

BİYOĞÜVENLİK KABİNİ CLASS III

Sınıf III Biyogüvenlik Kabini, risk grubu 4 mikroorganizmalarla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Gaz geçirmez muhafazalı, çalışılan numuneden çevrenin ve çalışanın tam güvenliğini sağlar.

Sınıf 3 Biyolojik Güvenlik Kabinleri, kol uzunluğunda eldivenler kullanılarak yapılan çalışma nedeniyle Eldiven Kutuları olarak da adlandırılır. Bu eldivenler, ortamı haznenin içindeki devam eden işlemiden tamamen izole eden dolap camına sabitlenmiştir.

Kullanıcı ve çevre için maksimum güvenliği sağlayan hava filtrelerine sahiptir. Hazneye getirilmesi gereken malzemeler bir geçiş kutusu aracılığıyla aktarılır. Geçiş kutusu, malzemelerin çalışma bölgesinden ve çalışma alanına güvenli bir şekilde taşınmasını sağlayan dolaplardır.



MODEL	MGK-90	MGK-120	MGK-150
İç Ölçüler (WxDxH) cm	85x66x79	115x66x79	145x66x79
Dış Ölçüler (WxDxH) cm	135x90x264	135.5x90x264	165x90x264
Pass Box Ölçüsü (WxDxH) cm	55x66x85	55x66x85	55x66x85

TEKNİK ÖZELLİKLER

Aşağı Akış Hava Hızı	0,40 m/s $\pm$ 20%
Kabin İçi Pozitif Basınç (Pa)	$\geq$ 10-15 Pa
Kabin İçi Negatif Basınç (Pa) -Opsiyonel	$\geq$ 250 Pa
Ana Filtre	H14 HEPA, 0.3 μ m partikül 99.995% (EN 1822)
Egzoz Filtresi	H14 HEPA, 0.3 μ m particulate 99.995% (EN 1822)
Ön Filtre	G4
Hava temizlik sınıfı	ISO Class 5 (ISO 14644-1)
Tezgah/Çalışma masası (Standart)	304 Paslanmaz Çelik
Ön Cam/Pencere	8 mm Temperli Cam
Gürültü Seviyesi (Normal Mod)	< 60 dB(A)
Uzun kollu eldivenler	2
Ekran	LCD Ekran Sesli ve görsel alarm, filtre değişimi
aydınlatma	850 – 1250 Lux
Besleme Voltajı / Frekansı	230 V / 50 Hz
Güç Tüketimi / Akım	1000 W / 16A
Fan	Ebmpapst-Greentech EC