



AIR+PLUS

İklimlendirme Teknolojileri



AP-SS Sığınak Santrali

89



AIR+PLUS

İklimlendirme Teknolojileri



Plug & Play



AIR+PLUS

Sığınak Santrali – Korunmalı Alanda Hayati Önem Taşır.

AP-SS Sığınak Santrali

Sığınakların havalandırılmasında, sığıntan yararlanan insanların, koruma ortamında buldukları sürece ortam havasının, asgari yaşam koşullarına uygun olması sağlanmaktadır. Radyasyon, biyolojik ve kimyasal tozların ve parçaların sığınak içerisine sızmasını önlemek için iç ortamda dış ortama göre 50 Pa değerinde pozitif basınç yaratılmalıdır. Sığınak havası: ısıtılmamalı, soğutulmamalı ve nemlendirilmemelidir. Sığınaklar, bir normal havalandırma birde koruyucu havalandırma sistemlerini içermelidir.

► Ürün Malzemesi

Sığınak santrallerimizin cihazlarımızın karkası, natural eloksallı alüminyum profilden ve plastik köşe elemanlarından imal edilmektedir. Hücre panelleri, 42 mm kalınlığında olup dış cidar, elektrostatik toz boyalı, iç cidar, galvaniz sacdan imal edilmektedir. Cidar arası 70 kg/m³ yoğunluğunda taş yünü ile doludur. Müşteri isteğine bağlı olarak x ışınlarının zararlı etkilerinden korunmak için hücre içi duvarlar 1,20 mm kalınlığında kurşun levhalarla kaplanır. Fanlar; statik ve dinamik balans ayarı yapılmış, sessiz, verimli çift emişli geriye eğik seyrek kanatlı radyal özelliktedir. Elektrik motorlarımız standart olarak 380V-50Hz değerindedir. Tüm çift cidarlı paneller, alüminyum karkasa vidalarla montelidir. Servis ve müdahale kapakları standart olarak, boşluksuz, rijit menteşeli ve hava sızmasına müsaade etmeyecek şekilde sıkıştırma özelliğine sahiptir. Hücre içerisinde çıkıntı oluşturmayan klima santrali kilidi mevcuttur. Kapakların karkas çerçevelerine sürtmemesi için çift cidarlı ve rijit yapıya sahiptir.

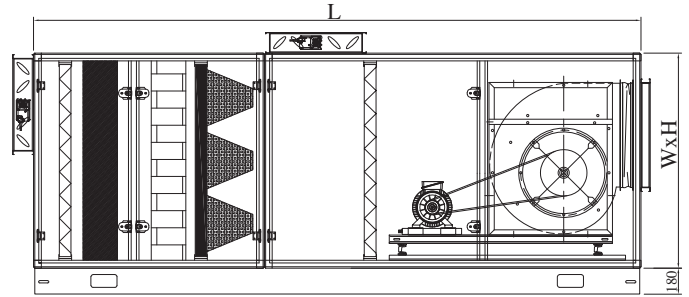
► Ürün Malzemesi

Motor bağlantı kabloları hücre dışındaki buat kutusuna alınmıştır. Hücrelerin altında 2 mm kalınlığında galvaniz sacdan, 180 mm yüksekliğinde boydan boya şase ayakları mevcuttur. Şase ayaklarının köşelerinde vinç, mapa ve forkliftle taşıma için bıçak yuvaları bulunmaktadır.

Dışarıdaki havanın radyasyon, biyolojik veya kimyasal toz ve parçalar ile kirli olduğu durumlarda hava G4 panel filtre, F7 torba filtre, radyoaktif nükleer filtre, kurşun seperatör ve aktif karbon filtreden geçecek, normal zamanlarda ise sadece G4 panel filtreden geçip havalandırma yapabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Sığınak santralinin acil durum ve normal zaman damperleri yay geri dönüşlü ve on/off kontrollü servo motora sahiptir. Cihazın hangi konumda çalışması isteniyorsa ilgili pozisyon damperi açılır ve diğer damper kapalı konuma geçer. Bu sayede normal kullanım zamanlarında özel filtreler kullanılmamış olur.

► AP-SS Sığınak Santralleri Boyutlar ve Kapasiteler



MODEL	Hava Debisi (m ³ /h)	Cihaz Dışı Statik Basınç (Pa)	Filtre	Motor Gücü (kW-d/d)	Dış Ölçüler (mm)		
					W	H	L
AP-SS-180	1800	400	G4+RF+AKF	1,1 - 3000	750	650	2650
AP-SS-360	3600	400	G4+RF+AKF	2,2 - 3000	750	750	2850
AP-SS-540	5400	400	G4+RF+AKF	3,0 - 3000	1050	750	2900
AP-SS-720	7200	400	G4+RF+AKF	5,5 - 3000	1350	850	2900
AP-SS-810	8100	400	G4+RF+AKF	5,5 - 3000	1050	1050	3200
AP-SS-1080	10800	500	G4+RF+AKF	7,5 - 3000	1350	1050	3200

Hücre Sıralaması:

G4 Filtre + Radyoaktif Filtre + Aktif Karbon Filtre + Bypass Hücresi + G4 Filtre + Fan Hücresi



AIR+PLUS

İklimlendirme Teknolojileri

Airplus İklimlendirme Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti

Sırapınar Mah. Beykoz Cad. Çanakçı Dere Mevki
No:99-3 Çekmeköy - İstanbul

Tel : +90 (216) 420 65 58
Faks : +90 (216) 420 65 59

www.airplus.com.tr