

BİOGÜVENLİK KABİNİ CLASS II A 2

Sınıf II (laminer akış) Biyogüvenlik Kabinleri , biyogüvenlik seviyeleri 1, 2, 3 veya 4' te çıkan reaktiflerle çalışmanın doğasında bulunan tehlikeleri en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır.

Biyogüvenlik kabinleri (BSC'LER), personeli, ürünü ve çevreyi korumaya yönelik tasarlanmıştır. Üretmiş olduğumuz kabinler en iyi performans için EN 12469 ve NSF / ANSI 49 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Sınıf II (Tip A1, A2., B1 ve B2) biyogüvenlik kabinleri, personelin, çevrenin ve ürünün korunmasını sağlamak için hava hareketine dayanan kısmi bariyer sistemleridir. Personel ve ürün koruması, kabin ön ızgarası tarafından yakalanan havanın içeri ve aşağı yöndeki hava akışının birleşimiyle sağlanır.



MODEL	MGK-90A2	MGK-120A2	MGK-150A2	MGK-180A2
İç Ölçüler (W x D x H) mm	885x650x680	1190x650x680	1490x650x680	1790x650x680
Dış Ölçüler (W x D x H) mm	1045x800x2300	1350x800x2300	1650x870x2300	1960x870x2300
Taşıma Standı Boyutları (G x D x Y) mm	1045x800x890	1350x800x890	1650x870x890	1960x870x890

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ortalama Giriş Hızı	≥ 0,51 m/s
Ortalama aşağı akış Hızı	0,25 -0,40 m/s
Aşağı Akış Filtresi /Ana filtre	H14 HEPA, 0.3 µm partikül99.995% (EN 1822)
Egzost Filtresi	H14 HEPA, 0.3 µm partikül 99.995% (EN 1822)
Hava Temizleme sınıfı	ISO Class 5 (ISO 14644-1)- Class 100(FED 209 E)
Çalışma Zemini Parçalı otoklavlanabilir	316 veya 304 Paslanmaz Çelik
Ön cam açıklığı (standart)	200mm ± 10 mm
Ön Cam/Pencere Maksimum Açıklığı	530mm ± 10 mm
Ses seviyesi (Normal Mod)	< 60 dB(A)
Ses Seviyesi (Ekonomi Mod)	< 55 dB(A)
Aydınlatma	850 – 1150 Lux
Besleme Gerilimi / frekansı	230 V / 50 Hz
Güç tüketimi /Akım	1000 W / 16A
Fan	Ebmpapst-Greentech EC