LN 090/120

Laminer Hava Kabinleri



LN Serisi Laminer Hava Kabinleri, partikülsüz ortamda insan ve çevreye zararsız numuneler ile yapılan uygulamalarda ürün koruması için tasarlanmıştır.

Patojenik olmayan numuneler, hücre ve doku kültürü çalışmaları için ideal çalışma şartları sağlamaktadırlar. İlaç, gıda, elekronik ve optic sanayinin yanı sıra, hastane ve üniversite laboratuvarlarında ve ürün korumanın gerekli olduğu bir çok alanda LN serisi Laminer Hava Kabinleri kullanılabilir.



DİKKATLE TASARLANMIŞ GÖVDE

- Elektrostatik toz boyalı çelikten yapılmış dış gövde
- Kolay temizleme ve dekontaminasyon için paslanmaz çelik tek parça çalışma tablası
- Filtreden geçen havanın % 70'inin tekrar sirküle edilerek HEPA filtrenin ömrünü uzatan çalışma sistemi
- Opsiyonel U.V. lambalı ön kapak

DEĞERLİ ÜRÜNLER İÇİN YÜKSEK GÜVENLİK

- Güvenli çalışmalar için hassas mikroişlemci kontrol sistemi

Kontrol panelinde;

- Açma kapama anahtarı
- Zaman sayacı
- Stand-By butonu (1/2 hız)
- U.V. lamba butonu
- Alarm ledi
- Hava akış göstergesi

- Sürekli kontrol edilerek 0,40 ± % 20 m/sn'de sabit tutulan edilen hava hızı
- Artan filter direncine karşı hava akımının sabit hızda sirkülasyonu için otomatik hız kompanzasyonu sistemi
- Hava akış hızını kolayca izlemek için geniş LED gösterge

- Düşük veya yüksek hava akış hızı için sesli ve görsel alarm
- Mükemmel hava sızdırmazlığı sağlayan ve contaya tam basan amortisör destekli pencere
- Camın gereğinden fazla açık olması durumunda oluşacak kontaminasyonu engellemek amacıyla yüksekliği sabit tutulmuş ön cam
- Enerji tasarrufu sağlayan '' Stand-by" çalışma pozisyonu



KULLANIM KOLAYLIĞI

- Herhangi bir ayarlamaya gerek duymayan gelişmiş mikroişlemci kontrol sistemi
- Standart işlevler için tuşlar ve alarm LED'leri içeren kullanımı kolay kontrol paneli
- 15 dakika boyunca çalışan U.V. lamba ve U.V lambalı kapak üzerinde çalışma sayacı

KULLANIM RAHATLIĞI

- Çok sessiz fan ve plenyum tasarımı sayesinde düşük ses seviyesi
- Laminer hava akışını bozmayan aydınlatma lambası
- Göz yormayan güçlü aydınlatma
- Göz alan yansımaları engelleyen beyaz iç yüzey
- Kolay kurulum için ergonomik boyutlar



BAKIM KOLAYLIĞI

- Kolay temizlik ve dekontaminasyon sağlayan düzgün kabin yüzeyi ve kaynaksız yuvarlatılmış köşeler
- UV ışığına karşı dayanıklı beyaz elektrostatik toz boyalı duvarlar
- Kolay temizlenebilen tamamen açılan pencere
- Ön ve HEPA filtrelere kolay servis imkanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

	LN 090	LN 120
HEPA Filtre	≥ 0.3 µm partiküller için % 99,995 verimlilik (EN 1822'ye göre H 14 sınıfı)	
Ön Filtre	≥ 0.5 µm partiküller için % 85 verimlilik	
Kabin	Elektrostatik toz boyalı 2 mm soğuk çekilmiş çelik	
Çalışma Tablası	304 Paslanmaz Çelik	
Çalışma Tablası Ölçüler (EXD)	1195 x 630 mm	
Hava Akış Hızı Kontrolü	LED göstergeli mikroişlemcili kontrol sistemi ve artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu	
Hava akış Hızı	0,40 ± % 20 m/sn	
Fan	Yağlama gerektirmeyen, yüksek verimli santrifüj tip	
Fan Motoru Debisi	2150 m3/h	
Aydınlatma	Yüksek yoğunlukta, düşük güçte, ≥ 800 lüks	
Gürültü Seviyesi	<60 dBA	
Standart Aksesuvarlar	Zaman sayacı, 2 adet elektrik prizi (2,5 A)	
Güç Değeri	230 V, 50 Hz.	
Kurulu Güç	760 W	
İç Ölçüler (ExDxY) mm	890x630x620	1195x630x620
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	1050x770x1295	1355x770x1295
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	1150x850x1500	1450x850x1500
Net / Paketli Ağırlık (kg.)	165/190	185/218

AKSESUVARLAR

F 06 029 LN 090 için ön filtre
F 06 041 LN 090 için HEPA filtre
K 04 266 LN 090 için U.V.lambalı ön kapak
S 17 004 LN 090 için destek standı

F 06 026 LN 120 için ön filtre
F 06 042 LN 120 için HEPA filtre
K 04 267 LN 120 için U.V. lambalı ön kapak
S 17 003 LN 120 için destek standı
M 08 020 Vakum musluğu
M 08 022 Gaz musluğu

cytasarim.com

04.2017/215.K34.049

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003 CE