

LN serisi laminer hava kabinleri, partikülsüz ortamda insan ve çevreye zararsız numunelerle yapılan uygulamalarda ürün koruması için dizayn edilmiştir. Patojenik olmayan numuneler, hücre ve doku kültürü çalışmaları için ideal bir çözümdür.

Laboratuvarlarda yapılan mikrobiyolojik çalışmalarda; ilaç sanayiinde ürün hazırlamada, gıda sanayiinde kalite kontrolde, elektronik ve optik sanayiinde ve ürün korumanın gerekli olduğu birçok alanda LN serisi laminer hava kabinleri kullanılabilir.

Kabinin dış gövdesi elektrostatik toz boyalı çelikten imal edilmiştir. Kolay temizlik açısından kontaminasyona karşı çalışma tablası tek parça olarak paslanmaz çelikten yapılmıştır.

0.5 μm 'den büyük ve eşit partiküller için G4 verimliliğe sahip ön filtre ve 0.3 μm 'den büyük ve eşit partiküller için H14 verimliliğe sahip HEPA filtre mevcuttur. Filtreler kolayca değiştirilecek şekilde yerleştirilmiştir.

LN serisi laminer hava kabinleri mikroişlemcili kontrol sistemine sahiptir. Kontrol panelinde;

- Açma/kapama anahtarı
- Zaman sayacı
- 1/2 hız anahtarı
- Aydınlatma açma/kapama anahtarı
- 15 dakikalık U.V. lamba kontrol anahtarı
- Alarm ledi
- Dijital hava akış hızı göstergesi
- Hava akış hızı gösterge ledleri bulunmaktadır.

Hava akış hızı sürekli olarak mikroişlemcili kontrol sistemi tarafından kontrol edilmekte ve kirlenen filtreye karşı otomatik hız kompanzasyonu sistemi sayesinde hava akış hızı 0.4 m/s'de tutulmaktadır. Düşük ve yüksek hava akış hızı için sesli ve ışıklı uyarı sistemi bulunmaktadır.

HEPA filtreden geçen havanın, % 70'i arka ve yan kenarlardaki boşluktan tekrar sirküle edilerek bu sayede HEPA filtrenin ömrü uzatılmakta ve operatörün maruz kaldığı hava miktarı azaltılmaktadır.

LN serisi laminer hava kabinleri tüm bu avantajların yanı sıra, yüksek aydınlatma gücüne ve düşük gürültü seviyesine sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	LN 090	LN 120
HEPA Filtre	≥ 0.3 µm partiküller için % 99.999 verimlilik (EN 1822'ye göre H14 sınıfı)	
Ön Filtre	≥ 0.5 µm partiküller için % 85 verimlilik (EN 779'a göre G4 sınıfı)	
Partikül Sayısı	US Fed Std 209 D Class 10 ve VDI 2083 Class 3'ten daha iyi	
Gövde	Elektrostatik toz boyalı 2 mm soğuk çekilmiş çelik	
Çalışma Tablası	AISI 304 Paslanmaz çelik	
Hava Akış Hızı Kontrolü	Dijital göstergeli mikroişlemcili kontrol sistemi ve artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu	
Fan	Yağlama gerektirmeyen, yüksek verimli santrifüj tip	
Aydınlatma	Yüksek yoğunlukta, düşük güçte, 800 lüksten fazla	
Gürültü Seviyesi	60 dBA'den az	
Standart Aksesuarlar	Zaman sayacı, 2 adet elektrik prizi (2A)	
Kurulu Güç	710 W	
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz	
İç Ölçüler (ExDxY) mm	890x630x620	1195x630x620
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	1050x770x1295	1355x770x1295
Net / Paket Ağırlığı, kg.	144/198	185/257

AKSESUARLAR

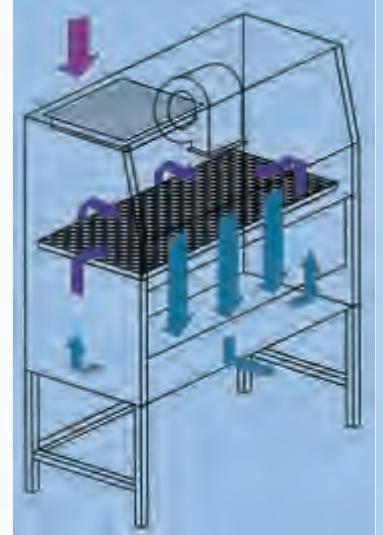
- S17 004 Destek Standı - LN 090
- S17 003 Destek Standı - LN 120
- K04 266 U.V. lambalı ön kapak - LN 090
- K04 267 U.V. lambalı ön kapak - LN 120
- F 06 041 Hepa Filtre - LN 090
- F 06 042 Hepa Filtre - LN 120
- F 06 029 Ön Filtre - LN 090
- F 06 026 Ön Filtre - LN 120
- M08 022 Gaz Musluğu
- M08 020 Vakum Musluğu



Kontrol paneli



Kabin içi görünümü



Hava akış yönü



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:
1324. Cadde No: 39/4
A. Öveçler 06460 ANKARA
Tel : (312) 472 65 81 (pbx)
Fax: (312) 472 85 84

FABRİKA:
Esenboğa Yolu, 22 km.
Akyurt 06750 ANKARA
Tel : (312) 399 28 30 (pbx)
Fax: (312) 399 21 97

İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Turgut Özal Cad. Karagül İş Merkezi
No : 84/89 Fındıklı 34280 İSTANBUL
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91
Fax: (212) 531 23 28

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A
35030 Bayraklı/İZMİR
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70
Fax: (232) 445 57 80

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003



<http://www.nuve.com.tr> • e-mail: satis@nuve.com.tr