

Biyogüvenlik Kabini

NSF

EN12469



yakos ™

TRIED & TRUSTED



40 YILLIK TECRÜBE

Chung Fu Technical Development Co. Ltd.'nin tescilli bir markası olan Yakos65 1976 yılında kurulmuştur. Yaklaşık 40 yıllık tecrübesiyle, Yakos65 müthiş ar-ge imkanlarına ve güçlü bir üretim sürecine sahiptir. Yakos65 yüksek kalitede dayanıklı laboratuvar ürünleri ile laboratuvar planlama ve dizaynı, laboratuvar mobilyaları, laboratuvar hayvanları ürünleri, temiz oda ve zebra balığı muhafaza odalarını da içeren laboratuvar performans başarılarına sahiptir.

TEKNOLOJİDEKİ EN SON TRENDİ YAKALAYABİLEN MARKA

Yakos65 entegre ürün geliştirme süreci, tedarik etme, üretim, montaj, denetleme, paketleme, satış ve pazarlamayı da içeren ulusal standartları, düzenlemeleri ve endüstriyel kriterleri karşılamaktadır.

Sürecin başından sonuna kadar her adımı, kusursuz müşteri memnuniyetini garantilemek amacıyla sıkı bir kalite kontrole tabiidir. Yakos65'in kendini teknolojide çığır açan gelişmelerde öncülük yapmaya adanmış bir kanıtı olarak, şirket FM Approvals tarafından tescil edilmiş Asya'nın ilk Yanıcı Madde Güvenli Saklama Kabini dir ve NSF tarafından tescil edilmiş bir biyogüvenlik kabini geliştirmiştir.

ÜRÜN PERFORMANSI ve ÜSTÜN SERVİS KALİTESİ

Ürün performansı ve üstün servis kalitesi Yakos65'in en temel yetkinlikleridir. Doğru ve yetkin çalışanlara sahip olmak Yakos65'in başarısının ardındaki en önemli sebep olmuştur. Ar-ge ve üretim ekipleri ürünün fabrikadan dağıtılmadan önce en sıkı denetlemelerden geçtiğinin ve müşteriye zamanında ulaşacağına garantisini vermektedir.

TEST EDİLDİ & ONAYLANDI

Her müşterinin, ürünün özelliklerini tam anlamıyla görebilmesi için, Yakos65'in ürünlerini deneyip tecrübe etmesi çok önemlidir. Yakos65'in sloganının da söylediği gibi ürünlerimiz TEST EDİLİP ONAYLANMIŞTIR. Sizlere sürekli daha güvenli ve güvenilir ürünleri sağlamanın yanısıra, Yakos65 sürdürülebilir bir yönetim sistemi için şirket politikasını güçlendirmeye çabalamaktadır.



2

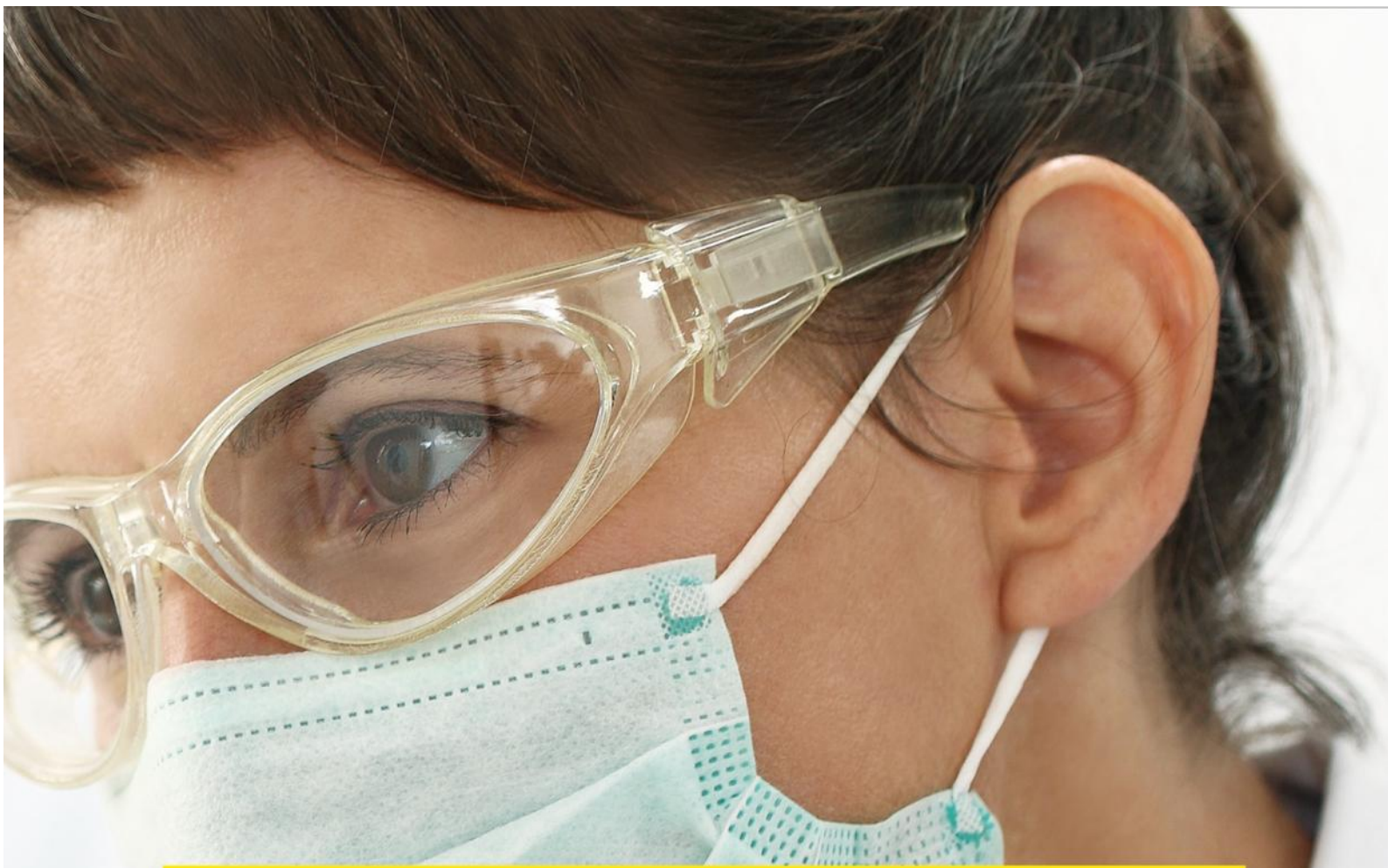


NSF Onaylı EN12469 Onaylı YY 0569 Onaylı

Biyogüvenlik Kabini

Biyogüvenlik Kabini

www.yakos65.com



NSF Onaylı
EN12469 Onaylı
YY 0569 Onaylı
UL61010-1/CSA-C.22.2 No.61010-1 Onaylı
ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Onaylı



CE **CFDA**

Biyogüvenlik kabini personeli, çevreyi ve ürünü koruyan bir güvenlik aracıdır. Biyogüvenlik kabinleri, biyozararlı madde ve materyallerle çalışırken en yaygın olarak kullanılan muhafaza etme sistemleridir. Biyogüvenlik kabini, işlemler sırasında ortamdaki bulaşıcı aerosollere, deneysel biyozararlı material serpintilerine, doğal mikrobik yapılara ve klinik tanı kontrol örneklerine maruz kalmaktan sakınmaya yardımcı olur. Biyogüvenlik kabini biyolojik deneylerde yaygın olarak kullanılmasının yanısıra, en önemli koruyucu ekran olan Primary Barrier (Birincil Koruyucu Ekran) görevindedir ve operatörün güvenliği için ön cephe savunması işlevine sahiptir. Doğru bir şekilde kurulan, doğru kullanılan ve onaylı biyogüvenlik kabinleri kullanıcıya biyolojik zararlardan kaynaklanabilecek durumlarda çevre ve ürün koruması temin eder.

Class II tipi A2 Biyogüvenlik Kabinleri son zamanlarda piyasadaki diğer biyogüvenlik kabinlerine göre daha revaçtadır. Bu tipteki kabinler, Biyogüvenlik Seviyesi 1 ila 3 kapsamında olan ve zararları minimum indirmeye çalışan kullanıcılar için tasarlanmıştır. A2 Biyogüvenlik kabinleri, çalışanları korumak için, işlemler sırasında atıkların çalışma alanının dışına çıkmasını engellemek amacıyla negatif basınç çevrelerini kabinin içinde tutar. Ürünü korumak içinse, odadaki havanın yaklaşık yüzde 70'i çalışma alanında girmeden önce havalandırma tarafından sıkıştırılır ve kaynak HEPA filtresinden geçer. Sonuç olarak, odada kalan yüzde 30'luk hava, egzoz HEPA filtresinden süzülür. Sterilize edilen hava, en sonunda kabinden çıkar ve çevreye geri salınır.

Uygulama Alanları : Hastaneler, Üniversiteler, Araştırma Merkezleri, İlaç Şirketleri ve diğer Biyoloji / Canlı Bilimi Laboratuvarları.

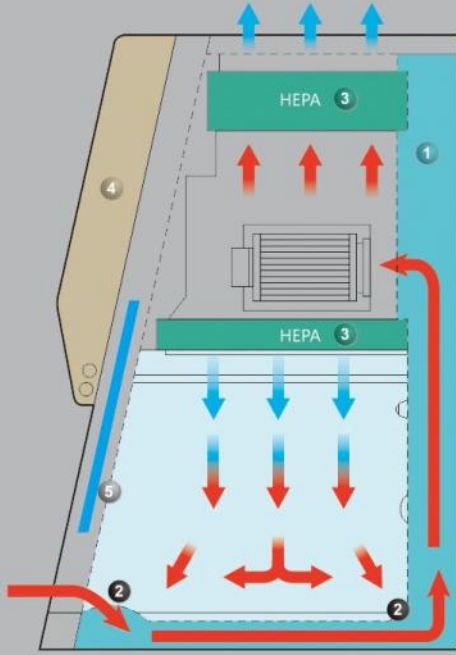


SAFPLUS[®]
your air, our care

SAFZONE[®]

Her biyogüvenlik kabini, dağıtım öncesinde sekiz adet performans testinden, UV ışını yoğunluğu testinden ve üç adet elektrik güvenlik testinden geçirilir.



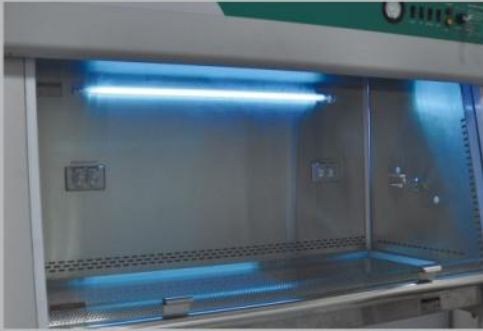


➡ Steril (Temiz) Hava
➡ Bozulmuş (Kirlı) Hava



6mm anti-ultraviyole
temperli cam.

5



Çoklu Koruma Dizaynı Güvenlik Seviyesini Önemli Ölçüde Artırır.

ÇİFT DUVARLI KABİN YAPILARI.
NEGATİF BASINÇLA ÇEVİRLİ KİRLİ ALANLARDA
KULLANILMIŞ (KİRLİ) HAVANIN SIZMASINI
TAMAMEN ENGELLEME. 1

Giriş/ Çıkış HEPA Filtresi 0.3 mikronda 99.99% Verimlilik
(Class H14). 3

Uygun ve güvenli bakım için kirlı havadan tamamen izole
edilmiş kontrol sistemleri ve boru hatları. 4

*Yenilikçi çevrili hava giriş ızgarası dizaynı.
Çalışma ortamında bütüjn kirlı have kabin içinde
hapsedilir. Güvenlik her zaman en önemli noktadır ve
persolin güvenliği hiç bir zaman pazarlık konusu
olamaz. 2*



Şıçramaya karşı koruma kaplı çift katlı elektrik
çıkışları.



North America
(UL kayıtlı) 6



Europe/Worldwide
(CE Certified)



(CSA Certified) 7

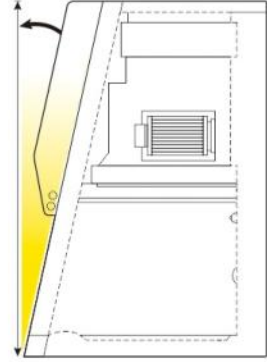
Gaz, hava ve vakum servis valfleri.
Maximum çalışma basıncı 75PSI.



Kullanıcı Dostu Kullanım ve Bakım

- Operatör güvenlik kontrolünü aktifleştirmek için anahtarı kullanın.
- Ergonomik 10 derece açılı pencere dizaynı. Uzun süreli kullanımda kol ve gözlerde oluşabilecek yorgunluğu azaltır.
- Çalışma alanı ve çalışma tepsi yuvarlak köşeli tek parça paslanmaz çelikten üretilmiştir ve parçacıkların yapışmasını en aza indireyecek ve kolay temizlenip bakımı yapılacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Daha güvenilir bir kitleme aleti için patentli HEPA filter sabitleme dizaynı. HEPA filtrelerin yerini kabinin önünden alarak hızlı ve kolay bir şekilde değiştirebilir.
- Çıgır açan tek parça paslanmaz çelik ön ızgaralı çalışma tepsi dizaynı. Ön ızgara yayı içeri gelen havanın akıcılığını artırır. Aynı zamanda kol dayama yeri olarak da kullanılabilir ve ekstra bir kol dayama yeri ihtiyacını ortadan kaldırır.
- İçinde bulunan sıvı maddeleri toplamak ve temizlemek için tek parçadan oluşan çalışma tepsi yerinden çıkarılabilir.

10 DERECELİK AÇI



▲ Yay şeklindeki kol dayama yeri / ızgara

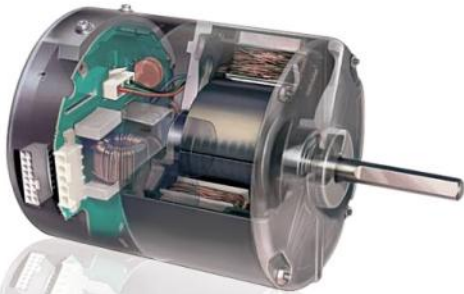
▲ Yukarı kalkabilen tepsi

6

Mükemmel Enerji Verimli ECM Fırçasız Doğru Akım Motoru

SAFPLUS® AND **SAFZONE®** FIRÇASIZ DOĞRU AKIM MOTORU BAKIMINDAN DÜNYANIN EN YÜKSEK

ECM DERECELİ BİYOGÜVENLİK KABİNLERİ: ÇOKLU ENERJİ TASARRUFU, İSTİKRARLILIK, YÜKSEK VERİMLİLİK ve DÜŞÜK BAKIM MASRAFLARI.



Geleneksel PSC motorlarının aksine yüzde 86'ya varan güç tüketim tasarrufu.

- Sürekli hava akımı dizaynı HEPA filtre ömrünü artırmak için durağan hava akımı sağlayarak hava basıncını ayarlar.
- Üstün tork dizaynı ve verimlilik. Geleneksel alternatif akım motorlarına göre daha fazla hava hacmi ve basıncı aktarabilir.
- Çıkış enerjisinin yüzde sekseninden fazlası maksimum enerji tasarrufu gerçekleştirebilmek için kinetik enerjiye dönüştürülür.
- Dış gerilim darbesine duyarlı olmayan durağan motor randımanı 6 KV lık gerilime dayanabilir
- Uygulamalı kasa dizaynı iç elektrik aksamını toza bağlı kirlenmeden korur.
- Motor ömrünü uzatmak için düşük çalışma ısısı.

Tam Renkli Mikrobilgisayar Dokunmatik Panel

GRAFİKSEL KULLANICI ARAYÜZÜ DİZAYNI. KOLAY KULLANIM. EKRAN SAYESİNDE KULLANICIYA DAHA İYİ GERÇEK ZAMANLI KULLANIM AÇISI SAĞLAMA. BİR ÇOK FONKSİYONA VE PARAMETRE AYARLARINA IDEAL ERİŞİM.



▲ Giriş ve çıkış akım hızı, HEPA filter basıncı, HEPA filter kullanım zamanı ve UV lambası için dijital gerçek zaman göstergesi.

OTOMATİK (TAHLİYE ÖNCESİ)

Kabin ısındığı zaman, tahliye öncesi zamanı fan için ayarlanabilir. Tahliye öncesi süresince, çalışmaya başlamadan önce düzgün akışı ve durağanlığı sağlamak için have kabinin içinde dönüştürülür.

OTOMATİK TAHLİYE SONRASI

Kullanım sonrasında temiz bir çalışma alanı sağlayabilmek için tahliye sonrası zamanı kabin içindeki artık kirli havayı dışarı çıkarmak için ayarlanabilir.

ZAMANLAYICI

İleri ve geri sayım için kabinde yüklü bulunan zamanlayıcı, elektrik çıkışı ve UV ışını.

ALARM

Sesli ve yazılı alarmlar aşağıdaki durumlar meydana geldiğinde aktif olmaktadır :

- Düşük giriş akımı hızı.
- Pencerenin uygun kullanım yüksekliğinde olmaması.
- Yüksek HEPA filter basıncı.
- HEPA filtre kullanım zamanının belirlenen zamanı aşması.
- UV lambasının kullanım zamanının belirlenen zamanı aşması.

DÜŞÜK FAN HIZI MODU

Pencere kapalıyken, fan hızı, çalışma alanı temizliğini korumak ve enerji tasarrufu etmek için otomatik olarak yavaşlar.

GÜVENLİK ZİNCİRİ

Kullanıcı radyasyondan korumak için UV ışığı ve pencere için güvenlik zinciri. Pencere açıkken, UV ışığı otomatik olarak kapanır. UV ışığı sadece pencere tamamen kapalı olduğunda aktif hale gelir.

KULLANIM KAYDI

Kullanım kayıtları dokunmatik panele sadece küçük bir dokunuşla control edilebilir.

BÖLÜM GÖSTERGESİ

Hava akım hızı ve basıncı için bölüm göstergeleri ayarlanabilir.

DİL SEÇENEĞİ

Çok dilli ekran ayarı mevcuttur.

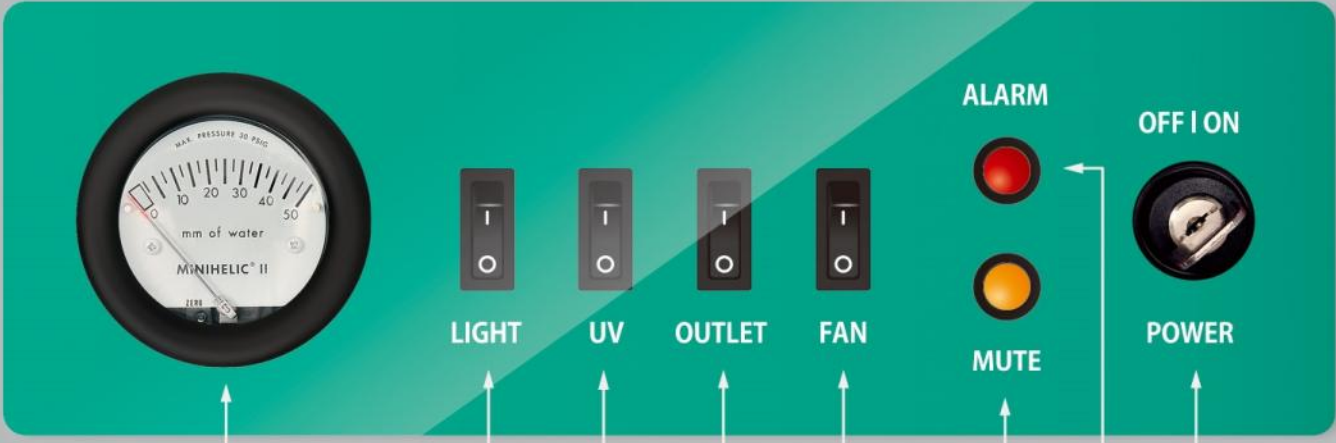
FAN KONTROLÜ

Fan kontrol ayarı yönetici tarafından kabinin otoritesi olmayan personel tarafından kullanılmaması için ayarlanabilir.

SESSİZ MOD

Sesli alarm aktif olduğunda, sessiz düğmesine basılarak geçici süreliğine susturulabilir. Eğer anormal bir durum oluşmamış ise, kabin alarmı zaman ayarlı olarak kullanıcıyı uyararak amacıyla tekrar aktif hale gelecektir.





BASINÇ ÖLÇME ALETİ

LIGHT

FLORASAN IŞIĞI DÜĞMESİ

UV IŞIĞI DÜĞMESİ

UV

OUTLET

ÇIKIŞ DÜĞMESİ

FAN DÜĞMESİ

FAN

ALARM

MUTE

SESSİZ DÜĞMESİ

PENCERE ALARMI

OFF | ON

POWER

ANAHTAR GÜÇ DÜĞMESİ

PENCERE ALARMI

Pencere uygun kullanım yüksekliğinde değilse, otomatik olarak sesli ve görsel alarm otomatik olarak aktif olacaktır. When the window is not at the operation height of 20 cm, it will release an audible and visual alarm automatically.

SESSİZ DÜĞMESİ

Alarm aktif olduğunda, alarm ışığı yanıp sönerken alarm geçici olarak susturulabilir. Anormal bir durum oluşmadığı sürece, kabin alarmı kullanıcıyı uyararak zaman ayarlı olarak (5 dakika) tekrar aktif hale gelmektedir.

GÜVENLİK KİLİDİ

Pencere açık olduğunda, fan ve florasan ışığı otomatik olarak aktif olacaktır ve UV ışığı kapanacaktır. Pencere tamamen kapalı olduğunda ise, UV ışığı otomatik olarak tekrar aktif olmaktadır. Fan ve florasan ışığı ise kapanmaktadır.

※ İstek üzerine UV Işığı Zamanlayıcısı eklenebilmektedir.

Fabrikadan Çıkmadan Önce Ürün Performans ve Güvenlik Testi

- Basınç Kaybı Testi
- HEPA Filtre Sızdırmazlık Testi
- Işık Yoğunluğu Testi
- UV Işını Yoğunluğu Testi
- Giriş Akım Hızı Testi
- Hava Akımı Gaz Yapıları Testi
- Titreşim Testi
- Elektrik Güvenliği Testi
- Aşağı Akım Hızı Testi
- Gürültü Seviyesi Testi



Class II tipi A2 Biyogüvenlik Kabini



	AHA-143-AA-A	AHA-143-AB-A	AHA-143-BA-A	AHA-143-BB-A
Kabin Türü	Dokunmatik Panel / 115V,60Hz,10A	Dokunmatik Panel / 230V,50/60Hz,7A	Düğmeli Panel / 115V,60Hz,10A	Düğmeli Panel / 230V,50/60Hz,7A
Uluslararası Sertifikalandırmalar	<ul style="list-style-type: none"> • NSF 49 • EN 12469 • China YY 0569(230V model) • UL61010-1/CSA-C.22.2 No.61010-1 • ISO 9001:2008 			
Dış Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik) (660 mm'lik destek standı hariç)	1430×887×1650 mm			
İç Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)	1245×587×637 mm			
Kabin Ana Maddesi	Paslanmaz Çelik #304			
Hava Akışı	70% Devir daim olan/ 30% Dışarı atılan			
Pencere İşlem Yüksekliği	20 cm (8")			
Ortalama Giriş Akım Hızı	0.51 m/s			
Ortalama Aşağı Akım Hızı	0.375 m/s			
Dışarı Atılan Kanopi ve Dışarı Atılan Hava Hacmi	16 m ³ /min			
Giriş / Çıkış Hepa Filtresi	99.99% @0.3 mikron (Class H14)			
Işık Yoğunluğu	> 800 lux			
Ses Seviyesi	< 65dBA			
UV Lambası	254 nm/ FL 30W×1			
Florasın Lamba	T5/ 28W×2			
Pencere Camı	6mm temperli cam			
Elektrik Çıkışları	North America (UL Listed), Europe/Worldwide (CE Certified)			
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"> • 6 adet kancalı IV bar • Servis valfleri (hava, gaz vakum), CSA Onaylı • Çıkış Kanopisi 			
Önerilen Oda Yüksekliği	En az 250 cm			
Güç Tüketimi	430 W			
Net Ağırlık, kg	320 kg			
Kargo Ağırlığı, kg	382 kg			
Kargo Boyutları (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)	1520×960×2010 mm			



SAFZONE®

EN12469

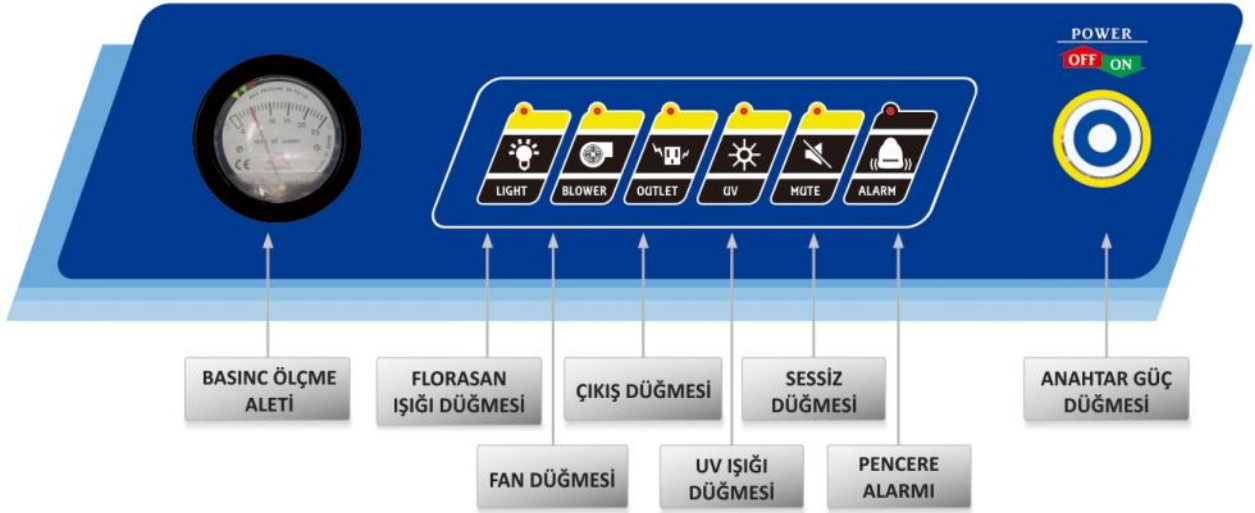
CE

Class II A2 Biyogüvenlik Kabini

- EN12469 Uyumluluk Onaylı.
- Çift duvarlı kabin yapıları. Negatif basınçla çevrili kirli alan.
- Yenilikçi çevrenmiş hava giriş ızgarası dizaynı. Kirli havanın sızmasını önlemek için bütün kirli hava kabin içinde hapsedilir.
- En iyi enerji verimliliğine sahip ECM fırçasız doğru akım motoru.
- 0.3 mikron'da (Class H14) yüzde 99.99 verimliliğe sahip giriş/çıkış HEPA filtresi.
- Ergonomik 10 derece açılı pencere dizaynı. Uzun süreli kullanımda kol ve gözlerde oluşabilecek yorgunluğu azaltır.
- 6mm anti-ultraviyole temperli cam.
- Fabrikadan çıkmadan önce sıkı bir kalite control sürecinde yapılan 10 adet performans ve güvenlik testi.



10



PENCERE ALARMI

Pencere uygun kullanım yüksekliğinde değilse, otomatik olarak sesli ve görsel alarm otomatik olarak aktif olacaktır. When the window is not at the operation height of 20 cm, it will release an audible and visual alarm automatically.

SESSİZ DÜĞMESİ

Alarm aktif olduğunda, alarm ışığı yanıp sönerken alarm geçici olarak susturulabilir. Anormal bir durum oluşmadığı sürece, kabin alarmı kullanıcıyı uyararak amacıyla zaman ayarlı olarak (5 dakika) tekrar aktif hale gelmektedir.

GÜVENLİK KİLİDİ

Pencere açık olduğunda, fan ve florasan ışığı otomatik olarak aktif olacaktır ve UV ışığı kapanacaktır. Pencere tamamen kapalı olduğunda ise, UV ışığı otomatik olarak tekrar aktif olmaktadır. Fan ve florasan ışığı ise kapanmaktadır.

UV IŞIĞI ZAMANLAYICISI

Kabin içinde kurulu 0-99 dakika/saat için UV ışığı zamanlayıcısı.

Kabin Türü	3 feet	4 feet	5 feet	6 feet	
Uluslararası Sertifikalandırmalar	<ul style="list-style-type: none"> EN 12469 ISO 9001:2008 				
Dış Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik) (660 mm'lik destek standı hariç)	1034×789×1537 mm	1334×789×1537 mm	1634×789×1537 mm	1934×789×1537 mm	
İç Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)	920×626×749 mm	1220×626×749 mm	1520×626×749 mm	1820×626×749 mm	
Kabin Ana Maddesi	Paslanmaz Çelik #304				
Hava Akışı	70% Devir daim olan/ 30% Dışarı atılan				
Pencere İşlem Yüksekliği	20 cm , 25 cm				
Ortalama Giriş Akım Hızı	0.51 m/s				
Ortalama Aşağı Akım Hızı	0.275 m/s	0.275 m/s	0.275 m/s	0.275 m/s	
Dışarı Atılan Kanopi ve Dışarı Atılan Hava Hacmi	12 m ³ /min , 15 m ³ /min	16 m ³ /min , 20 m ³ /min	20 m ³ /min , 25 m ³ /min	24 m ³ /min , 30 m ³ /min	
Giriş / Çıkış Hepa Filtresi	99.99% @0.3 mikron (Class H14)				
Işık Yoğunluğu	> 1,000 lux				
Ses Seviyesi	< 60 dBA	< 60 dBA	< 62 dBA	< 62 dBA	
UV Lambası	254 nm/ FL 20W×1	254 nm/ FL 30W×1	254 nm/ FL 40W×1	254 nm/ FL 20W×2	
Florasan Lamba	T5/ 14W×2	T5/ 28W×2	T5/ 35W×2	T5/ 21W×4	
Pencere Camı	6mm temperli cam				
Elektrik Çıkışları	North America (UL Listed), Europe/Worldwide (CE Certified)				
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"> 6 adet kancalı IV bar Servis valfleri (hava, gaz vakum), CSA Onaylı Çıkış Kanopisi 				
Önerilen Oda Yüksekliği	En az 227 cm				
Güç Tüketimi	115V,60Hz,10A	405 W	430 W	445 W	650 W
	230V,50Hz,7A	405 W	430 W	445W	650 W
Net Ağırlık, kg	232 kg	275 kg	295 kg	340 kg	
Kargo Ağırlığı, kg	266 kg	318 kg	342 kg	392 kg	
Kargo Boyutları (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)	1100×850×1910 mm	1400×850×1910 mm	1700×850×1910 mm	2000×850×1910 mm	

Sipariş Rehberi - Model Numaraları

Kabin Türü	3 feet	4 feet	5 feet	6 feet	Pencere İşlem Yüksekliği
Dokunmatik Panel / 115V,60Hz,10A	AHA-103-AA-A	AHA-133-AA-A	AHA-163-AA-A	AHA-193-AA-A	20 cm
	AHA-103-AA-B	AHA-133-AA-B	AHA-163-AA-B	AHA-193-AA-B	25 cm
Dokunmatik Panel / 230V,50/60Hz,7A	AHA-103-AB-A	AHA-133-AB-A	AHA-163-AB-A	AHA-193-AB-A	20 cm
	AHA-103-AB-B	AHA-133-AB-B	AHA-163-AB-B	AHA-193-AB-B	25 cm
Membran Tuşlu Panel / 115V,60Hz,10A	AHA-103-CA-A	AHA-133-CA-A	AHA-163-CA-A	AHA-193-CA-A	20 cm
	AHA-103-CA-B	AHA-133-CA-B	AHA-163-CA-B	AHA-193-CA-B	25 cm
Membran Tuşlu Panel / 230V,50/60Hz,7A	AHA-103-CB-A	AHA-133-CB-A	AHA-163-CB-A	AHA-193-CB-A	20 cm
	AHA-103-CB-B	AHA-133-CB-B	AHA-163-CB-B	AHA-193-CB-B	25 cm



Radyofarmasi Korumalı Güvenlik Kabini

Kullanım: Radyofarmasötik hazırlıklar ve işlemler preparing and operating.

- USP797 rehberine uyumlu.
- Hava Akışı: 70% devir daim olan/ 30% dışarı verilen.
- Çalışma Alanı Temizliği : Class 100 (ISO 5).
- Kabin Ana Yapı Maddesi: Paslanmaz çelik #304 çalışma alanı.
- Çift duvarlı paslanmaz çelik #304 yapısı. Maximum güvenliği sağlamak için negative basınç plenumları ile çevrili çalışma alanı.
- Yan cepheler, zemin ve arka kapak çalışma alanında 10 mm'lik kurşun koruma kaplaması.
- W515 X H313 önünde 55 mm'lik kayan kurşun cam pencere bariyeri.
- Ergonomik 10 derece açılı pencere dizaynı. Uzun süreli kullanımda kol ve gözlerde oluşabilecek yorgunluğu azaltır.



- Giriş / Çıkış HEPA Filtreleri : 0.3 mikron parçacık boyutunda (Class H14) yüzde 99.99 verimlilik.
- Patentli HEPA filtre sabitleme dizaynı.
- Temizlemek için yerinden çıkarılabilen çalışma tepsi.
- Güvenlik Kilit Zinciri : UV lambası pencere, florans ışık ve fan ile birbirine bağlantılı şekilde kilitlenir.
- Pencere Alarmı: Pencere 20 cm işlem yüksekliğinde olmadığı takdirde, sesli ve görsel alarm otomatik olarak çalışacaktır.
- Enerji tasarruflu ECM doğru akım motoru.



- ▲ Kullanıcıyı potansiyel radyasyon tehlikesinden korumak için Lead dose calibrator housing kolayca kabine yüklenebilir.



Kabin Türü		AHA-120 Serisi
Hava Akışı		70% Devir daim olan/ 30% Dışarı atılan
Çalışma Alanı Temizliği		Class 100 (ISO 5)
Dış Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)		1200×923×2290 mm
İç Ebatlar (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)		1015×587×637 mm
Kabin Ana Yapı Maddesi		SUS#304 paslanmaz çelik (Diğer seçenekler: SUS#316)
Kurşun Koruma Levhası		10 mm(Diğer seçenekler: 5 mm veya 20 mm)
Kurşun Koruma Camı		40 mm, 55 mm
Pencere İşlem Yüksekliği		20 cm
Ortalama Giriş Akım Hızı		0.51 m/s
Ortalama Aşağı Akım Hızı		0.32 m/s
Giriş / Çıkış HEPA Filtresi		99.99% @0.3 mikron (Class H14)
Ses Seviyesi		< 65dBA
UV Lambası		254 nm/ FL 30W
Florasana Lamba		T5/ 21W
Pencere Camı		6mm temperli cam
Elektrik Çıkışları		North America (UL Listed), Europe/Worldwide (CE Certified)
İsteğe Bağlı Aksesuarlar		<ul style="list-style-type: none"> • 6 adet kancalı IV bar • Servis valfleri (hava, gaz vakum), CSA Onaylı • Çıkış Kanopisi
Önerilen Oda Yüksekliği		En az 250 cm
Güç Tüketimi	115V,60Hz,10A	420 W
	230V,50Hz,7A	420 W
Net Ağırlık, kg		900 kg
Kargo Ağırlığı, kg		950 kg
Kargo Boyutları (Genişlik X Derinlik X Yükseklik)		1500×1050×1900 mm(kabin) , 1500×1050×700 mm(destek standı)

Ürün Detayları

Sipariş Rehberi - Model Numaraları

Kabin Türü	AHA-120 Serisi
Dokunmatik Panel / 115V,60Hz,10A	AHA-120-AA-A
Dokunmatik Panel / 230V,50/60Hz,7A	AHA-120-AB-A
Basmalı Düğmeli Panel /115V,60Hz,10A	AHA-120-BA-A
Basmalı Düğmeli Panel /230V,50/60Hz,7A	AHA-120-BB-A
Membran Düğmeli Panel / 115V,60Hz,10A	AHA-120-CA-A
Membran Düğmeli Panel / 230V,50/60Hz,7A	AHA-120-CB-A

yakos65™

Yakos65's responsibility is to provide customers with comprehensive solutions. Please let us know what you are looking for so that we can process your inquiry as quickly and efficiently as possible.

EMAIL sales@yakos65.com | TEL +886 2 2600 1761

For more detailed information, please visit Yakos65 website at www.yakos65.com



ISO 9001



CHUNG FU TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD

No.33-1, NanShih, LinKou Dist., New Taipei City 244, Taiwan
TEL: +886 2 2600 1761 & FAX: +886 2 2600 6801
EMAIL: sales@yakos65.com
www.yakos65.com
www.chungfu.com.tw

Biological Safety Cabinet | Flammable Safety Storage Cabinet | Zebra Fish Housing System | Lab Planning & Design | Lab Animal Room Planning & Design
Zebra Fish Room Planning & Design | Lab Furniture / Chemical Fume Hood | Lab Animal Housing Products