**ÇEKER OCAKLAR**

Modern laboratuvarların temelini oluşturan çeker ocakları hassas testlerin gerçekleştirilmesi için kullanılmakla birlikte oluşması muhtemel tehlikeli aesollerin uzaklaştırılması için de kullanılabilmektedir. Laboratuvar ortamında oluşan zararlı gaz ve buharlar uygun emiş gücüne ve çalışma alanına sahip çeker ocakların çalışma koşullarına dayanmaktadır.

Çeker ocaklar çalışma sırasında oluşan asit buharı, ısı, proses aroması gibi gazları uzaklaştırabilecek tahliye sistemine sahip, çalışma ortamındaki zararlı havayı sisteme bağlı bulunan sisteme ile dış ortama atan cihazlardır.

* Elektro galvaniz saç üzerine epoksi elektrostatik boyalı,
* Dikey olarak açılabilen temperlenmiş camdan imal edilen bir pencere,
* Kabin, tezgah üstünde çalışma sırasında oluşabilecek asit buharı, ısı ve proses aroması gibi kirleticileri hemen emerek uzaklaştırabilecek yapıda ve kapasitede,
* Hava emiş motoru min. 1250 -2400 m3/ saat kapasiteli,
* Kabin aydınlatma floresan lamba ile sağlanır. Çeker ocak içine kurulan düzeneklerin oluşturacağı kimyasal buharlardan etkilenmez, kabin içi mekanda kabarıklık yapmayacak şekilde gömmelidir.
* Çalışması sırasında gürültü kirliliği yaratmaz,
* Olası su taşkınlarına karşı korunaklı,
* Kabin ön camı çerçeveli giyotin tip ,
* Kabin içinde opsiyonel olarak su musluğu,
* Emme işlemi hava akış fiziğine uygun,

**ASPİRASYON KABİNİ**

 Aside dayanıklı, KOPMAKT,SERAMİK.PVC veya PP (Polipropilen)malzemeden yapılmıştır. İsteğe bağlı olarak sunulan PP evye, su fittingi ve gaz fittingi ile rahat kullanım sağlar. Su ve gaz fittingleri panodan kontrol sayesinde kullanıcı dostudur.

 **MOTOR**Hava emiş motoru asit ve asit buharına dayanıklı PP(Polipropilen) malzemeden yapılmıştır. Kullanılan motorun emiş gücü 1040,1650,2200,300m³/h, tır. Motor hızı kademeli olarak ayarlanabilir ve hız kontrol ünitesi ile aç/kapa anahtarı cihazın ön panelinde yer almaktadır.

 **ÖZEL İSTEKLER**

1. Özel ölçülerde ve farklı özelliklerde üretim
2. Aspirasyon kabininde kullanmak üzere pano kontrollü gaz, yanıcı gaz ve su fittingleri kullanıcının isteğine göre yerleştirilebilir.
3. Aspirasyon kabini içine PP evye.
4. Otomatik açılıp kapanabilen ön cam.
5. Cihaz ile birlikte kullanılabilen malzeme dolabı

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MODEL | KABİN ÖLÇÜSÜ(cm)(ExDxY) | DIŞ ÖLÇÜ(cm)(ExDxY) |
| MFH-120 | 116x65x80 | 120x75x200 |
| MFH-150 | 146x65x80 | 150x75x200 |
| MFH-180 | 176x65x80 | 180x75x200 |

|  |
| --- |
|                                         **TEKNİK ÖZELLİKLER** |
|  | MFH-120 | MFH-150 | MFH-180 |
| Çalışma Kabini | Epoksi Elektrostatik Toz Boyalı, Alt dolap mobil yerinden çıkabilir, veya metal kapaklı sabit sistem, kabin içinde hortum uçlu gaz ve su çıkış nozulları, ağır ve hafif gaz ayar paneli, kabin içi floresan aydınlatma, davlumbaz kısmı hava çıkış fiziğine uygun sistem,5 cm’lik antiasit kompakt laminat süpürgelik, ön bordür paslanmaz,Kabin içinde PP evye |
| Çalışma Zemini | Kompakt Laminant, ön bordür paslanmaz çelik,a)   Seramik epoksi derzli,b)  Antiasit seramik epoksi derzli,c)   Antiasit kompakt laminat,d)  Granit,e)   Yekpare seramik |
| Fan | 1000,1250,1750m³ Standart EN 60034-1 Koruma Sınıfı IP44 Çelik gövde |
| Aydınlatma | Düşük güç yüksek yoğunluklu 800 lüx(Floresan lamba) |
| Gürültü seviyesi | 55Dba |
| Ön kumandaPanosu | Bir adet çerçeveli otomatik koruma sigortaları, ışıklı motor açma-kapama anahtarı,Motor hız kontrol anahtarı,özel topraklı priz iki adet, gaz kumanda volanı, su kumanda volanı |
| Kabin Camı | Alüminyum çerçeveli giyotin tip ve denge ağılıklı, camı istenilen seviyede tutabilen ray sistemi üzerinde hareket edebilecek şekildedir,taşıyıcı halatlar dışarıdan görülmemektedir. |
| Opsiyonlar | Komple paslanmaz çelik iç kabin, çalışma zemini anti asit compakt laminant gaz ve su valfı, evye, saat sayacı,ön filtre stand altı dolap |
| Boya | Madeni kısımlar özel solventlerle temizlendikten sonra epoksi elektrostatik toz boya ile kaplanıp 200 ̊C ’de pişirilmektedir |
| Güç Değeri | 220V50Hz |
| Standart Aksesuar | Ayaklı destek standı, hız ayarlı dimmer anahtar, 2 adet elektrik prizi(20 A) |
| Çalışma Ölçüleri |                             Opsiyonel |