için 10 luk PVC roket dubel ve 5*70 sunta vidası kullanılmalıdır
20. Montajda duvar zemin sağlamlığı , gizleme kabini düşme riskine karşılık montajı yapan yüklenici firma ve klimanın takılı olduğu bina yönetimi sorumluluğundadır.

Optimal metal