

BIYOGÜVENLİK KABİNİ CLASS II B 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. Class II B2 tip kabinler, cihaz içine alınan ortam havasının filtrelerden geçirilerek çalışma ortamına verilmesi ve resirküle edilmeden tümünün egzoz HEPA filtre aracılığı ile çevre korumalı olarak dış atmosfere atılması prensibiyle çalışmaktadır



MODEL	MGK-90B2	MGK-120B2	MGK-150B2	MGK-180B2
İç Ölçüler (W x D x H) mm	885x650x680	1190x650x680	1490x650x680	1790x650x680
Dış Ölçüler (W x D x H) mm	1045x800x2470	1350x800x2470	1650x870x2470	1960x870x2470
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 particulate 99.995% (EN 1822)
Egzost Filtresi	H14 HEPA, 0.3 µm particulate 99.995% (EN 1822)
Ön Filtre	G4
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
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